



# Produktkatalog

– Rustfrit stål



# Nem handel på nettet...

Spar din tid med online ordre- og projekthåndtering. [bd.dk](http://bd.dk) er mere end en netbutik - det er også et nyttigt værktøj i din virksomheds daglige administration.

Opret dig til online handel på [bd.dk/tilmeld](http://bd.dk/tilmeld)



Brødrene Dahl er Danmarks største VVS-grossist. Virksomheden er specialiseret i produkter og rådgivning inden for VVS, vand & afløb, værktøj, rør & ventiler samt klimaløsninger. Brødrene Dahl er kompetenceleverandør og har 52 butikker spredt over hele landet samt 9 Bad & Design forretninger. Desuden har Brødrene Dahl 2 klimacentre, hvor VVS-installatørerne uddanner sig i de nyeste klimateknologier. Brødrene Dahl indgår sammen med byggemarkedskæden Optimera, rørvirksomheden Heradan og ventilationsproducenten Øland i Saint-Gobain koncernen, der er en af verdens største industrikoncerner med aktiviteter inden for udvikling, produktion og distribution af byggematerialer, glas og andre specialprodukter. Der er flere oplysninger om Brødrene Dahl på [www.bd.dk](http://www.bd.dk).





# VVS

**Aabenraa**

Vestvejen 165  
6200 Aabenraa  
Tlf 48 78 62 40

**Aalborg**

Håndværkervej 8  
9000 Aalborg  
Tlf 48 78 69 70

**Ballerup**

Energivej 5-7  
2750 Ballerup  
Tlf 48 78 54 60

**Birkerød**

Kongevejen 27  
3460 Birkerød  
Tlf 48 78 52 00

**Bornholm**

Lillevangsvej 4  
3700 Rønne  
Tlf 48 78 47 47

**Brøndby**

Vallensbækvej 49  
2605 Brøndby  
Tlf 48 78 49 60

**Esbjerg**

Høgevej 1  
6705 Esbjerg Ø  
Tlf 48 78 60 60

**Fredericia**

Norgesgade 22  
7000 Fredericia  
Tlf 48 78 62 80

**Frederikshavn**

Toftegårdsvej 14B  
9900 Frederikshavn  
Tlf 48 78 68 00

**Frederikssund**

Pedersholmparken 7  
3600 Frederikssund  
Tlf 48 78 53 00

**Gentofte**

Mesterlommen 23  
2820 Gentofte  
Tlf 48 78 54 80

**Greve**

Håndværkerbyen 53  
2670 Greve  
Tlf 48 78 46 46

**Grindsted**

Trehøjevej 7  
7200 Grindsted  
Tlf 48 78 59 90

**Haderslev**

Norgesvej 10A  
6100 Haderslev  
Tlf 48 78 62 20

**Hadsund**

Textilvænget 3  
9560 Hadsund  
Tlf 48 78 68 20

**Helsingør**

Energivej 3  
3000 Helsingør  
Tlf 48 78 53 30

**Herning**

Viborgvej 97  
7400 Herning  
Tlf 48 78 59 20

**Hillerød**

Milnersvej 41B  
3400 Hillerød  
Tlf 48 78 52 40

**Hjørring**

Vandværksvej 15  
9800 Hjørring  
Tlf 98 92 19 31

**Holbæk**

Spånnebæk 3A  
4300 Holbæk  
Tlf 48 78 46 90

**Holstebro**

Hjaltelvej 2A  
7500 Holstebro  
Tlf 48 78 60 20

**Horsens**

Høegh Guldbergsgade 3B  
8700 Horsens  
Tlf 48 78 56 30

**Kalundborg**

Stejlhøj 3  
4400 Kalundborg  
Tlf 48 78 46 60

**Kastrup**

Amager Landevej 171 C  
2770 Kastrup  
Tlf 48 78 54 00

**Kolding**

H.C. Ørsted Vej 2  
6000 Kolding  
Tlf 48 78 61 60

**København N**

Blegdamsvej 28C  
2200 Kbh. N  
Tlf 48 78 54 40

**København NV**

Drejervej 2  
2400 Kbh. NV  
Tlf 48 78 53 50



**København S**  
Holmbladsgade 128  
2300 København S  
Tlf 48 78 46 20

**København V**  
Rejsbygade 7  
1759 Kbh. V  
Tlf 48 78 53 80

**Køge**  
Valdemars Haab 4  
4600 Køge  
Tlf 48 78 52 60

**Middelfart**  
Nyvang 11  
5500 Middelfart  
Tlf 48 78 58 80

**Nykøbing F.**  
Belgiensvej 1A  
4800 Nykøbing F.  
Tlf 48 78 47 70

**Næstved**  
Militærvej 22  
4700 Næstved  
Tlf 48 78 49 30

**Odder**  
Knudsminde 2B  
8300 Odder  
Tlf 48 78 67 30

**Odense C**  
Jarlsberggade 15A  
5000 Odense C  
Tlf 48 78 55 80

**Odense M**  
Klokkestøbervej 4  
5230 Odense M  
Tlf 48 78 58 60

**Randers SØ**  
Grenåvej 19  
8960 Randers SØ  
Tlf 48 78 56 00

**Randers NV**  
Mariagervej 86  
8920 Randers NV  
Tlf 48 78 67 50

**Ringsted**  
Thorsvej 6  
4100 Ringsted  
Tlf 48 78 55 33

**Roskilde**  
Københavnsvvej 136A  
4000 Roskilde  
Tlf 48 78 52 80

**Rødovre**  
Islevdalvej 90  
2610 Rødovre  
Tlf 48 78 50 80

**Silkeborg**  
Brokbjergvej 8  
8600 Silkeborg  
Tlf 48 78 67 00

**Skive**  
Viborgvej 6F  
7800 Skive  
Tlf 48 78 48 00

**Slagelse**  
Japanvej 25  
4200 Slagelse  
Tlf 48 78 46 00

**Svendborg**  
Rytterhaven 8  
5700 Svendborg  
Tlf 48 78 55 55

**Thisted**  
Løvevej 13  
7700 Thisted  
Tlf 48 78 68 68

**Valby**  
Gl. Køge Landevej 121  
2500 Valby  
Tlf 48 78 54 20

**Vejle**  
Pakhusgade 3  
7100 Vejle  
Tlf 48 78 62 00

**Viborg**  
Vævervej 14  
8800 Viborg  
Tlf 48 78 64 80

**Aarhus C (Winsløw)**  
Søren Frichs Vej 7-9  
8000 Aarhus C  
Tlf 48 78 66 60

**Aarhus**  
Tomsagervej 11  
8230 Åbyhøj  
Tlf 48 78 64 64

**Aarhus N**  
Møllevangs Allé 144  
8200 Aarhus N  
Tlf 48 78 66 20



## Entreprenør

Butikker med specialviden omkring entreprenørprodukter

### Aalborg

Håndværkervej 8  
9000 Aalborg  
Tlf 48 78 69 70

### Holbæk

Spånnebæk 3A  
4300 Holbæk  
Tlf 48 78 46 90

### Odense M

Klokkestøbervej 4  
5230 Odense M  
Tlf 48 78 58 60

### Birkerød

Kongevejen 27  
3460 Birkerød  
Tlf 48 78 52 00

### Kalundborg

Stejlhøj 3  
4400 Kalundborg  
Tlf 48 78 46 60

### Rødovre

Islevdalvej 90  
2610 Rødovre  
Tlf 48 78 50 80

### Bornholm

Lillevangsvej 4  
3700 Rønne  
Tlf 48 78 47 47

### Kolding

H.C. Ørsted Vej 2  
6000 Kolding  
Tlf 48 78 61 60

### Slagelse

Japanvej 25  
4200 Slagelse  
Tlf 48 78 46 00

### Esbjerg

Høgevej 1  
6705 Esbjerg Ø  
Tlf 48 78 60 60

### Nykøbing F.

Belgiensvej 1A  
4800 Nykøbing F.  
Tlf 48 78 47 70

### Aarhus N

Møllevangs Allé 144  
8200 Aarhus N  
Tlf 48 78 66 20

### Herning

Viborgvej 97  
7400 Herning  
Tlf 48 78 59 20

### Næstved

Militærvej 22  
4700 Næstved  
Tlf 48 78 49 30

## Vandkompetencecenter

Viden- og kundecenter for vandforsyning. I Vandkompetencecenteret har vi samlet Brødrene Dahls spidskompetencer inden for vandforsyning. Vandspecialisterne står klar til at give dig professionel sparring, råd, vejledning og løsningsforslag omkring produktvalg – samt udarbejder gerne tilbud til dig på vandforsyningsprojekter.

### Aarhus N

Møllevangs Allé 144  
8200 Aarhus N  
Tlf 48 78 66 20  
vand@bd.dk

# Industri



## Industri

Center for rør og ventilteknik, værktøj  
og tekniske artikler.

### Aalborg

Håndværkervej 8  
9000 Aalborg  
Tlf 48 78 69 70

### Herning

Viborgvej 97  
7400 Herning  
Tlf 48 78 59 20

### Odense M

Klokkestøbervej 4  
5230 Odense M  
Tlf 48 78 58 60

### Rødovre

Islevdalvej 90  
2610 Rødovre  
Tlf 48 78 50 80

### Aarhus N

Møllevangs Allé 144  
8200 Aarhus N  
Tlf 48 78 66 20

### Heradan

Særlige løsninger inden for rør,  
fittings og flanger til energisektoren.

### Rødovre

Islevdalvej 90  
2610 Rødovre  
Tlf: 48 78 50 80  
heradan@heradan-staal.dk

### EGO ventiler

Specialviden inden for ventilteknik

### Herning

Kæret 2  
7400 Herning  
Tlf 48 78 59 20

# Tilmeld dig eService

Tilpas dine  
fordele



eService er din digitale genvej til gode tilbud, relevant rådgivning og sidste nyt fra din branche.

Scan koden eller tjek [bd.dk/eservice](http://bd.dk/eservice)





# Hvad er dit arbejde værd?

**bd.dk hjælper  
dig til at bruge  
tiden rigtigt.**



Du sparer kostbar tid ved at købe dine materialer på bd.dk. Tid du kan bruge på rigtigt arbejde for dine kunder. Bestilling er nem og hurtig. Du ved med det samme om varen er på lager. Du kan få leveret dagen efter inden kl. 7 på byggepladsen. Og meget mere. Er du ikke allerede kunde på bd.dk, så bliv det på [bd.dk/tilmeld](http://bd.dk/tilmeld). Det betaler sig.



[bd.dk](http://bd.dk)



[m.bd.dk](http://m.bd.dk)



Levnedsmiddelfittings

Gevindfittings

Svejsefittings / Flanger

Klemringsfittings

Rørkoblinger

Plader

Stangstål

Svejste rør

Sømløse rør

Emnerør

Teknisk information





# Levnedsmiddelfittings





Bøjninger.....	17
Slangestudser.....	21
T-stykker.....	22
Konusser.....	25
Rørholdere.....	28
Unioner.....	31
Clamps.....	42
Miniclamps.....	49
Hagenøgler.....	50
Kontraventiler.....	51
Butterflyventiler.....	51
Aktuatorer.....	52

Levnedsmiddelfittings



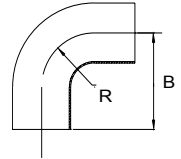




**BØJNING**DS/SMS Svejst bøjning, 90°, ISO 2037  
EN 1.4307/AISI 304L

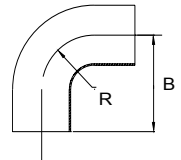
Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	B mm	R mm	Kg/stk	Kvalitet	BD nr.
25,0 x 1,2	55,0	25,0	0,067	EN 1.4307/AISI 304L	03 6025.000 ●
32,0 x 1,2	64,0	32,0	0,101	EN 1.4307/AISI 304L	03 6025.002 ●
38,0 x 1,2	70,0	38,0	0,138	EN 1.4307/AISI 304L	03 6025.004 ●
51,0 x 1,2	82,0	51,0	0,208	EN 1.4307/AISI 304L	03 6025.006 ●
63,5 x 1,6	105,0	64,0	0,440	EN 1.4307/AISI 304L	03 6025.008 ●
76,1 x 2,0	110,0	76,0	0,645	EN 1.4307/AISI 304L	03 6025.010 ●
101,6 x 2,0	150,0	150,0	1,107	EN 1.4307/AISI 304L	03 6025.012 ●

**BØJNING**DS/SMS Svejst bøjning, 90°, ISO 2037  
EN 1.4404/AISI 316L

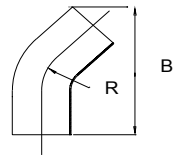
Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	B mm	R mm	Kg/stk	Kvalitet	BD nr.
25,0 x 1,2	55,0	25,0	0,067	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.001 ●
32,0 x 1,2	64,0	32,0	0,101	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.003 ●
38,0 x 1,2	70,0	38,0	0,138	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.005 ●
51,0 x 1,2	82,0	51,0	0,208	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.007 ●
63,5 x 1,6	105,0	64,0	0,440	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.009 ●
76,1 x 2,0	110,0	76,0	0,645	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.011 ●
101,6 x 2,0	150,0	150,0	1,107	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.013 ●

**BØJNING**DS/SMS Svejst bøjning, 45°, ISO 2037  
EN 1.4307/AISI 304L

Cert.: EN10204/3.1

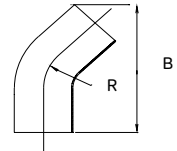
Dim/mm	B mm	R mm	Kg/stk	Kvalitet	BD nr.
25,0 x 1,2	70,0	25,0	0,049	EN 1.4307/AISI 304L	03 6025.014 ●
38,0 x 1,2	87,0	38,0	0,089	EN 1.4307/AISI 304L	03 6025.016 ●
51,0 x 1,2	119,5	51,0	0,162	EN 1.4307/AISI 304L	03 6025.018 ●
63,5 x 1,6	136,0	64,0	0,301	EN 1.4307/AISI 304L	03 6025.020 ●
76,1 x 2,0	157,0	76,0	0,524	EN 1.4307/AISI 304L	03 6025.022 ●
101,6 x 2,0	226,5	150,0	1,045	EN 1.4307/AISI 304L	03 6025.024 ●



**BØJNING**DS/SMS Svejst bøjning, 45°, ISO 2037  
EN 1.4404/AISI 316L

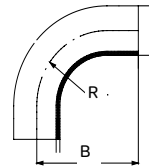
Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	B mm	R mm	Kg/stk	Kvalitet	BD nr.
25,0 x 1,2	70,0	25,0	0,049	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.015 ●
38,0 x 1,2	87,0	38,0	0,089	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.017 ●
51,0 x 1,2	119,5	51,0	0,162	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.019 ●
63,5 x 1,6	136,0	64,0	0,301	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.021 ●
76,1 x 2,0	157,0	76,0	0,524	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.023 ●
101,6 x 2,0	226,5	150,0	1,045	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.025 ●

**BØJNING**ISO Svejst bøjning, 90° lang, ISO 2037  
EN 1.4307/AISI 304L

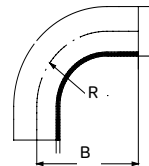
Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	B mm	R mm	Kg/stk	Kvalitet	BD nr.
25,0 x 1,2	65,0	37,5	0,053	EN 1.4307/AISI 304L	03 6018.275 ●
38,0 x 1,2	85,0	57,0	0,167	EN 1.4307/AISI 304L	03 6018.276 ●
51,0 x 1,2	110,0	76,5	0,297	EN 1.4307/AISI 304L	03 6018.277 ●
63,5 x 1,6	135,0	95,3	0,538	EN 1.4307/AISI 304L	03 6018.278 ●
76,1 x 1,6	155,0	114,2	0,770	EN 1.4307/AISI 304L	03 6018.279 ●
101,6 x 2,0	195,0	152,5	1,588	EN 1.4307/AISI 304L	03 6018.280 ●

**BØJNING**ISO Svejst bøjning, 90° lang, ISO 2037  
EN 1.4404/AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	B mm	R mm	Kg/stk	Kvalitet	BD nr.
25,0 x 1,2	65,0	37,5	0,053	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.285 ●
38,0 x 1,2	85,0	57,0	0,167	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.286 ●
51,0 x 1,2	110,0	76,5	0,297	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.287 ●
63,5 x 1,6	135,0	95,3	0,538	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.288 ●
76,1 x 1,6	155,0	114,2	0,770	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.289 ●
101,6 x 2,0	195,0	152,5	1,588	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.290 ●



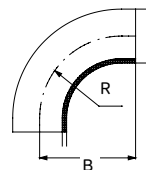
**BØJNING**

ISO Svejst bøjning, 90° kort, ISO 2037

EN 1.4404/AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	B mm	R mm	Kg/stk	Kvalitet	BD nr.
25,0 X 1,2	44,0	37,5	0,070	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.842 ●
38,0 X 1,2	64,0	57,0	0,130	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.843 ●
51,0 X 1,2	89,0	76,5	0,290	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.844 ●
63,5 X 1,6	114,0	95,3	0,590	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.845 ●
76,1 X 1,6	134,0	114,2	0,730	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.846 ●
101,6 x 2,0	174,0	152,5	1,130	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.847 ●

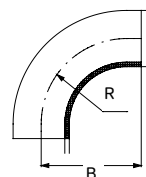
**BØJNING**

ISO Svejst bøjning, 90° ekstra kort, ISO 2037

EN 1.4404/AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	B mm	R mm	Kg/stk	Kvalitet	BD nr.
25,0 X 1,2	38,1	37,5	0,070	EN 1.4404/AISI 316L	03 6033.411 ●
38,0 X 1,2	57,2	57,0	0,130	EN 1.4404/AISI 316L	03 6033.412 ●
51,0 X 1,2	76,2	76,5	0,290	EN 1.4404/AISI 316L	03 6033.413 ●
63,5 X 1,6	95,2	95,3	0,590	EN 1.4404/AISI 316L	03 6033.414 ●
76,1 X 1,6	114,3	114,2	0,730	EN 1.4404/AISI 316L	03 6033.415 ●
101,6 x 2,0	152,4	154,5	1,130	EN 1.4404/AISI 316L	03 6033.416 ●

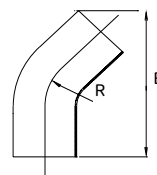
**BØJNING**

ISO Svejst bøjning, 45°, ISO 2037

EN 1.4307/AISI 304L

Cert.: EN10204/3.1

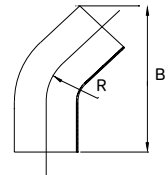
Dim/mm	B mm	R mm	Kg/stk	Kvalitet	BD nr.
25,0 X 1,2	70,0	25,0	0,050	EN 1.4307/AISI 304L	03 6018.295 ●
38,0 X 1,2	87,0	38,0	0,088	EN 1.4307/AISI 304L	03 6018.296 ●
51,0 X 1,2	119,5	51,0	0,156	EN 1.4307/AISI 304L	03 6018.297 ●
63,5 X 1,6	136,0	64,0	0,300	EN 1.4307/AISI 304L	03 6018.298 ●
76,1 X 1,6	157,0	76,0	0,400	EN 1.4307/AISI 304L	03 6018.299 ●
101,6 x 2,0	226,5	150,0	1,036	EN 1.4307/AISI 304L	03 6018.300 ●



**BØJNING**ISO Svejst bøjning, 45°, ISO 2037  
EN 1.4404/AISI 316L

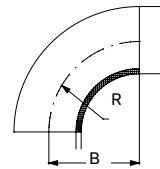
Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	B mm	R mm	Kg/stk	Kvalitet	BD nr.
25,0 X 1,2	70,0	25,0	0,050	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.305 ●
38,0 X 1,2	87,0	38,0	0,088	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.306 ●
51,0 X 1,2	119,5	51,0	0,156	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.307 ●
63,5 X 1,6	136,0	64,0	0,300	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.308 ●
76,1 X 1,6	157,0	76,0	0,400	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.309 ▶
101,6 x 2,0	226,5	150,0	1,036	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.310 ●

**BØJNING**DIN Svejst bøjning, 90°, DIN 11850  
EN 1.4404/AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	DIN/DN	B mm	R mm	Kg/stk	Kvalitet	BD nr.
12,0 x 1,5	10	26,0	26,0	0,014	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.848 ●
13,0 x 1,5	10	26,0	26,0	0,013	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.130 ●
18,0 x 1,5	15	35,0	35,0	0,032	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.849 ●
19,0 x 1,5	15	35,0	35,0	0,032	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.131 ●
22,0 x 1,5	20	40,0	40,0	0,046	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.850 ●
23,0 x 1,5	20	40,0	40,0	0,046	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.132 ●
28,0 x 1,5	25	50,0	50,0	0,070	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.851 ●
29,0 x 1,5	25	50,0	50,0	0,070	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.133 ●
35,0 x 1,5	32	55,0	55,0	0,085	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.169 ●
40,0 x 1,5	40	60,0	60,0	0,130	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.852 ●
41,0 x 1,5	40	60,0	60,0	0,130	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.134 ●
52,0 x 1,5	50	70,0	70,0	0,200	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.853 ●
53,0 x 1,5	50	70,0	70,0	0,200	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.135 ●
70,0 x 2,0	65	80,0	80,0	0,350	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.854 ●
85,0 x 2,0	80	90,0	90,0	0,540	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.855 ●
104,0 x 2,0	100	100,0	100,0	0,730	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.856 ●
129,0 x 2,0	125	187,5	187,5	1,870	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.857 ●
154,0 x 2,0	150	225,0	225,0	2,696	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.858 ●
204,0 x 2,0	200	300,0	300,0	4,750	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.859 ●
254,0 x 2,0	250	375,0	375,0	8,875	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.860 ▶

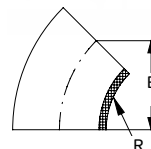


**BØJNING**

DIN Svejst bøjning, 45°, DIN 11850  
EN 1.4404/AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

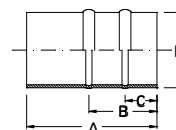
Dim/mm	DIN/DN	B mm	R mm	Kg/stk	Kvalitet	BD nr.
13,0 x 1,5	10	17,0	26,0	0,010	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.136 ●
19,0 x 1,5	15	23,0	35,0	0,017	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.137 ●
23,0 x 1,5	20	27,0	40,0	0,025	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.138 ●
29,0 x 1,5	25	34,0	50,0	0,400	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.139 ●
35,0 x 1,5	32	37,0	55,0	0,055	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.170 ●
41,0 x 1,5	40	41,0	60,0	0,070	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.140 ●
53,0 x 1,5	50	48,0	70,0	0,100	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.141 ●
70,0 x 2,0	65	55,5	80,0	0,200	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.864 ●
85,0 x 2,0	80	62,6	90,0	0,290	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.865 ●
104,0 x 2,0	100	69,6	100,0	0,380	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.866 ●
129,0 x 2,0	125	131,5	187,5	0,935	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.867 ●
154,0 x 2,0	150	158,0	225,0	1,340	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.868 ●

**SLANGESTUDS**

DS/SMS/ISO Slangestuds, ISO 2037  
EN 1.4404/AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	A mm	B mm	C mm	D mm	Kg/stk	Kvalitet	BD nr.
25	60	35,0	15,0	25,4	0,030	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.184 ●
38	80	45,0	20,0	38,1	0,090	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.185 ●
51	90	45,0	20,0	50,8	0,140	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.186 ●
63,5	100	50,0	25,5	63,5	0,270	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.187 ●
76,1	110	55,0	25,0	76,1	0,350	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.188 ●
101,6	120	65,0	26,0	102,0	0,490	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.189 ●

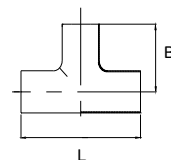


T-STYKKE

DS/ISO/SMS Svejst t-stykke, lang gren, ISO 2037  
EN 1.4307/AISI 304L

Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	B mm	Kg/stk	Kvalitet	BD nr.	
25,0 x 1,2	110	55,0	0,120	EN 1.4307/AISI 304L	03 6025.026	●
32,0 x 1,2	128	64,0	0,170	EN 1.4307/AISI 304L	03 6025.028	●
38,0 x 1,2	140	70,0	0,220	EN 1.4307/AISI 304L	03 6025.030	●
51,0 x 1,2	164	82,0	0,340	EN 1.4307/AISI 304L	03 6025.032	●
63,5 x 1,6	210	105,0	0,655	EN 1.4307/AISI 304L	03 6025.034	●
76,1 x 2,0	220	110,0	1,090	EN 1.4307/AISI 304L	03 6025.036	●
101,6 x 2,0	300	150,0	1,950	EN 1.4307/AISI 304L	03 6025.038	●

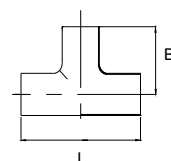


T-STYKKE

DS/ISO/SMS Svejst t-stykke, lang gren, ISO 2037  
EN 1.4404/AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	B mm	Kg/stk	Kvalitet	BD nr.	
25,0 x 1,2	110	55,0	0,120	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.027	●
38,0 x 1,2	140	70,0	0,220	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.029	●
51,0 x 1,2	164	82,0	0,340	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.031	●
63,5 x 1,6	210	105,0	0,655	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.033	●
76,1 x 2,0	220	110,0	1,090	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.035	●
101,6 x 2,0	300	150,0	1,950	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.037	●

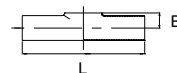


## T-STYKKE

DS/ISO/SMS Svejst t-stykke, kort gren, ISO 2037  
EN 1.4307/AISI 304L

Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	B mm	Kg/stk	Kvalitet	BD nr.
25,0 x 1,2	110	14,5	0,090	EN 1.4307/AISI 304L	03 6025.040 ●
38,0 x 1,2	140	21,5	0,160	EN 1.4307/AISI 304L	03 6025.042 ●
51,0 x 1,2	164	29,0	0,260	EN 1.4307/AISI 304L	03 6025.044 ●
63,5 x 1,6	210	35,0	0,490	EN 1.4307/AISI 304L	03 6025.046 ●
76,1 x 2,0	220	43,0	0,830	EN 1.4307/AISI 304L	03 6025.048 ●
101,6 x 2,0	300	56,0	1,480	EN 1.4307/AISI 304L	03 6025.050 ●

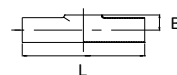


## T-STYKKE

DS/ISO/SMS Svejst t-stykke, kort gren, ISO 2037  
EN 1.4404/AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	B mm	Kg/stk	Kvalitet	BD nr.
25,0 x 1,2	110	14,5	0,090	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.041 ●
38,0 x 1,2	140	21,5	0,160	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.043 ●
51,0 x 1,2	164	29,0	0,260	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.045 ●
63,5 x 1,6	210	35,0	0,490	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.047 ●
76,1 x 2,0	220	43,0	0,830	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.049 ●
101,6 x 2,0	300	56,0	1,480	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.051 ●

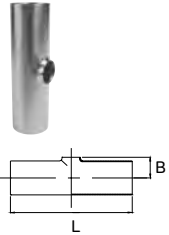


T-STYKKE

DS/ISO/SMS Svejst t-stykke, reduceret kort gren, ISO 2037  
EN 1.4404/AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	B mm	Kg/stk	Kvalitet	BD nr.	
38,0x25,0x1,2	140	22,0	0,160	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.052	●
51,0x25,0x1,2	164	29,0	0,260	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.053	●
51,0x38,0x1,2	164	29,0	0,260	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.054	●
63,5x25,0x1,6	210	35,0	0,490	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.055	●
63,5x38,0x1,6	210	36,0	0,490	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.056	●
63,5x51,0x1,6	210	35,0	0,830	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.057	●
76,1x25,0x2,0	220	43,0	0,840	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.450	●
76,1x38,0x2,0	220	43,0	0,830	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.058	●
76,1x51,0x2,0	220	43,0	0,830	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.059	●
76,1x63,5x2,0	220	43,0	0,830	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.060	●
101,6x25,0x2,0	300	56,0	1,500	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.451	●
101,6x38,0x2,0	300	56,0	1,490	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.452	●
101,6x51,0x2,0	300	56,0	1,480	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.061	●
101,6x63,5x2,0	300	56,0	1,480	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.062	●
101,6x76,1x2,0	300	56,0	1,480	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.063	●



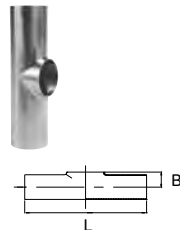


## T-STYKKE

DIN Svejst t-stykke kort gren, DIN 11850  
EN 1.4404/AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	DIN/DN	L mm	B mm	Kg/stk	Kvalitet	BD nr.
12,0 x 1,5	10	52,0	8,0	0,020	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.881 ●
13,0 x 1,5	10	52,0	8,0	0,020	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.142 ●
18,0 x 1,5	15	70,0	11,5	0,044	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.882 ●
19,0 x 1,5	15	70,0	11,5	0,044	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.143 ●
22,0 x 1,5	20	80,0	14,5	0,059	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.883 ●
23,0 x 1,5	20	80,0	14,5	0,059	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.144 ●
28,0 x 1,5	25	100,0	16,0	0,080	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.884 ●
29,0 x 1,5	25	100,0	16,0	0,085	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.145 ●
35,0 x 1,5	32	110,0	19,5	0,090	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.171 ●
40,0 x 1,5	40	120,0	22,0	0,150	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.885 ●
41,0 x 1,5	40	120,0	23,0	0,120	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.146 ●
52,0 x 1,5	50	140,0	29,5	0,240	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.886 ●
53,0 x 1,5	50	140,0	30,0	0,150	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.147 ●
70,0 x 2,0	65	160,0	40,0	0,480	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.887 ●
85,0 x 2,0	80	180,0	47,5	0,628	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.888 ●
104,0 x 2,0	100	200,0	58,5	0,910	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.889 ●
129,0 x 2,0	125	375,0	74,0	2,168	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.890 ●
154,0 x 2,0	150	450,0	90,0	3,040	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.891 ●
204,0 x 2,0	200	600,0	115,0	5,950	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.892 ●

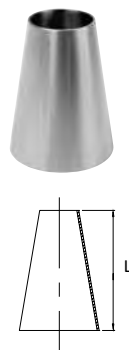


## KONUS

DS/ISO/SMS Svejst konus, koncentrisk, ISO 2037  
EN 1.4404/AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	Kg/stk	Kvalitet	BD nr.
38,0x25,0x1,2	44,0	0,050	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.069 ●
51,0x25,0x1,2	86,0	0,100	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.070 ●
51,0x38,0x1,2	42,0	0,070	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.071 ●
63,5x38,0x1,2	82,0	0,120	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.072 ●
63,5x51,0x1,2	40,0	0,080	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.073 ●
76,1x38,0x1,2	71,0	0,200	EN 1.4404/AISI 316L	03 6033.272 ●
76,1x51,0x1,2	79,0	0,210	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.074 ●
76,1x63,5x1,6	39,0	0,110	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.075 ●
101,6x51,0x2,0	95,0	0,350	EN 1.4404/AISI 316L	03 6033.271 ●
101,6x63,5x2,0	120,0	0,400	EN 1.4404/AISI 316L	03 6027.727 ●
101,6x76,1x2,0	81,0	0,350	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.076 ●

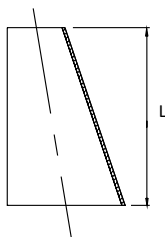


## KONUS

DS/ISO/SMS Svejst konus, excentrisk, ISO 2037  
EN 1.4404/AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	Kg/stk	Kvalitet	BD nr.
38,0x25,0x1,2	44,0	0,050	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.077 ●
51,0x25,0x1,2	86,0	0,100	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.078 ●
51,0x38,0x1,2	42,0	0,070	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.079 ●
63,5x38,0x1,2	82,0	0,120	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.080 ●
63,5x51,0x1,2	40,0	0,080	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.081 ●
76,1x38,0x1,2	109,0	0,200	EN 1.4404/AISI 316L	03 6033.273 ●
76,1x51,0x1,2	79,0	0,210	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.082 ●
76,1x63,5x1,6	39,0	0,110	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.083 ●
101,6x51,0x2,0	140,0	0,275	EN 1.4404/AISI 316L	03 6033.274 ●
101,6x63,5x2,0	102,0	0,300	EN 1.4404/AISI 316L	03 6033.275 ●
101,6x76,0x2,0	81,0	0,350	EN 1.4404/AISI 316L	03 6025.084 ●

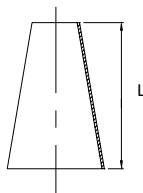


## KONUS

DIN Svejst konus, koncentrisk, DIN 11850  
EN 1.4404/AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	DIN/DN	L mm	Kg/stk	Kvalitet	BD nr.
19,0x 13,0x1,5	15/10	11	0,015	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.148 ●
23,0x 19,0x1,5	20/15	7	0,015	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.149 ●
28,0x12,0x1,5	25/10	30,4	0,024	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.913 ●
29,0x 13,0x1,5	25/10	28	0,025	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.150 ●
29,0x 23,0x1,5	25/20	11	0,020	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.151 ●
34,0x28,0x1,5	32/25	11,2	0,020	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.914 ●
40,0x28,0x1,5	40/25	22,4	0,030	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.915 ●
41,0x 29,0x1,5	40/25	22	0,033	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.152 ●
41,0 x 35,0x1,5	40/32	11	0,030	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.172 ●
52,0x40,0x1,5	50/40	22,6	0,050	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.919 ●
53,0x 41,0x1,5	50/40	22	0,054	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.153 ●
70,0x52,0x2,0	65/50	31,9	0,090	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.921 ●
70,0x 53,0x2,0	65/50	29	0,095	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.154 ●
85,0x52,0x2,0	80/50	60,4	0,110	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.923 ●
85,0x 53,0x2,0	80/50	56	0,115	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.155 ●
104,0x70,0x2,0	100/65	63,4	0,230	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.926 ●
104,0x85,0x2,0	100/80	35,5	0,160	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.927 ●
129,0x104,0x2,0	125/100	46,7	0,254	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.928 ●
154,0x129,0x2,0	150/125	46,7	0,316	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.960 ●
204,0x154,0x2,0	200/150	90	1,650	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.156 ●

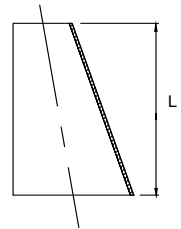


## KONUS

DIN Svejst konus, excentrisk, DIN 11850  
EN 1.4404/AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

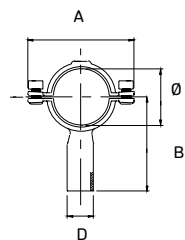
Dim/mm	DIN/DN	L mm	Kg/stk	Kvalitet	BD nr.	
19,0x 13,0x1,5	15/10	16,5	0,030	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.157	●
23,0x 19,0x1,5	20/15	11	0,016	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.158	●
29,0x 13,0x1,5	25/10	44	0,045	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.159	●
29,0x 23,0x1,5	25/20	16,5	0,030	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.160	●
34,0x 28,0x1,5	32/25	19	0,040	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.929	▶
35,0 x 23,0x1,5	32/20	33	0,045	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.173	●
35,0 x 29,0x1,5	32/25	16,5	0,035	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.174	●
40,0 x 28,0x1,5	40/25	34,7	0,050	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.930	▶
40,0 x 34,0x1,5	40/32	18,8	0,060	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.931	▶
41,0x 29,0x1,5	40/25	33	0,054	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.161	●
41,0 x 35,0x1,5	40/32	16,5	0,050	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.175	●
52,0x28,0x1,5	50/25	65,9	0,080	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.932	▶
52,0x34,0x1,5	50/32	49,5	0,110	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.933	▶
52,0x40,0x1,5	50/40	33	0,070	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.934	▶
53,0x41,0x1,5	50/40	33	0,075	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.162	●
70,0x40,0x2,0	65/40	81,8	0,170	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.935	▶
70,0x52,0x2,0	65/50	49,1	0,110	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.936	▶
70,0x53,0x2,0	65/50	44	0,115	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.163	●
85,0x40,0x2,0	80/40	120,9	0,250	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.937	▶
85,0x52,0x2,0	80/50	95,5	0,210	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.938	▶
85,0x53,0x2,0	80/50	85	0,215	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.164	●
85,0x70,0x2,0	80/65	41,2	0,140	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.939	▶
104,0x70,0x2,0	100/65	94,8	0,216	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.940	▶
104,0x85,0x2,0	100/80	49,4	0,154	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.941	▶
104,0x85,0x2,0	100/80	52,5	0,160	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.165	●
129,0x104,0x2,0	125/100	68,5	0,430	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.166	●
154,0x129,0x2,0	150/125	68,5	0,500	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.167	●
204,0x154,0x2,0	200/150	135,5	1,650	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.168	●



## RØRHOLDER

Rørholder med skaft, med unbrako skrue, bred model, DS/SMS  
EN 1.4307/AISI 304L

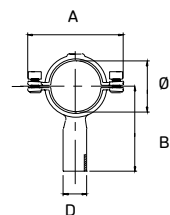
Dim/mm	B mm	A mm	Ø mm	D mm	Kg/stk	Kvalitet	BD nr.
25	90	80	27	21,3	0,260	EN 1.4307/AISI 304L	03 6032.942 ●
38	90	93	40	21,3	0,280	EN 1.4307/AISI 304L	03 6032.943 ●
51	90	103	53	21,3	0,300	EN 1.4307/AISI 304L	03 6032.944 ●
63,5	90	118	65,5	21,3	0,320	EN 1.4307/AISI 304L	03 6032.945 ●
76,1	90	132	78	21,3	0,340	EN 1.4307/AISI 304L	03 6032.946 ●
101,6	90	157	104	21,3	0,380	EN 1.4307/AISI 304L	03 6032.947 ●
25	150	80	27	21,3	0,260	EN 1.4307/AISI 304L	03 6032.948 ●
38	150	93	40	21,3	0,300	EN 1.4307/AISI 304L	03 6032.949 ●
51	150	106	53	21,3	0,300	EN 1.4307/AISI 304L	03 6032.950 ●
63,5	150	118	65,5	21,3	0,320	EN 1.4307/AISI 304L	03 6032.951 ●
76,1	150	132	78	21,3	0,340	EN 1.4307/AISI 304L	03 6032.952 ●
101,6	150	157	104	21,3	0,380	EN 1.4307/AISI 304L	03 6032.953 ●



## RØRHOLDER

Rørholder med svejteskaft og unbrako skrue, DIN  
EN 1.4307/AISI 304L

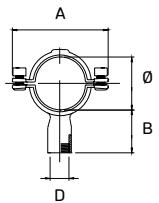
Dim/mm	B mm	A mm	Ø mm	D mm	Kg/stk	Kvalitet	BD nr.
18-21,0	90	72	21	21,3	0,209	EN 1.4307/AISI 304L	03 6020.329 ●
25-26,0	90	80	26	21,3	0,224	EN 1.4307/AISI 304L	03 6020.330 ●
29-31,0	90	80	31	21,3	0,225	EN 1.4307/AISI 304L	03 6020.331 ●
36-38,0	90	91	38	21,3	0,242	EN 1.4307/AISI 304L	03 6020.332 ●
45-46,0	90	99	46	21,3	0,256	EN 1.4307/AISI 304L	03 6020.333 ●
54-56,0	90	107	56	21,3	0,271	EN 1.4307/AISI 304L	03 6020.334 ●
70-71,0	90	123	71	21,3	0,298	EN 1.4307/AISI 304L	03 6020.335 ●
75-76,0	90	129	76	21,3	0,307	EN 1.4307/AISI 304L	03 6020.336 ●
84-86,0	90	137	86	21,3	0,323	EN 1.4307/AISI 304L	03 6020.337 ●
104-106,0	102	157	106	21,3	0,368	EN 1.4307/AISI 304L	03 6020.338 ●
129-131,0	105	182	131	21,3	0,420	EN 1.4307/AISI 304L	03 6020.339 ●
154-156,0	128	207	156	21,3	0,479	EN 1.4307/AISI 304L	03 6020.340 ●
204-206,0	152	257	206	21,3	0,533	EN 1.4307/AISI 304L	03 6020.341 ●



**RØRHOLDER**

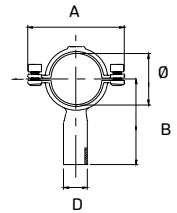
Rørholder med skaft, med unbrako skrue, bred model, rør ende med 1/2" muffe"  
EN 1.4307/AISI 304L

Dim/mm	B mm	A mm	Ø mm	D mm	Kg/stk	Kvalitet	BD nr.
25	45	80	27	23,1	0,170	EN 1.4307/AISI 304L	03 6032.954 ●
38	45	93	40	23,1	0,190	EN 1.4307/AISI 304L	03 6032.955 ●
51	45	106	53	23,1	0,220	EN 1.4307/AISI 304L	03 6032.956 ●
63,5	45	118	65,5	23,1	0,270	EN 1.4307/AISI 304L	03 6032.957 ●
76,1	45	132	78	23,1	0,300	EN 1.4307/AISI 304L	03 6032.958 ●
101,6	45	157	104	23,1	0,350	EN 1.4307/AISI 304L	03 6032.959 ●

**RØRHOLDER**

Rørholder med skaft, med indlæg og møtrik  
EN 1.4307/AISI 304L

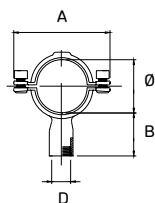
Dim/mm	B mm	A mm	Ø mm	D mm	Kg/stk	Kvalitet	BD nr.
25	90	80	27	20	0,260	EN 1.4307/AISI 304L	03 6025.085 ●
38	90	93	40	20	0,280	EN 1.4307/AISI 304L	03 6025.086 ●
51	90	103	53	20	0,300	EN 1.4307/AISI 304L	03 6025.087 ●
63,5	90	118	65,5	20	0,320	EN 1.4307/AISI 304L	03 6025.088 ●
76,1	90	132	78	20	0,340	EN 1.4307/AISI 304L	03 6025.089 ●
101,6	90	157	104	20	0,380	EN 1.4307/AISI 304L	03 6025.090 ●
25	150	80	27	20	0,260	EN 1.4307/AISI 304L	03 6025.091 ●
38	150	93	40	20	0,300	EN 1.4307/AISI 304L	03 6025.092 ●
51	150	106	53	20	0,300	EN 1.4307/AISI 304L	03 6025.093 ●
63,5	150	118	65,5	20	0,320	EN 1.4307/AISI 304L	03 6025.094 ●
76,1	150	132	78	20	0,340	EN 1.4307/AISI 304L	03 6025.095 ●
101,6	150	157	104	20	0,380	EN 1.4307/AISI 304L	03 6025.096 ●



## RØRHOLDER

Rørholder med skaft, med indlæg og møtrik, rør ende med 1/2" muffe"  
AISI 304

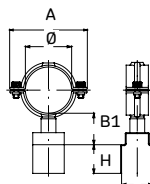
Dim/mm	B mm	A mm	Ø mm	D mm	Kg/stk	Kvalitet	BD nr.	
25	45	80	27	28	0,170	AISI 304	03 6025.097	●
38	45	93	40	28	0,190	AISI 304	03 6025.098	●
51	45	106	53	28	0,220	AISI 304	03 6025.099	●
63,5	45	118	65,5	28	0,270	AISI 304	03 6025.100	●
76,1	45	132	78	28	0,300	AISI 304	03 6025.101	●
101,6	45	157	104	28	0,350	AISI 304	03 6025.102	●



## RØRHOLDER

Rørholder til 40 x 60 mm rør  
EN 1.4301/AISI 304

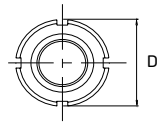
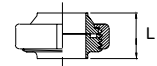
Dim/mm	B1 mm	H mm	A mm	Ø mm	Kg/stk	Kvalitet	BD nr.	
25	50	30	78	27	0,240	EN 1.4301/AISI 304	03 6025.103	▶
38	50	30	91	40	0,260	EN 1.4301/AISI 304	03 6025.104	▶
51	50	30	104	53	0,290	EN 1.4301/AISI 304	03 6025.105	▶
63,5	50	30	116	65,5	0,320	EN 1.4301/AISI 304	03 6025.106	▶



**SVEJSEUNION**  
 DS Svejseunion, komplet, ISO 2037  
 AISI 304+316L

Cert.: EN10204/3.1

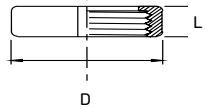
Dim/mm	L mm	D mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
25	36	57	0,352	AISI 304+316L	03 6025.115 ▶
38	37	71	0,503	AISI 304+316L	03 6025.116 ▶
51	37	86	0,724	AISI 304+316L	03 6025.117 ▶
63,5	45	103	1,089	AISI 304+316L	03 6025.118 ▶
76,1	45	115	1,376	AISI 304+316L	03 6025.119 ▶
101,6	47	150	1,975	AISI 304+316L	03 6025.534 ▶



**OMLØBER**  
 DS Uniondele, omløber, ISO 2037  
 EN 1.4301/AISI 304

Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	D mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
25	20	57	0,170	EN 1.4301/AISI 304	03 6018.355 ●
38	20	71	0,220	EN 1.4301/AISI 304	03 6018.356 ●
51	22	86	0,320	EN 1.4301/AISI 304	03 6018.357 ●
63,5	24	103	0,460	EN 1.4301/AISI 304	03 6018.358 ●
76,1	25	115	0,510	EN 1.4301/AISI 304	03 6018.359 ●
101,6	28	150	1,100	EN 1.4301/AISI 304	03 6018.360 ●

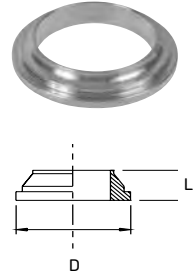


## SVEJSEKRAVE

DS Uniondele, svejsekrave, ISO 2037  
EN 1.4404/AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	D mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
25	11	40	0,056	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.375 ●
38	11	54	0,085	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.376 ●
51	11	68	0,120	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.377 ●
63,5	12	84	0,200	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.378 ●
76,1	12	96	0,250	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.379 ●
101,6	12	124	0,510	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.380 ●

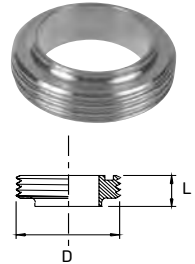


## SVEJSENIPPEL

DS Uniondele, Svejsenippel, ISO 2037  
EN 1.4404/AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	D mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
25	18,5	44	0,095	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.365 ●
38	20	58	0,140	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.366 ●
51	20	72	0,210	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.367 ●
63,5	24	88	0,350	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.368 ●
76,1	24	100	0,430	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.369 ●
101,6	24	130	0,780	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.370 ●

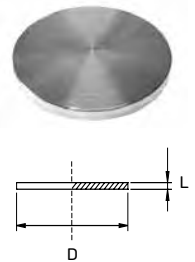


## BLINDSKIVE

DS Uniondele, blindskive, ISO 2037  
EN 1.4307/AISI 304L

Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	D mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
25	3	40	0,030	EN 1.4307/AISI 304L	03 6018.406 ●
38	3	54	0,052	EN 1.4307/AISI 304L	03 6018.407 ●
51	3	68	0,084	EN 1.4307/AISI 304L	03 6018.408 ●
63,5	4	84	0,104	EN 1.4307/AISI 304L	03 6018.409 ●
76,1	4	96	0,230	EN 1.4307/AISI 304L	03 6018.410 ●
101,6	4	124	0,376	EN 1.4307/AISI 304L	03 6018.411 ●





**ENDEBUND**DS/ISO Endebund og kæde, ISO 2037, Endebund  
AISI 304

Dim/mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
25	0,200	AISI 304	03 6032.991 ●
38	0,300	AISI 304	03 6032.992 ●
51	0,450	AISI 304	03 6032.993 ●
63,5	0,634	AISI 304	03 6032.994 ●
76,1	0,900	AISI 304	03 6032.995 ●

**ENDEBUND**DS/ISO Endebund og kæde, ISO 2037, Kæde  
EN 1.4307/AISI 304L

Dim/mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
25	0,200	EN 1.4307/AISI 304L	03 6032.999 ●
38	0,300	EN 1.4307/AISI 304L	03 6033.000 ●
51	0,450	EN 1.4307/AISI 304L	03 6033.001 ●
63,5	0,634	EN 1.4307/AISI 304L	03 6033.002 ●
76,1	0,900	EN 1.4307/AISI 304L	03 6033.003 ●

**PAKNING**

DS Uniondele, pakning, NBR

Dim/mm	kg/stk	BD nr.
25	0,003	03 6018.345 ●
38	0,004	03 6018.346 ●
51	0,005	03 6018.347 ●
63,5	0,008	03 6018.348 ●
76,1	0,011	03 6018.349 ●
101,6	0,013	03 6018.350 ●



## PAKNING

### DS Uniondele, pakning, EPDM

Dim/mm	kg/stk	BD nr.
25	0,003	03 6032.551 ●
38	0,004	03 6032.552 ●
51	0,005	03 6032.553 ●
63,5	0,008	03 6032.554 ●
76,1	0,011	03 6032.555 ●
101,6	0,013	03 6032.556 ●



## PAKNING

### DS Uniondele, pakning, Viton

Dim/mm	kg/stk	BD nr.
25	0,003	03 6032.583 ●
38	0,004	03 6032.584 ●
51	0,005	03 6032.585 ●
63,5	0,008	03 6032.586 ●
76,1	0,011	03 6032.587 ●
101,6	0,013	03 6032.588 ●



## PAKNING

### DS Uniondele, pakning, Teflon

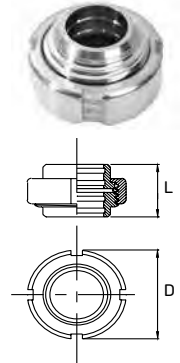
Dim/mm	kg/stk	BD nr.
25	0,003	03 6034.424 ●
38	0,004	03 6034.425 ●
51	0,005	03 6034.426 ●
63,5	0,008	03 6034.427 ●
76,1	0,011	03 6034.428 ●
101,6	0,013	03 6034.429 ●



**VALSEUNION**DS Valseunion, komplet, ISO 2037  
AISI 304+316L

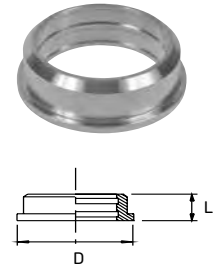
Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	D mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
25	36,5	57	0,352	AISI 304+316L	03 6025.120 ▶
38	40,5	71	0,503	AISI 304+316L	03 6025.121 ▶
51	44,5	86	0,724	AISI 304+316L	03 6025.122 ▶
63,5	48,5	103	1,089	AISI 304+316L	03 6025.123 ▶
76,1	52,5	115	1,376	AISI 304+316L	03 6025.124 ▶

**VALSEKRAVESTUDS**DS Uniondele, valsekravestuds, ISO 2037  
EN 1.4301/AISI 304

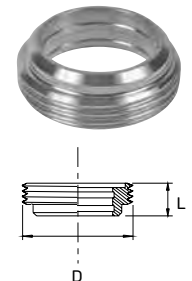
Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	D mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
25	16	40	0,056	EN 1.4301/AISI 304	03 6018.412 ●
38	18	54	0,090	EN 1.4301/AISI 304	03 6018.413 ●
51	20	68	0,148	EN 1.4301/AISI 304	03 6018.414 ●
63,5	22	84	0,232	EN 1.4301/AISI 304	03 6018.415 ●
76,1	24	96	0,284	EN 1.4301/AISI 304	03 6018.416 ●
101,6	29	123	0,530	EN 1.4301/AISI 304	03 6018.417 ▶

**VALSENIPEL**DS Uniondele, valsenipel, ISO 2037  
AISI 304

Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	D mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
25	20	44	0,100	AISI 304	03 6018.418 ●
38	22	58	0,156	AISI 304	03 6018.419 ●
51	24	72	0,240	AISI 304	03 6018.420 ●
63,5	26	88	0,364	AISI 304	03 6018.421 ●
76,1	28	100	0,438	AISI 304	03 6018.422 ●
101,6	34	130	0,810	AISI 304	03 6018.423 ●



## SVEJSEUNION

SMS Svejseunion, komplet, ISO 2037  
AISI 304+316L

Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	D mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
25	23,5	51	0,229	AISI 304+316L	03 6813.000 ▶
38	30	74	0,601	AISI 304+316L	03 6813.000 ▶
51	30	84	0,674	AISI 304+316L	03 6813.000 ▶
63,5	33	100	1,087	AISI 304+316L	03 6813.000 ▶
76,1	35	114	1,387	AISI 304+316L	03 6813.000 ▶
101,6	48	154	3,873	AISI 304+316L	03 6813.000 ▶

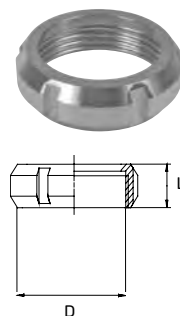


## OMLØBER

SMS Uniondele, omløber, ISO 2037  
EN 1.4301/AISI 304

Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	D mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
25	20	51	0,115	EN 1.4301/AISI 304	03 6027.410 ●
38	25	74	0,257	EN 1.4301/AISI 304	03 6027.411 ●
51	26	84	0,280	EN 1.4301/AISI 304	03 6027.412 ●
63,5	30	100	0,430	EN 1.4301/AISI 304	03 6027.413 ●
76,1	32	114	0,585	EN 1.4301/AISI 304	03 6027.414 ●
101,6	45	154	1,650	EN 1.4301/AISI 304	03 6027.415 ●



## SVEJSEKRAVE

SMS Uniondele, svejsekrave, kort, ISO 2037  
EN 1.4404/AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

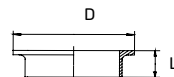
Dim/mm	L mm	D mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
25	7,5	35,5	0,030	EN 1.4404/AISI 316L	03 6027.395 ●
38	9	55	0,040	EN 1.4404/AISI 316L	03 6027.396 ●
51	9	65	0,060	EN 1.4404/AISI 316L	03 6027.397 ●
63,5	9	80	0,100	EN 1.4404/AISI 316L	03 6027.398 ●
76,1	10	93	0,130	EN 1.4404/AISI 316L	03 6027.399 ●
101,6	12	127	0,280	EN 1.4404/AISI 316L	03 6027.400 ●



**SVEJSEKRAVE**SMS Uniondele, svejsekrave, lang, ISO 2037  
EN 1.4404/AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	D mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
25	17	35,5	0,031	EN 1.4404/AISI 316L	03 6027.385 ●
38	20	55	0,076	EN 1.4404/AISI 316L	03 6027.386 ●
51	20	65	0,086	EN 1.4404/AISI 316L	03 6027.387 ●
63,5	25	80	0,153	EN 1.4404/AISI 316L	03 6027.388 ●
76,1	30	93	0,220	EN 1.4404/AISI 316L	03 6027.389 ●

**SVEJSENIPEL**SMS Uniondele, svejsenippel, ISO 2037  
EN 1.4404/AISI 316L

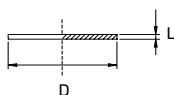
Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	D mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
25	18,5	40	0,060	EN 1.4404/AISI 316L	03 6027.401 ●
38	20	60	0,160	EN 1.4404/AISI 316L	03 6027.402 ●
51	20	70	0,180	EN 1.4404/AISI 316L	03 6027.403 ●
63,5	24	85	0,340	EN 1.4404/AISI 316L	03 6027.404 ●
76,1	24	98	0,450	EN 1.4404/AISI 316L	03 6027.405 ●
101,6	35	132	1,320	EN 1.4404/AISI 316L	03 6027.406 ●

**BLINDSKIVE**SMS Uniondele, blindskive, ISO 2037  
EN 1.4404/AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	D mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
25	3	35,5	0,024	EN 1.4404/AISI 316L	03 6027.450 ●
38	4	55	0,074	EN 1.4404/AISI 316L	03 6027.451 ●
51	4	65	0,104	EN 1.4404/AISI 316L	03 6027.452 ●
63,5	4	80	0,158	EN 1.4404/AISI 316L	03 6027.453 ●
76,1	5	93	0,266	EN 1.4404/AISI 316L	03 6027.454 ●
101,6	6	127	0,594	EN 1.4404/AISI 316L	03 6027.455 ●



## PAKNING

SMS Uniondele, pakning, ISO 2037, NBR

Dim/mm	kg/stk	BD nr.
25	0,003	03 6027.420 ●
38	0,004	03 6027.421 ●
51	0,005	03 6027.422 ●
63,5	0,008	03 6027.423 ●
76,1	0,011	03 6027.424 ●
101,6	0,013	03 6027.425 ●



## PAKNING

SMS Uniondele, pakning, ISO 2037, EPDM

Dim/mm	kg/stk	BD nr.
25	0,003	03 6027.500 ●
38	0,004	03 6027.501 ●
51	0,005	03 6027.502 ●
63,5	0,008	03 6027.503 ●
76,1	0,011	03 6027.504 ●
101,6	0,013	03 6027.505 ●



## PAKNING

SMS Uniondele, pakning, ISO 2037, Viton

Dim/mm	kg/stk	BD nr.
25	0,003	03 6032.284 ●
38	0,004	03 6032.285 ●
51	0,005	03 6032.286 ●
63,5	0,008	03 6032.287 ●
76,1	0,011	03 6032.288 ●
101,6	0,013	03 6032.289 ●



## PAKNING

SMS Uniondele, pakning, ISO 2037, Teflon

Dim/mm	kg/stk	BD nr.
25	0,003	03 6034.430 ●
38	0,004	03 6034.431 ●
51	0,005	03 6034.432 ●
63,5	0,008	03 6034.433 ●
76,1	0,011	03 6034.434 ●
101,6	0,013	03 6034.435 ●



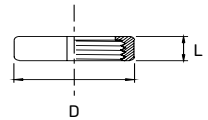
## OMLØBER

DIN Uniondele, Omløber, DIN 11850

EN 1.4301/AISI 304

Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	DN	L mm	D mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
29	25	21	52	0,178	EN 1.4301/AISI 304	03 6033.302 ●
41	40	21	65	0,245	EN 1.4301/AISI 304	03 6033.303 ●
53	50	21	78	0,245	EN 1.4301/AISI 304	03 6033.304 ●
70	65	25	95	0,560	EN 1.4301/AISI 304	03 6033.305 ●
85	80	29	110	0,746	EN 1.4301/AISI 304	03 6033.306 ●
104	100	31	130	1,008	EN 1.4301/AISI 304	03 6033.307 ●



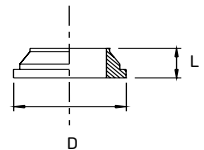
## SVEJSEKRAVE

DIN Uniondele, svejsekrave, DIN 11850

EN 1.4404/AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	DN	L mm	D mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
29	25	22	44	0,089	EN 1.4404/AISI 316L	03 6033.296 ●
41	40	26	56	0,134	EN 1.4404/AISI 316L	03 6033.297 ●
53	50	28	68,5	0,198	EN 1.4404/AISI 316L	03 6033.298 ●
70	65	32	86	0,313	EN 1.4404/AISI 316L	03 6033.299 ●
85	80	37	100	0,394	EN 1.4404/AISI 316L	03 6033.300 ●
104	100	44	121	0,602	EN 1.4404/AISI 316L	03 6033.301 ●



DIN SVEJSEUNION  
Svejsenippel  
EN 1.4404/AISI 316L

Dim/mm	DN	Kvalitet	BD nr.
29	25	EN 1.4404/AISI 316L	03 6033.290 ●
41	40	EN 1.4404/AISI 316L	03 6033.291 ●
53	50	EN 1.4404/AISI 316L	03 6033.292 ●
70	65	EN 1.4404/AISI 316L	03 6033.293 ●
85	80	EN 1.4404/AISI 316L	03 6033.294 ●
104	100	EN 1.4404/AISI 316L	03 6033.295 ●



DIN SVEJSEUNION  
Pakning, NBR

Dim/mm	DN	BD nr.
29	25	03 6033.308 ●
41	40	03 6033.309 ●
53	50	03 6033.310 ●
70	65	03 6033.311 ●
85	80	03 6033.312 ●
104	100	03 6033.313 ●





**PAKNING**  
DIN Uniondele, Pakning, EPDM

Dim/mm	DN	kg/stk	BD nr.
29	25	0,005	03 6033.314 ●
41	40	0,005	03 6033.315 ●
53	50	0,006	03 6033.316 ●
70	65	0,007	03 6033.317 ●
85	80	0,009	03 6033.318 ●
104	100	0,010	03 6033.319 ●



**PAKNING**  
DIN Uniondele, Pakning, Viton

Dim/mm	DN	kg/stk	BD nr.
29	25	0,005	03 6033.320 ▶
41	40	0,005	03 6033.321 ▶
53	50	0,006	03 6033.322 ▶
70	65	0,007	03 6033.323 ▶
85	80	0,009	03 6033.324 ▶
104	100	0,010	03 6033.325 ▶



**PAKNING**  
DIN Uniondele, Pakning, Teflon

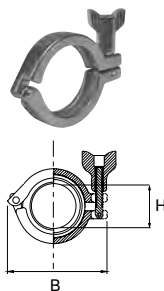
Dim/mm	DN	kg/stk	BD nr.
29	25	0,005	03 6034.436 ●
41	40	0,005	03 6034.437 ●
53	50	0,006	03 6034.438 ●
70	65	0,007	03 6034.439 ●
85	80	0,009	03 6034.440 ●
104	100	0,010	03 6034.441 ●



**CLAMPSPÆNDERING**  
**DS/ISO/SMS Clampsændering med fingermøtrik, ISO 2037**  
**AISI 304**

Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	B mm	H mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
25	88,9	63,5	0,296	AISI 304	03 6018.315 ●
38	88,9	63,5	0,296	AISI 304	03 6018.316 ●
51	101,6	76,2	0,352	AISI 304	03 6018.317 ●
63,5	114,3	88,9	0,390	AISI 304	03 6018.318 ●
76,1	127	101,6	0,432	AISI 304	03 6018.319 ●
101,6	160	132	0,554	AISI 304	03 6018.320 ●



**CLAMPSPÆNDERING**  
**DS/ISO/SMS Clampsændering med fingermøtrik, kraftig model, V-type, ISO 2037**  
**AISI 304**

Cert.: EN10204/3.1

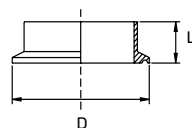
Dim/mm	ISO mm	B mm	H mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
25	25	85	50	0,211	AISI 304	03 6032.625 ●
38	38	85	50	0,211	AISI 304	03 6032.627 ●
51	51	99	64	0,303	AISI 304	03 6032.629 ●
63,5	63,5	112	77	0,342	AISI 304	03 6032.631 ●
76,1	76,1	126	91	0,396	AISI 304	03 6032.633 ●
101,6	101,6	154	119	0,534	AISI 304	03 6032.635 ●



**CLAMPKRAVE**DS/ISO/SMS Clampkrave, ISO 2037  
EN 1.4404/AISI 316L

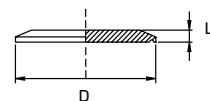
Cert.: EN10204/3.1

Udv. Dim /mm	Indv. Dim.	L mm	D mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
25	22,6	21,5	50,5	0,068	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.325 ●
38	35,6	21,5	50,5	0,068	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.326 ●
51	48,6	21,5	64	0,052	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.327 ●
63,5	60,3	21,5	77,5	0,070	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.328 ●
76,1	72,9	21,5	91	0,106	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.329 ●
101,6	97,6	21,5	119	0,128	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.330 ●

**CLAMPBLINDSKIVE**DS/ISO/SMS Clampblindskive, ISO 2037  
EN 1.4404/AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	B mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
25	6,4	50,4	0,078	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.400 ●
38	6,4	50,4	0,078	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.401 ●
51	6,4	63,9	0,134	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.402 ●
63,5	6,4	77,4	0,200	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.403 ●
76,1	6,4	90,9	0,288	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.404 ●
101,6	6,4	118,9	0,510	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.405 ●

**CLAMPPAKNING**

DS/ISO/SMS Clamppakning, ISO 2037, NBR

Dim/mm	kg/stk	BD nr.
25	0,008	03 6018.335 ●
38	0,008	03 6018.336 ●
51	0,008	03 6018.337 ●
63,5	0,008	03 6018.338 ●
76,1	0,012	03 6018.339 ●
101,6	0,016	03 6018.340 ●



## CLAMPPAKNING

DS/ISO/SMS Clamppakning, ISO 2037, EPDM

Dim/mm	kg/stk	BD nr.
25	0,008	03 6032.557 ●
38	0,008	03 6032.558 ●
51	0,008	03 6032.559 ●
63,5	0,008	03 6032.560 ●
76,1	0,012	03 6032.561 ●
101,6	0,016	03 6032.562 ●



## CLAMPPAKNING

DS/ISO/SMS Clamppakning, ISO 2037, Viton

Dim/mm	kg/stk	BD nr.
25	0,008	03 6032.577 ●
38	0,008	03 6032.578 ●
51	0,008	03 6032.579 ●
63,5	0,008	03 6032.580 ●
76,1	0,012	03 6032.581 ●
101,6	0,016	03 6032.582 ●



## CLAMPPAKNING

DS/ISO/SMS Clamppakning, ISO 2037, Teflon

Dim/mm	kg/stk	BD nr.
25	0,008	03 6034.442 ●
38	0,008	03 6034.443 ●
51	0,008	03 6034.444 ●
63,5	0,008	03 6034.445 ●
76,1	0,012	03 6034.446 ●
101,6	0,016	03 6034.447 ●

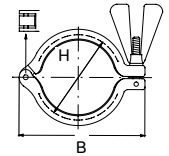


**CLAMPSPÆNDERING**

DIN Clampsændering med fingermøtrik, kraftig model, V-type, DIN 11850  
AISI 304

Cert.: EN10204/3.1

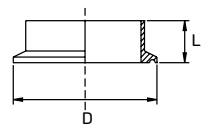
Dim/mm	DIN/DN	B mm	H mm	Kvalitet	BD nr.
13	10	69	34	AISI 304	03 6032.622 ●
19	15	69	34	AISI 304	03 6032.623 ▶
23	20	69	34	AISI 304	03 6032.624 ●
29	25	85	50	AISI 304	03 6032.626 ●
41	40	85	50	AISI 304	03 6032.628 ●
53	50	99	64	AISI 304	03 6032.630 ●
70	65	126	91	AISI 304	03 6032.632 ●
85	80	140	106	AISI 304	03 6032.634 ●
104	100	154	119	AISI 304	03 6032.636 ●
129	125	194	147	AISI 304	03 6032.637 ●
154	150	230	170	AISI 304	03 6032.638 ●
204	200	289	221	AISI 304	03 6032.639 ●
254	250	357	268	AISI 304	03 6032.640 ▶
304	300	430	319	AISI 304	03 6032.641 ▶

**CLAMPKRAVE**

DIN Clampkrave, DIN 11850  
EN 1.4404/AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

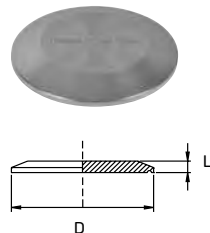
Dim/mm	DIN/DN	L mm	D mm	Kvalitet	BD nr.
13	10	18	34	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.642 ●
19	15	18	34	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.643 ●
23	20	18	34	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.644 ●
29	25	21,5	50,5	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.645 ●
41	40	21,5	50,5	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.646 ●
53	50	21,5	64	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.647 ●
70	65	28	91	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.648 ●
85	80	28	106	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.649 ●
104	100	28	119	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.650 ●
129	125	28	144	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.651 ●
154	150	28	167	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.652 ●
204	200	28	218	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.653 ●
254	250	28	268	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.654 ▶
304	300	28	319	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.655 ▶



**CLAMPBLINDSKIVE**  
**DIN Clampblindske, DIN 11850**  
**EN 1.4404/AISI 316L**

Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	DIN/DN	L mm	D mm	Kvalitet	BD nr.
13	10	6	34	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.656 ▶
19	15	6	34	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.657 ▶
23	20	6	34	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.658 ●
29	25	7	50,5	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.659 ●
41	40	7	50,5	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.660 ●
53	50	7	64	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.661 ●
70	65	7	91	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.662 ●
85	80	7	106	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.663 ●
104	100	9	119	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.664 ●
129	125	10	144,4	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.665 ●
154	150	10	167	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.666 ●
204	200	10	217,4	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.667 ●
254	250	10	268	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.668 ▶
304	300	10	319	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.669 ●



**CLAMPPAKNING**  
**DIN Clamppakning, DIN 11850, NBR**

Dim/mm	DIN/DN	BD nr.
13	10	03 6032.670 ●
19	15	03 6032.671 ●
23	20	03 6032.672 ▶
29	25	03 6032.673 ●
41	40	03 6032.674 ●
53	50	03 6032.675 ●
70	65	03 6032.676 ●
85	80	03 6032.677 ●
104	100	03 6032.678 ●
129	125	03 6032.679 ●
154	150	03 6032.680 ●
204	200	03 6032.681 ▶
254	250	03 6032.682 ▶
304	300	03 6032.683 ▶



## CLAMPPAKNING

DIN Clamppakning, DIN 11850, EPDM

Dim/mm	DIN/DN	BD nr.
13	10	03 6032.684 ●
19	15	03 6032.685 ●
23	20	03 6032.686 ●
29	25	03 6032.687 ●
41	40	03 6032.688 ●
53	50	03 6032.689 ●
70	65	03 6032.690 ●
85	80	03 6032.691 ●
104	100	03 6032.692 ●
129	125	03 6032.693 ●
154	150	03 6032.694 ●
204	200	03 6032.695 ●
254	250	03 6032.696 ●
304	300	03 6032.697 ●



## CLAMPPAKNING

DIN Clamppakning, DIN 11850, Viton

Dim/mm	DIN/DN	BD nr.
13	10	03 6032.698 ▶
19	15	03 6032.699 ●
23	20	03 6032.700 ▶
29	25	03 6032.701 ●
41	40	03 6032.702 ●
53	50	03 6032.703 ●
70	65	03 6032.704 ●
85	80	03 6032.705 ●
104	100	03 6032.706 ●
129	125	03 6032.707 ●
154	150	03 6032.708 ●
204	200	03 6032.709 ▶
254	250	03 6032.710 ▶
304	300	03 6032.711 ▶



CLAMPPAKNING  
DIN Clamppakning, DIN 11850, Teflon

Dim/mm	DIN/DN	BD nr.
13	10	03 6032.712 ●
19	15	03 6032.713 ▶
23	20	03 6032.714 ▶
29	25	03 6032.715 ●
41	40	03 6032.716 ●
53	50	03 6032.717 ●
70	65	03 6032.718 ●
85	80	03 6032.719 ●
104	100	03 6032.720 ●
129	125	03 6032.721 ▶
154	150	03 6032.722 ●
204	200	03 6032.723 ▶
254	250	03 6032.724 ▶
304	300	03 6032.725 ▶

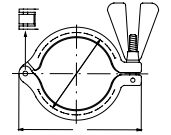




**MINI CLAMPSPÆNDERING**Mini clampspændering, kraftig model, DIN 11850  
AISI 304

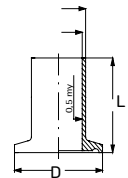
Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	Kvalitet	BD nr.
6,0-19,0	AISI 304	03 6032.726 ●

**MINI CLAMPKRAVE**Mini clampkrave, DIN 11850  
EN 1.4404/AISI 316L

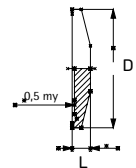
Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	D mm	Kvalitet	BD nr.
6	21,5	25,4	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.727 ●
8	21,5	25,4	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.728 ●
10	21,5	25,4	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.729 ●
12	21,5	25,4	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.730 ●
14	21,5	25,4	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.731 ●
16	21,5	25,4	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.732 ●
18	21,5	25,4	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.733 ●
19	21,5	25,4	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.734 ▶

**MINI CLAMPBLINDSKIVE**Mini clampblindskive, DIN 11850  
EN 1.4404/AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	D mm	Kvalitet	BD nr.
6,0-19,0	5,6	25,3	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.735 ●

**MINI CLAMPPAKNING**

Mini clamppakning, EPDM

Dim/mm	BD nr.
6	03 6032.736 ●
8	03 6032.737 ●
10	03 6032.738 ●
12	03 6032.739 ●
14	03 6032.740 ●
16	03 6032.741 ●
18	03 6032.742 ●
19	03 6032.743 ●



MINI CLAMPPAKNING  
Mini clamppakning, Viton

Dim/mm	BD nr.
6	03 6032.744 ▶
8	03 6032.745 ▶
10	03 6032.746 ▶
12	03 6032.747 ●
14	03 6032.748 ▶
16	03 6032.749 ●
18	03 6032.750 ●
19	03 6032.751 ●



MINI CLAMPPAKNING  
Mini clamppakning, Teflon

Dim/mm	BD nr.
6	03 6032.751 ▶
8	03 6032.752 ●
10	03 6032.753 ●
12	03 6032.754 ●
14	03 6032.755 ▶
16	03 6032.756 ▶
18	03 6032.757 ●
19	03 6032.758 ▶



HAGENØGLE  
Hagenøgle, universal

Cert.: EN10204/3.1

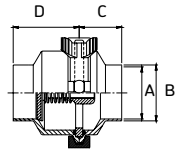
Dim/mm	kg/stk	BD nr.
25,0-76,0	0,310	03 6018.500 ●
101,6	0,986	03 6018.501 ●



**KONTRAVENTIL**DS 3A-kontraventil med midterclamp og svejseender  
AISI 316L

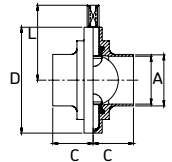
Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/stk	A mm	B mm	C mm	D mm	Kvalitet	BD nr.
25	1,250	22,6	25	38	59	AISI 316L	03 6032.598 ●
38	1,620	35,6	38	38	59	AISI 316L	03 6032.599 ●
51	1,930	48,6	51	38	59	AISI 316L	03 6032.600 ●
63,5	2,560	60,5	63,5	38	59	AISI 316L	03 6032.601 ●
76,1	2,960	72,1	76,1	38	59	AISI 316L	03 6032.602 ●
101,6	5,450	97,6	101,6	38	59	AISI 316L	03 6032.603 ●

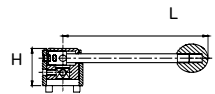
**BUTTERFLYVENTIL**DS Butterflyventil, med svejseender, EPDM pakning, uden håndtag, Type 1  
AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/stk	A mm	B mm	C mm	D mm	L mm	Kvalitet	BD nr.
25	0,990	22,6	25	34	79	61	AISI 316L	03 6032.592 ●
38	1,190	35,6	38	38	85	64,3	AISI 316L	03 6032.593 ●
51	1,510	48,6	51	40	105	74,3	AISI 316L	03 6032.594 ●
63,5	1,790	60,5	63,5	40	112	77,6	AISI 316L	03 6032.595 ●
76,1	2,410	72,1	76,1	41	125	84,8	AISI 316L	03 6032.596 ●
101,6	2,590	97,6	101,6	44	157	101,6	AISI 316L	03 6032.597 ●

**HÅNDTAG**Håndtag til butterflyventil, 4 positioner, Type 1  
AISI 304

Dim/mm	kg/stk	L mm	H mm	Kvalitet	BD nr.
25,0-76,1	0,410	135	42	AISI 304	03 6032.610 ●
101,6	0,410	165	42	AISI 304	03 6032.615 ●

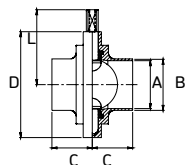


## BUTTERFLYVENTIL

DS Butterflyventil, med svejseender, EPDM pakning, uden håndtag, Type 2  
AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

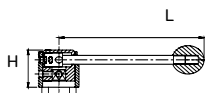
Dim/mm	kg/stk	A mm	B mm	C mm	D mm	L mm	Kvalitet	BD nr.
25	0,990	22,6	25	34	79	61	AISI 316L	03 6034.594 ●
38	1,190	35,6	38	38	85	64,3	AISI 316L	03 6034.595 ●
51	1,510	48,6	51	40	105	74,3	AISI 316L	03 6034.596 ●
63,5	1,790	60,5	63,5	40	112	77,6	AISI 316L	03 6034.597 ●
76,1	2,410	72,1	76,1	41	125	84,8	AISI 316L	03 6034.598 ●
101,6	2,590	97,6	101,6	44	157	101,6	AISI 316L	03 6034.599 ●



## HÅNDTAG

Håndtag til butterflyventil, 4 positioner, Type 2  
AISI 304

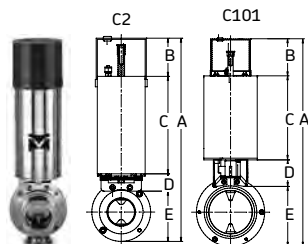
Dim/mm	kg/stk	L mm	H mm	Kvalitet	BD nr.
25,0-76,1	0,410	135	42	AISI 304	03 6034.600 ●
101,6	0,410	165	42	AISI 304	03 6034.601 ●



## AKTUATOR

Aktuator til butterflyventil, uden kontrolboks  
AISI 304

Dim/mm	kg/stk	Type	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Pakning	Lukketid	Lufttryk	Luftforbrug ved 5 bar	Kvalitet	BD nr.
25	3,850	C2	166	69,5	174	31	65,4	Teflon	1,5 sek	5-9 bar	0,266 l	AISI 304	03 6032.604 ●
38	3,850	C2	173	69,5	174	31	72,5	Teflon	1,5 sek	5-9 bar	0,266 l	AISI 304	03 6032.604 ●
51	3,850	C2	192	69,5	174	31	91,5	Teflon	1,5 sek	5-9 bar	0,266 l	AISI 304	03 6032.604 ●
63,5	3,850	C2	199	69,5	174	31	98,5	Teflon	1,5 sek	5-9 bar	0,266 l	AISI 304	03 6032.604 ●
76,1	3,850	C2	212	69,5	174	31	111,5	Teflon	1,5 sek	5-9 bar	0,266 l	AISI 304	03 6032.604 ●
101,6	4,700	C101	290	82	190	64	143,5	Teflon	1,7 sek	5-9 bar	0,550 l	AISI 304	03 6032.605 ●





# Gevindfittings



## **Gevindfittings**

Svejsenipler .....	57
Nippelrør .....	58
Propper.....	61
Nipler .....	63
Brystnipler .....	64
Nippelmuffer .....	67
Kontramøtrikker .....	69
Slutmuffer.....	70
Muffer .....	72
Vinkler.....	76
Bøjninger.....	78
T-stykker.....	79
Unioner.....	80
Slangenipler .....	83

# Gevindfittings





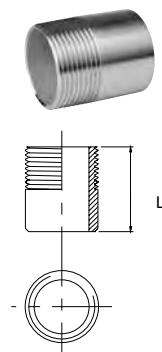


## SVEJSENIPEL

Svejsenippel, med konisk whitworth/BSP gevind  
AISI 316

Tryktrin: 40 bar, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
1/8"	30	0,011	AISI 316	03 6010.004 ●
1/4"	30	0,017	AISI 316	03 1785.002 ●
3/8"	30	0,022	AISI 316	03 1785.003 ●
1/2"	35	0,035	AISI 316	03 1785.004 ●
1/2"	100	0,150	AISI 316	03 1785.104 ●
3/4"	40	0,053	AISI 316	03 1785.006 ●
3/4"	100	0,133	AISI 316	03 1785.106 ●
1"	40	0,080	AISI 316	03 1785.008 ●
1"	50	0,090	AISI 316	03 6011.120 ▶
1"	100	0,200	AISI 316	03 1785.108 ●
1"	150	0,300	AISI 316	03 6010.013 ●
1 1/4"	50	0,120	AISI 316	03 1785.010 ●
1 1/4"	100	0,240	AISI 316	03 1785.110 ●
1 1/2"	50	0,140	AISI 316	03 1785.011 ●
1 1/2"	100	0,280	AISI 316	03 1785.111 ●
2"	50	0,206	AISI 316	03 6010.018 ●
2"	55	0,200	AISI 316	03 1785.012 ●
2"	100	0,412	AISI 316	03 1785.112 ●
2 1/2"	60	0,270	AISI 316	03 1785.013 ●
2 1/2"	100	0,480	AISI 316	03 6010.021 ●
2 1/2"	120	0,576	AISI 316	03 6010.022 ▶
3"	50	0,280	AISI 316	03 6010.023 ●
3"	65	0,120	AISI 316	03 1785.014 ●
3"	70	0,438	AISI 316	03 6010.024 ●
4"	85	0,700	AISI 316	03 6010.025 ●
4"	100	0,824	AISI 316	03 6010.026 ●

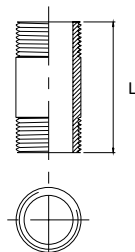


## NIPPELRØR

Nippelrør, med konisk whitworth/BSP gevind  
AISI 316

Tryktrin: 40 bar, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
1/8"	25	0,010	AISI 316	03 6032.384 ●
1/8"	40	0,016	AISI 316	03 6010.027 ●
1/4"	25	0,009	AISI 316	03 2001.002 ●
1/4"	30	0,017	AISI 316	03 2003.002 ●
1/4"	40	0,023	AISI 316	03 2004.002 ●
1/4"	50	0,029	AISI 316	03 2005.002 ●
1/4"	60	0,034	AISI 316	03 2006.002 ●
1/4"	80	0,046	AISI 316	03 2008.002 ●
1/4"	100	0,057	AISI 316	03 2010.002 ●
1/4"	120	0,068	AISI 316	03 2012.002 ●
1/4"	150	0,080	AISI 316	03 2015.002 ●
1/4"	200	0,118	AISI 316	03 2020.002 ●
3/8"	25	0,013	AISI 316	03 2001.003 ●
3/8"	30	0,017	AISI 316	03 2003.003 ●
3/8"	40	0,030	AISI 316	03 2004.003 ●
3/8"	50	0,034	AISI 316	03 2005.003 ●
3/8"	50	0,034	AISI 316	03 6032.531 ●
3/8"	60	0,045	AISI 316	03 2006.003 ●
3/8"	80	0,060	AISI 316	03 2008.003 ●
3/8"	100	0,075	AISI 316	03 2010.003 ●
3/8"	120	0,091	AISI 316	03 2012.003 ●
3/8"	150	0,113	AISI 316	03 2015.003 ●
3/8"	180	0,135	AISI 316	03 6010.032 ●
3/8"	200	0,150	AISI 316	03 2020.003 ●
3/8"	250	0,188	AISI 316	03 6032.430 ●
1/2"	30	0,020	AISI 316	03 2001.004 ●
1/2"	40	0,044	AISI 316	03 2004.004 ●
1/2"	50	0,055	AISI 316	03 2005.004 ●
1/2"	60	0,066	AISI 316	03 2006.004 ●
1/2"	75	0,083	AISI 316	03 6010.034 ●
1/2"	80	0,088	AISI 316	03 2008.004 ●
1/2"	100	0,110	AISI 316	03 2010.004 ●
1/2"	120	0,132	AISI 316	03 2012.004 ●
1/2"	150	0,136	AISI 316	03 2015.004 ●
1/2"	200	0,220	AISI 316	03 2020.004 ●
3/4"	30	0,028	AISI 316	03 2001.006 ●
3/4"	40	0,056	AISI 316	03 2004.006 ●

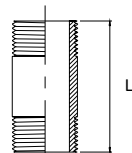


## NIPPELRØR

Nippelrør, med konisk whitworth/BSP gevind  
AISI 316

Tryktrin: 40 bar, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
3/4"	50	0,070	AISI 316	03 2005.006 ●
3/4"	60	0,084	AISI 316	03 2006.006 ●
3/4"	80	0,112	AISI 316	03 2008.006 ●
3/4"	90	0,126	AISI 316	03 6010.037 ●
3/4"	100	0,140	AISI 316	03 2010.006 ●
3/4"	120	0,168	AISI 316	03 2012.006 ●
3/4"	150	0,210	AISI 316	03 2015.006 ●
3/4"	200	0,280	AISI 316	03 2020.006 ●
1"	30	0,046	AISI 316	03 2001.008 ●
1"	40	0,080	AISI 316	03 2004.008 ●
1"	50	0,100	AISI 316	03 2005.008 ●
1"	60	0,120	AISI 316	03 2006.008 ●
1"	80	0,160	AISI 316	03 2008.008 ●
1"	100	0,200	AISI 316	03 2010.008 ●
1"	120	0,240	AISI 316	03 2012.008 ●
1"	150	0,300	AISI 316	03 2015.008 ●
1"	200	0,400	AISI 316	03 2020.008 ●
1.1/4"	40	0,078	AISI 316	03 2001.010 ●
1 1/4"	50	0,135	AISI 316	03 2005.010 ●
1 1/4"	60	0,162	AISI 316	03 2006.010 ●
1 1/4"	80	0,216	AISI 316	03 2008.010 ●
1 1/4"	100	0,270	AISI 316	03 2010.010 ●
1 1/4"	120	0,324	AISI 316	03 2012.010 ●
1 1/4"	150	0,405	AISI 316	03 2015.010 ●
1 1/4"	200	0,540	AISI 316	03 2020.010 ●
1.1/2"	40	0,084	AISI 316	03 2001.011 ●
1 1/2"	50	0,150	AISI 316	03 2005.011 ●
1 1/2"	60	0,180	AISI 316	03 2006.011 ●
1 1/2"	80	0,240	AISI 316	03 2008.011 ●
1 1/2"	100	0,300	AISI 316	03 2010.011 ●
1 1/2"	120	0,360	AISI 316	03 2012.011 ●
1 1/2"	150	0,450	AISI 316	03 2015.011 ●
1 1/2"	200	0,600	AISI 316	03 2020.011 ●
2"	40	0,100	AISI 316	03 2001.012 ●
2"	60	0,193	AISI 316	03 2006.012 ●
2"	80	0,400	AISI 316	03 2008.012 ●
2"	100	0,500	AISI 316	03 2010.012 ●

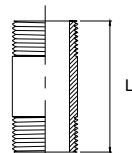


## NIPPELRØR

Nippelrør, med konisk whitworth/BSP gevind  
AISI 316

Tryktrin: 40 bar, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.	
2"	120	0,600	AISI 316	03 2012.012	●
2"	150	0,750	AISI 316	03 2015.012	●
2"	200	1,000	AISI 316	03 2020.012	●
2 1/2"	60	0,257	AISI 316	03 2006.013	●
2 1/2"	100	0,500	AISI 316	03 2010.013	●
2 1/2"	150	0,750	AISI 316	03 2015.013	●
2 1/2"	200	1,000	AISI 316	03 2020.013	●
2 1/2"	250	1,250	AISI 316	03 6032.429	●
3"	100	0,625	AISI 316	03 6032.412	●
3"	120	0,750	AISI 316	03 6010.053	●
3"	200	1,250	AISI 316	03 6010.054	●
4"	100	0,900	AISI 316	03 6010.055	●
4"	150	1,350	AISI 316	03 6032.424	●

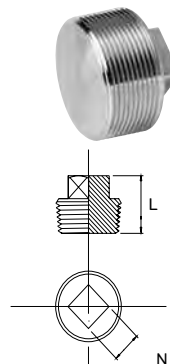


**PROP**

Prop med 4-kt. hoved, med konisk whitworth/BSP gevind  
AISI 316

Tryktrin: 40 bar, Cert.: EN10204/3.1

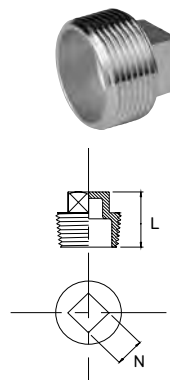
Dim/mm	L mm	N mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
1/8"	16	7	0,008	AISI 316	03 6010.057 ●
1/4"	18	9	0,015	AISI 316	03 1791.002 ●
3/8"	20	10	0,028	AISI 316	03 1791.003 ●
1/2"	22	11	0,044	AISI 316	03 1791.004 ●
3/4"	27	16	0,084	AISI 316	03 1791.006 ●
1"	32	19	0,156	AISI 316	03 1791.008 ●
1 1/4"	36	22	0,280	AISI 316	03 1791.010 ●
1 1/2"	37	22	0,390	AISI 316	03 1791.011 ●
2"	43	27	0,664	AISI 316	03 1791.012 ●
2 1/2"	46	32	0,700	AISI 316	03 6010.066 ●
3"	50	36	0,850	AISI 316	03 6010.067 ●

**PROP STØBT**

Prop med 4-kt. hoved, med konisk whitworth/BSP gevind  
AISI 316

Tryktrin: 150 lbs / 10 bar

Dim/mm	L mm	N mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
1/8"	18	6	0,010	AISI 316	03 6024.000 ●
1/4"	20	8	0,015	AISI 316	03 1446.002 ●
3/8"	20	10	0,020	AISI 316	03 1446.003 ●
1/2"	26	14	0,035	AISI 316	03 1446.004 ●
3/4"	28	16	0,046	AISI 316	03 1446.006 ●
1"	33	19	0,080	AISI 316	03 1446.008 ●
1 1/4"	38	22	0,110	AISI 316	03 1446.010 ●
1 1/2"	38	25	0,155	AISI 316	03 1446.011 ●
2"	44	29	0,230	AISI 316	03 1446.012 ●
2 1/2"	47	39	0,360	AISI 316	03 6024.009 ●
3"	51	44	0,520	AISI 316	03 6024.010 ●

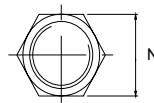
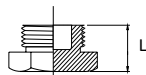


## PROP

Prop med 6-kt. Hoved, med cylindrisk whitworth/BSP gevind  
AISI 316

Tryktrin: 40 bar, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	N mm	Facon	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
1/8"	13	14	6-kt.	0,013	AISI 316	03 6010.068 ●
1/4"	16	19	6-kt.	0,025	AISI 316	03 1796.002 ●
3/8"	17	22	6-kt.	0,035	AISI 316	03 1796.003 ●
1/2"	22	27	6-kt.	0,058	AISI 316	03 1796.004 ●
3/4"	24	32	6-kt.	0,112	AISI 316	03 1796.006 ●
1"	28	41	6-kt.	0,214	AISI 316	03 1796.008 ●
1 1/4"	30	50	6-kt.	0,378	AISI 316	03 1796.010 ●
1 1/2"	32	55	6-kt.	0,508	AISI 316	03 1796.011 ●
2"	36	70	6-kt.	0,894	AISI 316	03 1796.012 ●
2 1/2"	40	85	8-kt.	1,300	AISI 316	03 6010.077 ▶
3"	45	95	8-kt.	1,560	AISI 316	03 6010.078 ▶

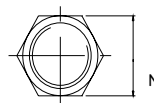
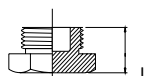


## PROP STØBT

Prop med 6-kt. hoved, med konisk whitworth/BSP gevind  
AISI 316

Tryktrin: 150 lbs / 10 bar

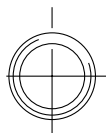
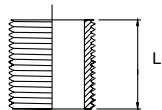
Dim/mm	L mm	N mm	Facon	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
1/8"	15,5	14,5	6-kt.	0,013	AISI 316	03 6024.016 ●
1/4"	18	17	6-kt.	0,022	AISI 316	03 1447.002 ●
3/8"	20	21	6-kt.	0,027	AISI 316	03 1447.003 ●
1/2"	22	25	6-kt.	0,042	AISI 316	03 1447.004 ●
3/4"	23,5	31	6-kt.	0,057	AISI 316	03 1447.006 ●
1"	27	37,2	6-kt.	0,090	AISI 316	03 1447.008 ●
1 1/4"	31	46	6-kt.	0,155	AISI 316	03 1447.010 ●
1 1/2"	31,5	51,5	6-kt.	0,200	AISI 316	03 1447.011 ●
2"	35	63,5	6-kt.	0,310	AISI 316	03 1447.012 ●
2 1/2"	43	79	8-kt.	0,575	AISI 316	03 6024.025 ●
3"	45	92,5	8-kt.	0,680	AISI 316	03 6024.026 ●



**NIPPEL**Nippel, med cylindrisk whitworth/BSP gevind  
AISI 316

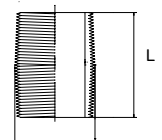
Tryktrin: 40 bar, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
1/8"	16	0,004	AISI 316	03 6010.079 ●
1/4"	18	0,008	AISI 316	03 1788.002 ●
3/8"	22	0,017	AISI 316	03 1788.003 ●
3/8"	25	0,020	AISI 316	03 6032.380 ●
1/2"	25	0,021	AISI 316	03 1788.004 ●
1/2"	30	0,030	AISI 316	03 6032.381 ▶
3/4"	30	0,029	AISI 316	03 1788.006 ●
1"	30	0,070	AISI 316	03 6032.382 ▶
1"	35	0,055	AISI 316	03 1788.008 ●
1 1/4"	38	0,076	AISI 316	03 1788.010 ●
1 1/2"	38	0,106	AISI 316	03 1788.011 ●
2"	40	0,140	AISI 316	03 6032.383 ●
2"	45	0,140	AISI 316	03 1788.012 ●
2 1/2"	55	0,170	AISI 316	03 6010.088 ●
3"	60	0,202	AISI 316	03 6010.089 ●

**NIPPEL**Nippel, sammenskåret, med konisk whitworth/BSP gevind  
AISI 316

Tryktrin: 40 bar, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
1/4"	25	0,015	AISI 316	03 6032.968 ●
3/8"	25	0,026	AISI 316	03 6032.969 ●
1/2"	30	0,042	AISI 316	03 6032.970 ●
3/4"	30	0,055	AISI 316	03 6032.971 ●
1"	30	0,110	AISI 316	03 6032.972 ●
1 1/4"	40	0,141	AISI 316	03 6032.973 ●
1 1/2"	40	0,162	AISI 316	03 6032.974 ●
2"	40	0,230	AISI 316	03 6032.975 ●

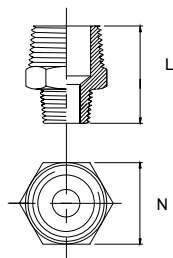


## BRYSTNIPPEL

Brystnippel, med konisk whitworth/BSP gevind  
AISI 316

Tryktrin: 40 bar, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	N mm	Facon	kg/stk	Kvalitet	BD nr.	
1/8"	21	12	6-kt.	0,012	AISI 316	03 1780.001	●
1/4"	28	14	6-kt.	0,021	AISI 316	03 1780.002	●
3/8"	29	19	6-kt.	0,032	AISI 316	03 1780.003	●
1/2"	36	22	6-kt.	0,068	AISI 316	03 1780.004	●
3/4"	41	30	6-kt.	0,084	AISI 316	03 1780.006	●
1"	46,5	36	6-kt.	0,138	AISI 316	03 1780.008	●
1 1/4"	54	46	6-kt.	0,252	AISI 316	03 1780.010	●
1 1/2"	54	50	6-kt.	0,272	AISI 316	03 1780.011	●
2"	65,5	65	6-kt.	0,438	AISI 316	03 1780.012	●
2 1/2"	76,5	80	8-kt.	1,095	AISI 316	03 6010.099	▶
3"	85	90	8-kt.	1,368	AISI 316	03 6010.100	▶

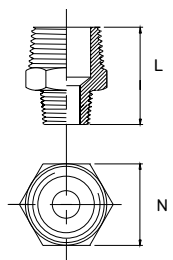


## BRYSTNIPPEL STØBT

Brystnippel, med konisk whitworth/BSP gevind  
AISI 316

Tryktrin: 150 lbs / 10 bar

Dim/mm	L mm	N mm	Facon	kg/stk	Kvalitet	BD nr.	
1/8"	30	13	6-kt.	0,018	AISI 316	03 1425.001	●
1/4"	32	15	6-kt.	0,021	AISI 316	03 1425.002	●
3/8"	33	20	6-kt.	0,035	AISI 316	03 1425.003	●
1/2"	41	22,5	6-kt.	0,054	AISI 316	03 1425.004	●
3/4"	45	30	6-kt.	0,080	AISI 316	03 1425.006	●
1"	49	36	6-kt.	0,120	AISI 316	03 1425.008	●
1 1/4"	54	45	6-kt.	0,180	AISI 316	03 1425.010	●
1 1/2"	56	50	6-kt.	0,230	AISI 316	03 1425.011	●
2"	63	62	6-kt.	0,370	AISI 316	03 1425.012	●
2 1/2"	73	78	8-kt.	0,500	AISI 316	03 1425.013	●
3"	77	92,5	8-kt.	0,650	AISI 316	03 6024.041	●



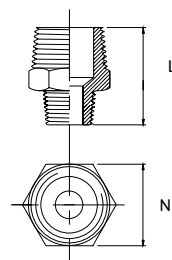


## BRYSTNIPPEL

Brystnippel, reducerede, med konisk whitworth/BSP gevind  
AISI 316

Tryktrin: 40 bar, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	N mm	Facon	kg/stk	Kvalitet	BD nr.	
1/4" x 1/8"	25	14	6-kt.	0,017	AISI 316	03 1745.120	●
3/8" x 1/8"	28	19	6-kt.	0,026	AISI 316	03 6010.102	▶
3/8" x 1/4"	29	19	6-kt.	0,031	AISI 316	03 1745.022	●
1/2" x 1/8"	30	22	6-kt.	0,039	AISI 316	03 6010.104	▶
1/2" x 1/4"	33	22	6-kt.	0,051	AISI 316	03 1745.125	●
1/2" x 3/8"	33,5	22	6-kt.	0,056	AISI 316	03 1745.026	●
3/4" x 1/4"			6-kt.	0,075	AISI 316	03 1745.131	●
3/4" x 3/8"	40,5	30	6-kt.	0,082	AISI 316	03 1745.132	●
3/4" x 1/2"	40,5	30	6-kt.	0,094	AISI 316	03 1745.033	●
1" x 1/4"	40	36	6-kt.	0,110	AISI 316	03 1745.140	●
1" x 3/8"	40,5	36	6-kt.	0,170	AISI 316	03 1745.141	▶
1" x 1/2"	44	36	6-kt.	0,150	AISI 316	03 1745.142	●
1" x 3/4"	45,5	36	6-kt.	0,130	AISI 316	03 1745.043	●
1 1/4" x 1/2"	48	46	6-kt.	0,326	AISI 316	03 1745.149	●
1 1/4" x 3/4"	49,5	46	6-kt.	0,300	AISI 316	03 1745.150	▶
1 1/4" x 1"	52	46	6-kt.	0,228	AISI 316	03 1745.051	●
1 1/2" x 1/2"	50	50		0,280	AISI 316	03 1745.156	●
1 1/2" x 1"	52	50	6-kt.	0,270	AISI 316	03 1745.158	●
1 1/2" x 1 1/4"	54	50	6-kt.	0,350	AISI 316	03 1745.059	●
2" x 1"	59	65	6-kt.	0,510	AISI 316	03 1745.165	●
	73	80		0,820	AISI 316	03 1745.174	●
	76	90		1,080	AISI 316	03 1745.180	●
	82	90		0,930	AISI 316	03 1745.181	●
2" x 1 1/4"	62	65	6-kt.	0,490	AISI 316	03 6010.118	▶
2" x 1 1/2"	62	65	6-kt.	0,530	AISI 316	03 1745.067	●

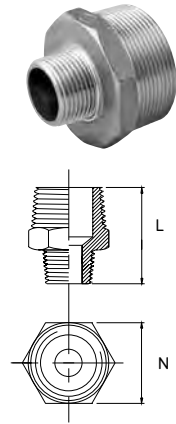


## BRYSTNIPPEL

Brystnippel, reducerede, med konisk whitworth/BSP gevind  
AISI 316

Tryktrin: 40 bar, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	N mm	Facon	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
1/4" x 1/8"	31	15,5	6-kt.	0,020	AISI 316	03 1435.120 ●
3/8" x 1/8"	34,5	19,7	6-kt.	0,035	AISI 316	03 6024.047 ●
3/8" x 1/4"	34,5	19,7	6-kt.	0,035	AISI 316	03 1435.122 ●
1/2" x 1/4"	36,5	23	6-kt.	0,052	AISI 316	03 1435.125 ●
1/2" x 3/8"	36,5	23	6-kt.	0,052	AISI 316	03 1435.126 ●
3/4" x 1/4"	41	28,7			AISI 316	03 1435.131 ●
3/4" x 3/8"	41	28,7	6-kt.	0,085	AISI 316	03 1435.132 ●
3/4" x 1/2"	41	28,7	6-kt.	0,085	AISI 316	03 1435.133 ●
1" x 1/4"	42	36	6-kt.	0,120	AISI 316	03 1435.140 ●
1" x 3/8"	42	36			AISI 316	03 1435.141 ●
1" x 1/2"	45	36	6-kt.	0,120	AISI 316	03 1435.142 ●
1" x 3/4"	45	36	6-kt.	0,120	AISI 316	03 1435.143 ●
1 1/4" x 1/2"	46	47	6-kt.	0,190	AISI 316	03 1435.149 ●
1 1/4" x 3/4"			6-kt.	0,122	AISI 316	03 1435.150 ●
1 1/4" x 1"	46	47	6-kt.	0,190	AISI 316	03 1435.151 ●
1 1/2" x 1/2"	49	51			AISI 316	03 1435.156 ●
1 1/2" x 1"	51	54,6	6-kt.	0,270	AISI 316	03 1435.158 ●
1 1/2" x 1 1/4"	51	54,6	6-kt.	0,270	AISI 316	03 1435.159 ●
2" x 1"	63,4	53	6-kt.	0,400	AISI 316	03 1435.165 ●
2" x 1 1/4"	63,4	53	6-kt.	0,400	AISI 316	03 6024.062 ●
2" x 1 1/2"	63,4	53	6-kt.	0,400	AISI 316	03 1435.167 ●
2.1/2" x 1 1/2"					AISI 316	03 1435.173 ●
2.1/2" x 2"			6-kt.	0,900	AISI 316	03 1435.174 ●
3" x 2"					AISI 316	03 1435.180 ●
3" x 2 1/2"					AISI 316	03 1435.181 ●



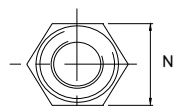
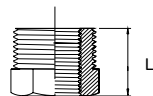
## NIPPELMUFFE

Nippelmuffe, med udv. konisk/indv. cylindrisk whitworth/BSP gevind

AISI 316

Tryktrin: 40 bar, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	N mm	Facon	kg/stk	Kvalitet	BD nr.	
1/4" x 1/8"	17	14	6-kt.	0,010	AISI 316	03 1741.020	●
3/8" x 1/8"	17,5	19	6-kt.	0,026	AISI 316	03 6010.121	●
3/8" x 1/4"	17,5	19	6-kt.	0,016	AISI 316	03 1741.022	●
1/2" x 1/8"	21	22	6-kt.	0,050	AISI 316	03 6010.123	▶
1/2" x 1/4"	21	22	6-kt.	0,039	AISI 316	03 1741.025	●
1/2" x 3/8"	21	22	6-kt.	0,025	AISI 316	03 1741.026	●
3/4" x 1/4"	24,5	30	6-kt.	0,092	AISI 316	03 1741.131	●
3/4" x 3/8"	24,5	30	6-kt.	0,076	AISI 316	03 1741.032	●
3/4" x 1/2"	24,5	30	6-kt.	0,054	AISI 316	03 1741.033	●
1" x 1/4"	27	36	6-kt.	0,142	AISI 316	03 6010.129	▶
1" x 3/8"	27	36	6-kt.	0,152	AISI 316	03 1741.141	●
1" x 1/2"	27	36	6-kt.	0,132	AISI 316	03 1741.042	●
1" x 3/4"	27	36	6-kt.	0,086	AISI 316	03 1741.043	●
1.1/4" x 3/4"	33	46	6-kt.	0,140	AISI 316	03 1741.050	●
1 1/4" x 1/2"	32,5	46	6-kt.	0,290	AISI 316	03 1741.149	●
1 1/4" x 1"	32,5	46	6-kt.	0,142	AISI 316	03 1741.051	●
1.1/2" x 1/2"	33	50	6-kt.	0,350	AISI 316	03 1741.156	●
1.1/2" x 3/4"	33	50	6-kt.	0,360	AISI 316	03 1741.157	●
1 1/2" x 1"	32,5	50	6-kt.	0,278	AISI 316	03 1741.058	●
1 1/2" x 1 1/4"	32,5	50	6-kt.	0,144	AISI 316	03 1741.059	●
2" x 1"	40	63	6-kt.	0,656	AISI 316	03 1741.165	●
2" x 1 1/4"	40	63	6-kt.	0,508	AISI 316	03 6010.138	▶
2" x 1 1/2"	40	63	6-kt.	0,336	AISI 316	03 1741.067	●
2 1/2" x 1 1/2"			6-kt.		AISI 316	31 7411.173	●
2 1/2" x 2"	46	80	8-kt.	0,800	AISI 316	03 1741.174	●
3" x 1 1/2"					AISI 316	31 7411.179	●
3"x2"					AISI 316	31 7411.180	●
3" x 2 1/2"	51,5	90	8-kt.	0,688	AISI 316	03 1741.181	▶



## NIPPELMUFFE STØBT

Nippelmuffe, med udv. konisk/indv. cylindrisk whitworth/BSP gevind  
AISI 316

Tryktrin: 150 lbs / 10 bar

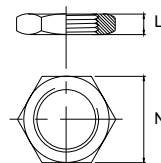
Dim/mm	L mm	N mm	Facon	kg/stk	Kvalitet	BD nr.	
1/4" x 1/8"	17	17	6-kt.	0,015	AISI 316	03 1433.120	●
3/8" x 1/8"	18,5	21	6-kt.	0,025	AISI 316	03 6024.067	●
3/8" x 1/4"	18,5	21	6-kt.	0,020	AISI 316	03 1433.122	●
1/2" x 1/4"	21	26	6-kt.	0,040	AISI 316	03 1433.125	●
1/2" x 3/8"	21	26	6-kt.	0,036	AISI 316	03 1433.126	●
3/4" x 1/4"	24	30	6-kt.	0,620	AISI 316	03 1433.131	●
3/4" x 3/8"	24	30	6-kt.	0,550	AISI 316	03 1433.132	●
3/4" x 1/2"	24	30	6-kt.	0,550	AISI 316	03 1433.133	●
1" x 3/8"	27,5	38	6-kt.	0,100	AISI 316	03 1433.141	●
1" x 1/2"	27,5	38	6-kt.	0,080	AISI 316	03 1433.142	●
1" x 3/4"	27,5	38	6-kt.	0,080	AISI 316	03 1433.143	●
1 1/4" x 1/2"	30	46	6-kt.	0,180	AISI 316	03 1433.149	●
1 1/4" x 3/4"	30	46	6-kt.	0,100	AISI 316	03 1433.150	●
1 1/4" x 1"	30	46	6-kt.	0,100	AISI 316	03 1433.151	●
1 1/2" x 1/2"	30,5	52	6-kt.	0,240	AISI 316	03 1433.156	●
1 1/2" x 3/4"	30,5	52	6-kt.	0,022	AISI 316	03 1433.157	●
1 1/2" x 1"	30,5	52	6-kt.	0,200	AISI 316	03 1433.158	●
1 1/2" x 1 1/4"	30,5	52	6-kt.	0,180	AISI 316	03 1433.159	●
2" x 1"	33,5	63,7	6-kt.	0,370	AISI 316	03 1433.165	●
2" x 1 1/4"	33,5	63,7	6-kt.	0,300	AISI 316	03 6024.088	●
2" x 1 1/2"	33,5	63,7	6-kt.	0,370	AISI 316	03 1433.167	●
2 1/2" x 1 1/2"	40	80	6-kt.	0,461	AISI 316	03 1433.173	●
2 1/2" x 2"	40	80	8-kt.	0,240	AISI 316	03 1433.174	●
3" x 2 1/2"	43	94	8-kt.	0,600	AISI 316	03 1433.181	●



**KONTRAMØTRIK**Kontramøtrik, med cylindrisk whitworth/BSP gevind  
AISI 316

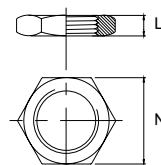
Tryktrin: 40 bar, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	N mm	Facon	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
1/8"	7	17	6-kt.	0,060	AISI 316	03 6010.151 ▶
1/4"	8	22	6-kt.	0,012	AISI 316	03 1810.002 ●
3/8"	9	27	6-kt.	0,019	AISI 316	03 1810.003 ▶
1/2"	9	32	6-kt.	0,020	AISI 316	03 1810.004 ●
3/4"	10	36	6-kt.	0,029	AISI 316	03 1810.006 ●
1"	11	46	6-kt.	0,049	AISI 316	03 1810.008 ▶
1 1/4"	13	55	6-kt.	0,082	AISI 316	03 1810.010 ●
1 1/2"	13	60	6-kt.	0,134	AISI 316	03 1810.011 ●
2"	14	75	6-kt.	0,218	AISI 316	03 1810.012 ●
2 1/2"	16	95	8-kt.	0,283	AISI 316	03 6010.160 ▶
3"	19	105	8-kt.	0,367	AISI 316	03 6010.161 ▶

**KONTRAMØTRIK STØBT**Kontramøtrik, med cylindrisk whitworth/BSP gevind  
AISI 316

Tryktrin: 150 lbs / 10 bar

Dim/mm	L mm	N mm	Facon	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
1/8"	6,5	16	6-kt.	0,010	AISI 316	03 6024.091 ●
1/4"	7	18	6-kt.	0,010	AISI 316	03 1449.002 ●
3/8"	7	24	6-kt.	0,020	AISI 316	03 1449.003 ●
1/2"	8	30	6-kt.	0,024	AISI 316	03 1449.004 ●
3/4"	9	34,5	6-kt.	0,035	AISI 316	03 1449.006 ●
1"	9	43	6-kt.	0,050	AISI 316	03 1449.008 ●
1 1/4"	11	52	6-kt.	0,085	AISI 316	03 1449.010 ●
1 1/2"	12	58	6-kt.	0,100	AISI 316	03 1449.011 ●
2"	13	72	6-kt.	0,160	AISI 316	03 1449.012 ●
2 1/2"	15	89	6-kt.	0,514	AISI 316	03 1449.013 ●
3"	17	102	6-kt.	0,360	AISI 316	03 1449.014 ●

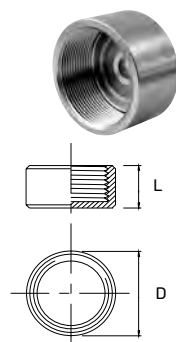


## SLUTMUFFE

Slutmuffe, rund, med cylindrisk whitworth/BSP gevind  
AISI 316

Tryktrin: 40 bar, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	D mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
1/8"	13	14,5	0,016	AISI 316	03 6010.162 ●
1/4"	17	18	0,018	AISI 316	03 6010.163 ●
3/8"	18	21,5	0,030	AISI 316	03 6010.164 ●
1/2"	22	27	0,058	AISI 316	03 6010.165 ●
3/4"	24	33,5	0,088	AISI 316	03 6010.166 ●
1"	28	39,5	0,122	AISI 316	03 6010.167 ●
1 1/4"	31	50	0,198	AISI 316	03 6010.168 ▶
1 1/2"	31	57	0,312	AISI 316	03 6010.169 ●
2"	37	69,5	0,438	AISI 316	03 6010.170 ●
2 1/2"	42	84,5	0,569	AISI 316	03 6010.171 ▶
3"	46	100	0,740	AISI 316	03 6010.172 ▶

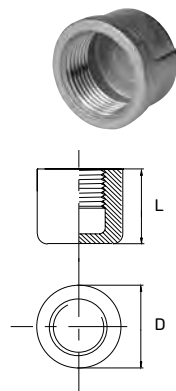


## SLUTMUFFE STØBT

Slutmuffe, rund, med cylindrisk whitworth/BSP gevind  
AISI 316

Tryktrin: 150 lbs / 10 bar

Dim/mm	L mm	D mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
1/8"	16	18	0,020	AISI 316	03 6024.106 ▶
1/4"	17	20	0,020	AISI 316	03 6024.107 ▶
3/8"	18,5	23,5	0,025	AISI 316	03 6024.108 ▶
1/2"	20,5	29	0,050	AISI 316	03 6024.109 ▶
3/4"	23	35	0,065	AISI 316	03 6024.110 ▶
1"	27	42,5	0,100	AISI 316	03 6024.111 ▶
1 1/4"	27	52	0,130	AISI 316	03 6024.112 ▶
1 1/2"	31	59,5	0,170	AISI 316	03 6024.113 ▶
2"	34	72	0,240	AISI 316	03 6024.114 ▶
2 1/2"	41	89	0,420	AISI 316	03 6024.115 ▶
3"	42	102	0,630	AISI 316	03 6024.116 ▶

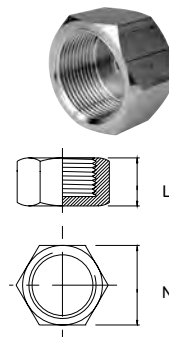


## SLUTMUFFE

Slutmuffe, 6-kt./8-kt., med cylindrisk whitworth/BSP gevind  
AISI 316

Tryktrin: 40 bar, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	N mm	Facon	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
1/8"	13	14	6-kt.	0,020	AISI 316	03 6010.173 ▶
1/4"	17	19	6-kt.	0,026	AISI 316	03 1800.002 ▶
3/8"	18	22	6-kt.	0,033	AISI 316	03 1800.003 ●
1/2"	22	27	6-kt.	0,059	AISI 316	03 1800.004 ●
3/4"	24	32	6-kt.	0,076	AISI 316	03 1800.006 ●
1"	28	41	6-kt.	0,144	AISI 316	03 1800.008 ●
1 1/4"	30	50	6-kt.	0,022	AISI 316	03 1800.010 ●
1 1/2"	31	55	6-kt.	0,250	AISI 316	03 1800.011 ●
2"	35	70	8-kt.	0,350	AISI 316	03 1800.012 ●
2 1/2"	40	85	8-kt.	0,460	AISI 316	03 6010.182 ▶
3"	45	95	8-kt.	0,501	AISI 316	03 6010.183 ▶

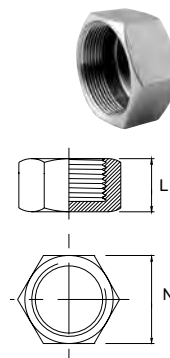


## SLUTMUFFE STØBT

Slutmuffe, 6-kt., med cylindrisk whitworth/BSP gevind  
AISI 316

Tryktrin: 150 lbs / 10 bar

Dim/mm	L mm	N mm	Facon	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
1/8"	15	15,5	6-kt.	0,020	AISI 316	03 6024.121 ●
1/4"	17	17,5	6-kt.	0,026	AISI 316	03 1424.002 ●
3/8"	17	21	6-kt.	0,028	AISI 316	03 1424.003 ●
1/2"	21	26	6-kt.	0,057	AISI 316	03 1424.004 ●
3/4"	21	31	6-kt.	0,061	AISI 316	03 1424.006 ●
1"	28	38,5	6-kt.	0,100	AISI 316	03 1424.008 ●
1 1/4"	31,5	47	6-kt.	0,160	AISI 316	03 1424.010 ●
1 1/2"	31,5	54	6-kt.	0,200	AISI 316	03 1424.011 ●
2"	35	66	6-kt.	0,300	AISI 316	03 1424.012 ●
2 1/2"	38	84	6-kt.	0,570	AISI 316	03 6024.130 ●
3"	41	98,5	6-kt.	0,750	AISI 316	03 6024.131 ●

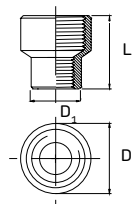


## MUFFE

Muffe, reduceret, med cylindrisk whitworth/BSP gevind  
 AISI 316

Tryktrin: 40 bar, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	D mm	D1 mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.	
1/4" x 1/8"	27	18,8	14	0,027	AISI 316	03 1740.020	●
3/8" x 1/4"	30	21,4	19	0,050	AISI 316	03 1740.022	●
1/2" x 1/4"	36	27,5	19	0,066	AISI 316	03 1740.025	●
1/2" x 3/8"	36	27,5	23	0,074	AISI 316	03 1740.026	●
3/4" x 1/4"					AISI 316	03 1740.131	●
3/4" x 3/8"	39	32,5	23	0,112	AISI 316	03 1740.132	●
3/4" x 1/2"	39	32,5	28	0,128	AISI 316	03 1740.033	●
1" x 3/8"	45	40	22	0,130	AISI 316	03 1740.141	●
1" x 1/2"	45	39,5	28	0,214	AISI 316	03 1740.042	●
1" x 3/4"	45	39,5	32,5	0,186	AISI 316	03 1740.043	●
1 1/4" x 1/2"	50	49,5	28	0,356	AISI 316	03 1740.149	▶
1 1/4" x 3/4"	50	49,5	32,5	0,298	AISI 316	03 1740.050	●
1 1/4" x 1"	50	49,5	39,5	0,250	AISI 316	03 1740.051	●
1 1/2" x 1/2"	55	55,5	50	0,280	AISI 316	03 1740.156	●
1 1/2" x 1"	55	54,7	39,5	0,360	AISI 316	03 1740.158	▶
1 1/2" x 1 1/4"	55	54,7	49,5	0,424	AISI 316	03 1740.059	▶
2" x 1"	65	69,5	39,5	0,586	AISI 316	03 1740.165	▶
2" x 1 1/4"	65	69,5	56	0,520	AISI 316	03 1740.166	●
2" x 1 1/2"	65	69,5	55,5	0,534	AISI 316	03 1740.174	●
2 1/2" x 2"	74	84	69,5	0,675	AISI 316	03 6010.199	▶
3" x 2"	80	99,5	69,5	0,736	AISI 316	03 1740.180	▶
3" x 2 1/2"	80	99,5	85	1,100	AISI 316	03 1740.181	●



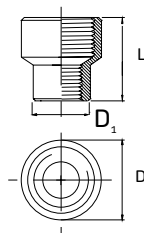


## MUFFE STØBT

Muffe, reduceret, med cylindrisk whitworth/BSP gevind  
 AISI 316

Tryktrin: 150 lbs / 10 bar

Dim/mm	L mm	D mm	D1 mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.	
1/4" x 1/8"	28	21	17	0,033	AISI 316	03 1430.120	●
3/8" x 1/4"	29	25	21	0,047	AISI 316	03 1430.122	●
1/2" x 1/4"	32	28	21	0,068	AISI 316	03 6024.138	●
1/2" x 3/8"	35	28	25	0,068	AISI 316	03 1430.126	●
3/4" x 1/4"						03 1430.131	●
3/4" x 3/8"	36	34	25	0,095	AISI 316	03 1430.132	●
3/4" x 1/2"	39	34	28	0,095	AISI 316	03 1430.133	●
1" x 3/8"						31 4301.141	●
1" x 1/2"	41	42	28	0,130	AISI 316	03 1430.142	●
1" x 3/4"	42	42,3	34,4	0,130	AISI 316	03 1430.143	●
1 1/4" x 1/2"	43,4	51	20,5	0,190	AISI 316	03 1430.149	●
1 1/4" x 3/4"	45	51	34,4	0,190	AISI 316	03 6024.145	●
1 1/4" x 1"	48,5	51	42,5	0,190	AISI 316	03 1430.151	●
1 1/2" x 1/2"						03 1430.156	●
1 1/2" x 3/4"						03 1430.157	●
1 1/2" x 1"	51	59	42,3	0,260	AISI 316	03 1430.158	●
1 1/2" x 1 1/4"	54	59	51	0,260	AISI 316	03 1430.159	●
2" x 1"						03 1430.165	●
2" x 1 1/4"	67,5	72,5	52,5	0,400	AISI 316	03 1430.166	●
2" x 1 1/2"	56,5	70,7	59	0,400	AISI 316	03 1430.167	●
2 1/2" x 2"	65,5	88	71,5	0,750	AISI 316	03 1430.174	●
3" x 2"	74,5	103,5	72,5	1,150	AISI 316	03 1430.180	●
3" x 2 1/2"						03 1430.181	●

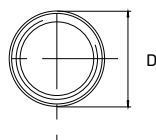
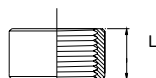


## MUFFE

Muffe, halv, med cylindrisk whitworth/BSP gevind  
AISI 316

Tryktrin: 40 bar, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	D mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
1/8"	10	14	0,009	AISI 316	03 1778.001 ●
1/4"	11	18,5	0,010	AISI 316	03 1778.002 ●
3/8"	12	21,3	0,015	AISI 316	03 1778.003 ●
1/2"	15	26,5	0,029	AISI 316	03 1778.004 ●
3/4"	17	32,5	0,054	AISI 316	03 1778.006 ●
1"	19,5	39,5	0,076	AISI 316	03 1778.008 ●
1 1/4"	22	48,3	0,116	AISI 316	03 1778.010 ●
1 1/2"	22	54,5	0,138	AISI 316	03 1778.011 ●
2"	26	66,3	0,218	AISI 316	03 1778.012 ●
2 1/2"	30	82	0,273	AISI 316	03 6010.211 ●
3"	34	95	0,328	AISI 316	03 6010.212 ●

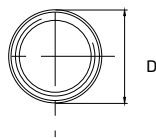
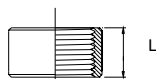


## MUFFE STØBT

Muffe, halv, med cylindrisk whitworth/BSP gevind  
AISI 316

Tryktrin: 150 lbs / 10 bar

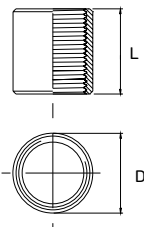
Dim/mm	L mm	D mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
1/8"	11	14	0,010	AISI 316	03 1422.001 ●
1/4"	13	19	0,015	AISI 316	03 1422.002 ●
3/8"	14	22	0,020	AISI 316	03 1422.003 ●
1/2"	18	27	0,030	AISI 316	03 1422.004 ●
3/4"	19	32	0,047	AISI 316	03 1422.006 ●
1"	21	40	0,054	AISI 316	03 1422.008 ●
1 1/4"	23	49	0,195	AISI 316	03 1422.010 ●
1 1/2"	23	55	0,120	AISI 316	03 1422.011 ●
2"	27	67	0,155	AISI 316	03 1422.012 ●
2 1/2"	32	83	0,340	AISI 316	03 6024.165 ●
3"	35	95	0,325	AISI 316	03 6024.166 ●



**MUFFE**Muffe, med cylindrisk whitworth/BSP gevind  
AISI 316

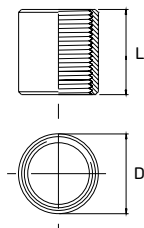
Tryktrin: 40 bar, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	D mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
1/8"	17	14	0,011	AISI 316	03 1770.001 ●
1/4"	25	18,5	0,025	AISI 316	03 1770.002 ●
3/8"	26	21,3	0,039	AISI 316	03 1770.003 ●
1/2"	34	26,5	0,074	AISI 316	03 1770.004 ●
3/4"	36	32,5	0,112	AISI 316	03 1770.006 ●
1"	43	39	0,158	AISI 316	03 1770.008 ●
1 1/4"	48	48,3	0,265	AISI 316	03 1770.010 ●
1 1/2"	48	54,5	0,314	AISI 316	03 1770.011 ●
2"	56	66,3	0,532	AISI 316	03 1770.012 ●
2 1/2"	65	82	0,795	AISI 316	03 1770.013 ●
3"	71	95	1,060	AISI 316	03 1770.014 ●
4"	85	125	3,000	AISI 316	03 1770.016 ●

**MUFFE STØBT**Muffe, med cylindrisk whitworth/BSP gevind  
AISI 316

Tryktrin: 150 lbs / 10 bar

Dim/mm	L mm	D mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
1/8"	20	14	0,015	AISI 316	03 1420.001 ●
1/4"	25	18,5	0,025	AISI 316	03 1420.002 ●
3/8"	26	21,5	0,033	AISI 316	03 1420.003 ●
1/2"	34	26,5	0,064	AISI 316	03 1420.004 ●
3/4"	36	32	0,090	AISI 316	03 1420.006 ●
1"	43	39,5	0,150	AISI 316	03 1420.008 ●
1 1/4"	48	48,5	0,200	AISI 316	03 1420.010 ●
1 1/2"	48	54,5	0,240	AISI 316	03 1420.011 ●
2"	56	66,5	0,360	AISI 316	03 1420.012 ●
2 1/2"	65	82,5	0,750	AISI 316	03 1420.013 ●
3"	71	95	0,780	AISI 316	03 1420.014 ●
4"	83	123	1,460	AISI 316	03 1420.016 ●

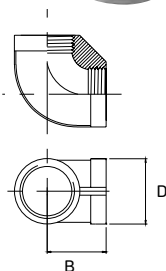


## VINKEL, STØBT

Vinkel, 90°, mufte med cylindrisk whitworth/BSP gevind  
AISI 316

Tryktrin: 150 lbs/10 bar

Dim/mm	B mm	D mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.	
1/8"	18	16	0,020	AISI 316	03 6010.236	●
1/4"	19	19	0,035	AISI 316	03 1410.002	●
3/8"	21,5	22,5	0,042	AISI 316	03 1410.003	●
1/2"	27	29	0,080	AISI 316	03 1410.004	●
3/4"	31	34	0,100	AISI 316	03 1410.006	●
1"	35	42	0,180	AISI 316	03 1410.008	●
1 1/4"	44	51	0,250	AISI 316	03 1410.010	●
1 1/2"	46,5	58,5	0,300	AISI 316	03 1410.011	●
2"	54,5	71	0,500	AISI 316	03 1410.012	●
2 1/2"	65	88	0,870	AISI 316	03 1410.013	●
3"	72	105	1,230	AISI 316	03 1410.014	●

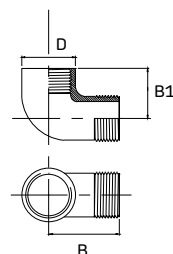


## VINKEL, STØBT

Vinkel, 90°, mufte/nippel med udv. konisk/indv. cylindrisk whitworth/BSP gevind  
AISI 316

Tryktrin: 150 lbs/10 bar

Dim/mm	B mm	B1 mm	D mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.	
1/8"	26,5	19	15	0,021	AISI 316	03 6024.186	●
1/4"	30,8	21,5	18,2	0,035	AISI 316	03 1411.002	●
3/8"	36,5	24,5	22,5	0,045	AISI 316	03 1411.003	●
1/2"	41	29	28	0,080	AISI 316	03 1411.004	●
3/4"	48	33,5	33,5	0,125	AISI 316	03 1411.006	●
1"	55,5	38	43	0,205	AISI 316	03 1411.008	●
1 1/4"	62	43	52	0,355	AISI 316	03 1411.010	●
1 1/2"	68	47	59	0,420	AISI 316	03 1411.011	●
2"	77,5	57,5	72	0,600	AISI 316	03 1411.012	●
2 1/2"	93	66	87	1,445	AISI 316	03 1411.013	●
3"	109	74	101	1,530	AISI 316	03 1411.014	●

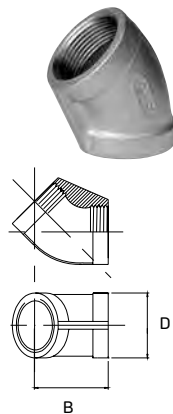


## VINDEL, STØBT

Vinkel, 45°, med cylindrisk whitworth/BSP gevind  
AISI 316

Tryktrin: 150 lbs/10 bar

Dim/mm	B mm	D mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
1/8"	26	16	0,035	AISI 316	03 6024.200 ●
1/4"	28	19	0,035	AISI 316	03 6024.201 ●
3/8"	31	22,5	0,045	AISI 316	03 6024.202 ●
1/2"	35	29	0,080	AISI 316	03 6024.203 ●
3/4"	41	34	0,125	AISI 316	03 6024.204 ●
1"	48	42	0,200	AISI 316	03 6024.205 ●
1 1/4"	55	52	0,300	AISI 316	03 6024.206 ●
1 1/2"	60	59	0,380	AISI 316	03 6024.207 ●
2"	68	72	0,570	AISI 316	03 6024.208 ●
2 1/2"	89	89,5	1,020	AISI 316	03 6024.209 ●
3"	103	104,5	1,080	AISI 316	03 6024.210 ●



## VINDEL

Vinkel, 45°, maskinbearbejdet, mufte/muffe  
AISI 316

Tryktrin: 150 lbs/10 bar, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	Kvalitet	BD nr.
1/8"	AISI 316	03 1590.001 ●
1/4"	AISI 316	03 1590.002 ●
3/8"	AISI 316	03 1590.003 ●
1/2"	AISI 316	03 1590.004 ●
3/4"	AISI 316	03 1590.006 ●
1"	AISI 316	03 1590.008 ●
1.1/4"	AISI 316	03 1590.010 ●
1.1/2"	AISI 316	03 1590.011 ●
2"	AISI 316	03 1590.012 ●

## VINKEL

Vinkel, 45°, maskinbearbejdet, muffe/nippel  
AISI 316

Tryktrin: 150 lbs/10 bar, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	Kvalitet	BD nr.
1/4"	AISI 316	03 1592.002 ●
3/8"	AISI 316	03 1592.003 ●
1/2"	AISI 316	03 1592.004 ●
3/4"	AISI 316	03 1592.006 ●
1"	AISI 316	03 1592.008 ●
1 1/4"	AISI 316	03 1592.010 ●
1 1/2"	AISI 316	03 1592.011 ●
2"	AISI 316	03 1592.012 ●

## TEE

Vinkel, 45°, maskinbearbejdet  
AISI 316

Tryktrin: 150 lbs/10 bar, Cert.: EN10204/3.1

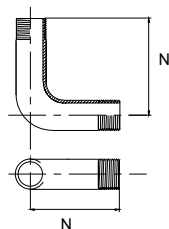
Dim/mm	Kvalitet	BD nr.
1/4"	AISI 316	03 1636.002 ●
3/8"	AISI 316	03 1636.003 ●
1/2"	AISI 316	03 1636.004 ●
3/4"	AISI 316	03 1636.006 ●
1"	AISI 316	03 1636.008 ●
1 1/4"	AISI 316	03 1636.010 ●
1 1/2"	AISI 316	03 1636.011 ●
2"	AISI 316	03 1636.012 ●

## BØJNING U

Bøjning 90°, med konisk whitworth/BSP gevind  
AISI 316

Tryktrin: 40 bar, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	N mm	Kg/stk	Kvalitet	BD nr.
1/8"	50	0,050	AISI 316	03 6010.258 ▶
1/4"	60	0,084	AISI 316	03 6010.259 ●
3/8"	70	0,136	AISI 316	03 6010.260 ●
1/2"	80	0,238	AISI 316	03 6010.261 ●
3/4"	100	0,382	AISI 316	03 6010.262 ●
1"	120	0,632	AISI 316	03 6010.263 ●
1 1/4"	140	0,694	AISI 316	03 6010.264 ●
1 1/2"	160	1,210	AISI 316	03 6010.265 ●
2"	190	2,020	AISI 316	03 6010.266 ▶
2 1/2"	240	2,000	AISI 316	03 6010.267 ▶
3"	290	2,310	AISI 316	03 6010.268 ▶

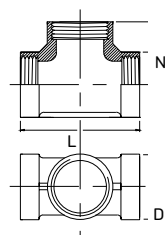


## T-STYKKE, STØBT

T-stykke, med cylindrisk whitworth/BSP gevind  
AISI 316

Tryktrin: 150 lbs/10 bar

Dim/mm	L mm	N mm	D mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
1/8"	30,5	18	16	0,037	AISI 316	03 6010.280 ●
1/4"	39	20	19	0,048	AISI 316	03 1415.002 ●
3/8"	46	23,5	22,5	0,063	AISI 316	03 1415.003 ●
1/2"	56	28	29	0,110	AISI 316	03 1415.004 ●
3/4"	65	32	34	0,140	AISI 316	03 1415.006 ●
1"	72	36	41,5	0,240	AISI 316	03 1415.008 ●
1 1/4"	92	47	52	0,350	AISI 316	03 1415.010 ●
1 1/2"	97	48,5	59	0,430	AISI 316	03 1415.011 ●
2"	115	57	72	0,620	AISI 316	03 1415.012 ●
2 1/2"	131	66	88	1,200	AISI 316	03 1415.013 ●
3"	146,5	74	105	1,600	AISI 316	03 1415.014 ●

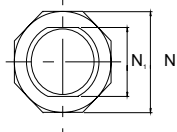
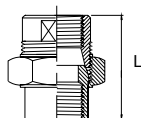


## UNION

Union, konisk tætning, gevindender med whitworth/BSP gevind  
AISI 316

Tryktrin: 40 bar, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	N mm	Facon	N1 mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
1/8"	32	19	6-kt.	14	0,074	AISI 316	03 6010.299 ▶
1/4"	38	27	6-kt.	21	0,084	AISI 316	03 1840.002 ▶
3/8"	41	32	6-kt.	24	0,126	AISI 316	03 1840.003 ▶
1/2"	46	36	6-kt.	26	0,224	AISI 316	03 1840.004 ●
3/4"	50	46	6-kt.	32	0,368	AISI 316	03 1840.006 ●
1"	55	50	6-kt.	41	0,458	AISI 316	03 1840.008 ●
1 1/4"	62	60	6-kt.	48	0,626	AISI 316	03 1840.010 ●
1 1/2"	64	65	6-kt.	53	0,892	AISI 316	03 1840.011 ▶
2"	67	83	6-kt.	70	1,300	AISI 316	03 1840.012 ●
2 1/2"	70	100	8-kt.	85	1,625	AISI 316	03 6010.308 ▶
3"	75	115	8-kt.	100	1,956	AISI 316	03 6010.309 ▶

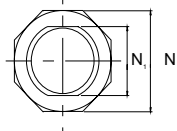
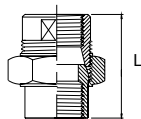


## UNION STØBT

Union, konisk tætning, med cylindrisk whitworth/BSP gevind  
AISI 316

Tryktrin: 150 lbs / 10 bar

Dim/mm	L mm	N mm	Facon	N1 mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
1/8"	36,5	28,5	6-kt.	18	0,085	AISI 316	03 6024.216 ●
1/4"	34,5	29,5	6-kt.	18	0,080	AISI 316	03 1440.002 ●
3/8"	38	34,5	6-kt.	21,5	0,120	AISI 316	03 1440.003 ●
1/2"	40,5	39	8-kt.	26,5	0,150	AISI 316	03 1440.004 ●
3/4"	45	45,8	8-kt.	31	0,200	AISI 316	03 1440.006 ●
1"	51	55	8-kt.	38	0,290	AISI 316	03 1440.008 ●
1 1/4"	55	65,5	10-kt.	48,5	0,420	AISI 316	03 1440.010 ●
1 1/2"	59	74	10-kt.	54,5	0,520	AISI 316	03 1440.011 ●
2"	64	86	10-kt.	66,8	0,795	AISI 316	03 1440.012 ●
2 1/2"	71	106	10-kt.	83	1,300	AISI 316	03 6024.225 ●
3"	84	124	10-kt.	97	1,900	AISI 316	03 6024.226 ●





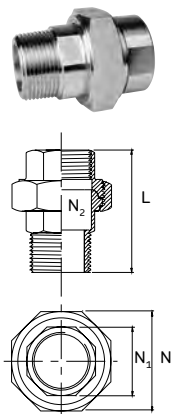
## UNION U

Tipunion, konisk tætning, med udv. konisk/indv. cylindrisk whitworth/BSP gevind

AISI 316

Tryktrin: 40 bar, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	N mm	Facon	N1 mm	N2 mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
1/8"	40	19	6-kt.	14	11	0,082	AISI 316	03 6010.310 ▶
1/4"	46	27	6-kt.	21	15	0,100	AISI 316	03 1841.002 ▶
1/4"							AISI 316	03 1848.002 ●
3/8"	53	32	6-kt.	24	19	0,150	AISI 316	03 1841.003 ●
1/2"	61	36	6-kt.	26	22	0,266	AISI 316	03 1841.004 ●
3/4"	66	46	6-kt.	32	28	0,440	AISI 316	03 1841.006 ●
1"	75	50	6-kt.	41	35	0,576	AISI 316	03 1841.008 ●
1 1/4"	81	60	6-kt.	48	43	0,944	AISI 316	03 1841.010 ●
1 1/2"	85	65	6-kt.	53	49	1,070	AISI 316	03 1841.011 ●
2"	87	83	6-kt.	70	60	1,380	AISI 316	03 1841.012 ●
2 1/2"	97	100	8-kt.	85	76	1,725	AISI 316	03 6010.319 ●
3"	109	115	8-kt.	100	89	2,105	AISI 316	03 6010.320 ▶



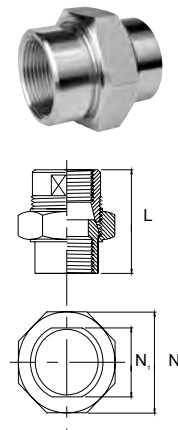
## UNION U STØBT

Tipunion, konisk tætning, med udv. konisk/indv. cylindrisk whitworth/BSP gevind

AISI 316

Tryktrin: 150 lbs / 10 bar

Dim/mm	L mm	N mm	Facon	N1 mm	N2 mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
1/8"	51	28,5	6-kt.	18	0,09		AISI 316	03 6024.246 ●
1/4"	51	28,5	6-kt.	18	0,09		AISI 316	03 1441.002 ●
3/8"	53	34,5	6-kt.	21,5	0,127		AISI 316	03 1441.003 ●
1/2"	53	40	8-kt.	26,5	0,17		AISI 316	03 1441.004 ●
3/4"	60	46	8-kt.	31	0,23		AISI 316	03 1441.006 ●
1"	66	55	8-kt.	38	0,34		AISI 316	03 1441.008 ●
1 1/4"	74	65,5	10-kt.	48,5	0,48		AISI 316	03 1441.010 ●
1 1/2"	76	74	10-kt.	54,5	0,6		AISI 316	03 1441.011 ●
2"	83	86	10-kt.	66,8	1,015		AISI 316	03 1441.012 ●
2 1/2"	92	106	10-kt.	83	1,42		AISI 316	03 6024.255 ●
3"	104	124	10-kt.	97	2,01		AISI 316	03 6024.256 ●



## UNION S

Union, svejseender, konisk tætning  
AISI 316

Tryktrin: 40 bar, Cert.: EN10204/3.1

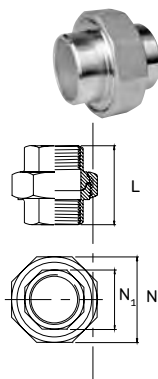
Dim/mm	L mm	N mm	Facon	N1 mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.	
3/8 - 17,2 x 2,3	40	32	6-kt.	21	0,150	AISI 316	03 1848.003	●
1/2 - 21,3 x 2,6	40	36	6-kt.	23	0,260	AISI 316	03 1848.004	●
3/4 - 26,9 x 2,6	44	46	6-kt.	30	0,440	AISI 316	03 1848.006	●
1 - 33,7 x 3,2	52	50	6-kt.	38	0,576	AISI 316	03 1848.008	●
1 1/4" - 42,4 x 3,2"	57	60	6-kt.	45	0,530	AISI 316	03 1848.010	●
1 1/2" - 48,3 x 3,2"	63	65	6-kt.	50	1,070	AISI 316	03 1848.011	●
2 - 60,3 x 3,6	72	83	6-kt.	66	1,380	AISI 316	03 1848.012	●
2 1/2" - 76,1 x 3,6"	80	100	8-kt.	82	1,725	AISI 316	03 6010.328	●
3" - 88,9 x 4,05"	90	115	8-kt.	97	2,070	AISI 316	03 6010.329	▶

## UNION S STØBT

Union, svejseender, konisk tætning  
AISI 316

Tryktrin: 150 lbs / 10 bar

Dim/mm	L mm	N mm	Facon	N1 mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.	
3/8" - 17,2 x 2,3"	38	34,5	6-kt.	17,3	0,078	AISI 316	03 1444.003	●
1/2" - 21,3 x 2,6"	40	39	8-kt.	21,6	0,078	AISI 316	03 1444.004	●
3/4" - 26,9 x 2,6"	47,5	46	8-kt.	27,1	0,112	AISI 316	03 1444.006	●
1" - 33,7 x 3,2"	49,5	55	8-kt.	33,8	0,147	AISI 316	03 1444.008	●
1 1/4" - 42,4 x 3,2"	54	65,5	10-kt.	42,8	0,210	AISI 316	03 1444.010	●
1 1/2" - 48,3 x 3,2"	57	74	10-kt.	48,6	0,306	AISI 316	03 1444.011	●
2" - 60,3 x 3,6"	59	86	10-kt.	60,6	0,455	AISI 316	03 1444.012	●
2 1/2" - 76,1 x 3,6"	69,5	106	10-kt.	76,3	0,590	AISI 316	03 6024.288	●
3" - 88,9 x 4,05"	81,5	124	10-kt.	89,1	0,885	AISI 316	03 6024.239	▶

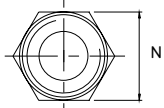
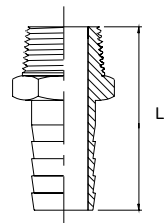


## SLANGENIPPEL

Slangenippel, med konisk whitworth/BSP gevind  
AISI 316

Tryktrin: 40 bar, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	N mm	Facon	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
1/8" x 6,5"	36	14	6-kt.	0,018	AISI 316	03 6010.364 ●
1/4" x 6,5"	40	14	6-kt.	0,018	AISI 316	03 6010.365 ●
1/4" x 8,0"	40	14	6-kt.	0,018	AISI 316	03 6010.366 ●
1/4" x 11,0"	40	14	6-kt.	0,018	AISI 316	03 6010.367 ●
3/8" x 11,0"	42	19	6-kt.	0,034	AISI 316	03 6010.368 ●
1/2" x 14,0"	48	22	6-kt.	0,056	AISI 316	03 6010.369 ●
1/2" x 17,0"	48	22	6-kt.	0,060	AISI 316	03 6010.370 ●
3/4" x 20,0"	56	30	6-kt.	0,110	AISI 316	03 6010.371 ●
1" x 26,0"	65	36	6-kt.	0,186	AISI 316	03 6010.372 ●
1 1/4" x 33,0"	75	46	6-kt.	0,320	AISI 316	03 6010.373 ●
1 1/2" x 39,0"	78	50	6-kt.	0,320	AISI 316	03 6010.374 ●
2" x 51,0"	96	65	6-kt.	0,500	AISI 316	03 6010.375 ▶
2 1/2" x 63,0"	104	80	8-kt.	0,720	AISI 316	03 6010.376 ▶
3" x 76,0"	115	95	8-kt.	0,860	AISI 316	03 6010.377 ●

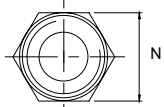
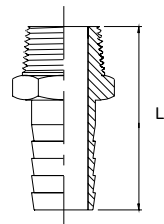


## SLANGENIPPEL STØBT

Slangenippel, med konisk whitworth/BSP gevind  
AISI 316

Tryktrin: 150 lbs / 10 bar

Dim/mm	L mm	N mm	Facon	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
1/8" x 6,5"	46	15	6-kt.	0,021	AISI 316	03 6024.261 ▶
1/4" x 6,5"	46	15	6-kt.	0,021	AISI 316	03 6024.262 ▶
1/4" x 8,0"	46	15	6-kt.	0,021	AISI 316	03 6024.263 ▶
1/4" x 11,0"	46	15	6-kt.	0,021	AISI 316	03 6024.264 ●
3/8" x 11,0"	53	19	6-kt.	0,033	AISI 316	03 6024.265 ●
1/2" x 14,0"	56	23	6-kt.	0,060	AISI 316	03 1438.004 ●
1/2" x 17,0"	56	23	6-kt.	0,060	AISI 316	03 6024.267 ●
3/4" x 20,0"	60	29	6-kt.	0,075	AISI 316	03 1438.006 ●
1" x 26,0"	69	35	6-kt.	0,155	AISI 316	03 1438.008 ●
1 1/4" x 33,0"	70	45	6-kt.	0,230	AISI 316	03 6024.270 ●
1 1/2" x 39,0"	80	51	6-kt.	0,330	AISI 316	03 6024.271 ●
2" x 51,0"	88	62	6-kt.	0,500	AISI 316	03 6024.272 ●
3" x 76,0"	110	91,5	6-kt.	1,100	AISI 316	03 6024.273 ●







# Svejs fittings Flanger





## Svejs fittings

Bøjninger, sømløse .....	89
Bøjninger, svejste .....	91
Rørholdere .....	102
Konusser .....	106
T-stykker .....	111
Endebunde .....	115
Svejskraver .....	117

## Flanger / Flanges

Løslflanger, aluminium, DIN 2642 .....	122
Løslflanger, syrefaste, DIN 2642 .....	124
Pressede løslflanger, DIN 2642 .....	125
Løslflanger, galvaniserede, DIN 2642 .....	128
Plane flanger, DIN 2576 .....	129
Svejsflanger, DIN 2633 .....	130
Gvindflanger, DIN 2566C .....	131
Blindflanger, DIN 2527 .....	132
Blindflanger, ANSI B16-5 .....	133

# Svejs fittings Flanger





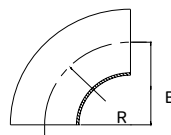


**BØJNING**

Sømmøs bøjning, 90°, DIN 2605, norm 3 d  
EN 1.4404/AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	B/R mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.	
13,5 x 2,3	20	0,020	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.000	●
15,0 x 1,5	27,5	0,020	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.001	●
17,2 x 1,6	28	0,030	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.002	●
17,2 x 2,3	27,5	0,040	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.003	●
18,0 x 1,5	22,5	0,030	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.004	●
20,0 x 1,5	25	0,030	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.005	●
21,3 x 1,6	28	0,030	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.006	▶
21,3 x 2,6	28	0,060	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.007	●
23,0 x 1,5	25	0,040	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.008	▶
25,0 x 1,5	27,5	0,040	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.009	●
25,0 x 2,0	27,5	0,050	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.010	●
26,9 x 1,6	29	0,050	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.011	▶
26,9 x 2,6	29	0,080	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.012	●
28,0 x 1,5	32,5	0,060	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.013	●
30,0 x 2,0	33,5	0,070	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.014	▶
32,0 x 2,0	35	0,100	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.015	▶
33,7 x 2,0	38	0,100	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.016	●
33,7 x 3,2	38	0,140	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.017	●
35,0 x 2,0	45	0,120	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.018	▶
38,0 x 2,0	45	0,130	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.019	▶
40,0 x 2,0	45	0,160	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.020	▶
42,4 x 2,0	48	0,160	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.021	▶
42,4 x 3,2	48	0,230	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.022	●
44,5 x 2,0	51	0,170	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.024	▶
48,3 x 2,0	57	0,220	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.025	▶
48,3 x 3,2	57	0,320	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.026	●
50,0 x 2,0	71	0,250	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.027	▶
51,0 x 2,6	67,5	0,400	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.028	●
54,0 x 2,0	70	0,340	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.029	●
57,0 x 2,5	75	0,420	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.030	▶
60,3 x 2,6	76	0,440	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.031	●
60,3 x 3,6	76	0,620	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.032	●
64,0 x 2,0	82,5	0,430	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.033	▶
70,0 x 2,5	92	0,530	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.034	▶
76,1 x 2,6	95	0,770	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.035	●
76,1 x 3,6	95	1,080	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.036	●
88,9 x 2,6	114	1,020	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.037	▶

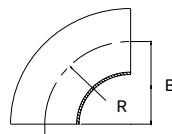


## BØJNING

Sømløs bøjning, 90°, DIN 2605, norm 3 d  
EN 1.4404/AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	B/R mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
88,9 x 4,0	114	1,650	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.038 ●
108,0 x 4,0	142,5	2,200	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.039 ●
114,3 x 4,5	152,5	3,000	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.040 ●

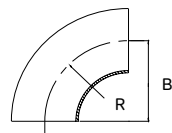


## BØJNING

Svejst bøjning, 90°, DIN 2605, norm 3 d, ISO  
EN 1.4307

Cert.: EN10204/3.1

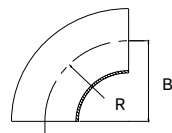
Dim/mm	B/R mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.	
17,2 x 1,6	27,5	0,030	EN 1.4307	03 6020.041	●
17,2 x 2,3	28	0,040	EN 1.4307	03 6020.043	▶
21,3 X 1,6	28	0,030	EN 1.4307	03 6020.051	●
21,3 x 2,0	28	0,040	EN 1.4307	03 6020.053	●
21,3 x 2,6	28	0,060	EN 1.4307	03 6020.055	▶
26,9 X 1,6	29	0,050	EN 1.4307	03 6020.063	●
26,9 X 2,0	29	0,060	EN 1.4307	03 6020.065	●
26,9 X 2,6	29	0,080	EN 1.4307	03 6020.067	●
33,7 X 1,6	38	0,080	EN 1.4307	03 6020.075	●
33,7 X 2,0	38	0,100	EN 1.4307	03 6020.077	●
33,7 X 3,2	38	0,140	EN 1.4307	03 6020.079	●
42,4 x 1,6	48	0,130	EN 1.4307	03 6020.091	▶
42,4 X 2,0	48	0,160	EN 1.4307	03 6020.093	●
42,4 X 3,2	48	0,230	EN 1.4307	03 6020.095	●
48,3 x 1,6	57	0,190	EN 1.4307	03 6020.099	▶
48,3 X 2,0	57	0,220	EN 1.4307	03 6020.101	●
48,3 X 3,2	57	0,320	EN 1.4307	03 6020.103	●
60,3 X 1,6	76	0,290	EN 1.4307	03 6020.117	●
60,3 X 2,0	76	0,400	EN 1.4307	03 6020.119	●
60,3 x 2,6	76	0,500	EN 1.4307	03 6020.121	▶
60,3 X 3,6	76	0,620	EN 1.4307	03 6020.123	●
76,1 X 2,0	95	0,620	EN 1.4307	03 6020.135	●
76,1 x 2,6	95	0,700	EN 1.4307	03 6020.137	▶
76,1 x 3,0	95	0,800	EN 1.4307	03 6020.139	▶
76,1 x 3,6	95	1,080	EN 1.4307	03 6020.141	▶
88,9 X 2,0	114	0,810	EN 1.4307	03 6020.147	●



**BØJNING**Svejst bøjning, 90°, DIN 2605, norm 3 d, ISO  
EN 1.4307

Cert.: EN10204/3.1

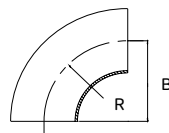
Dim/mm	B/R mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.	
17,2 x 1,6	27,5	0,030	EN 1.4307	03 6020.041	●
17,2 x 2,3	28	0,040	EN 1.4307	03 6020.043	▶
21,3 X 1,6	28	0,030	EN 1.4307	03 6020.051	●
21,3 x 2,0	28	0,040	EN 1.4307	03 6020.053	●
21,3 x 2,6	28	0,060	EN 1.4307	03 6020.055	▶
26,9 X 1,6	29	0,050	EN 1.4307	03 6020.063	●
26,9 X 2,0	29	0,060	EN 1.4307	03 6020.065	●
26,9 X 2,6	29	0,080	EN 1.4307	03 6020.067	●
33,7 X 1,6	38	0,080	EN 1.4307	03 6020.075	●
33,7 X 2,0	38	0,100	EN 1.4307	03 6020.077	●
33,7 X 3,2	38	0,140	EN 1.4307	03 6020.079	●
42,4 x 1,6	48	0,130	EN 1.4307	03 6020.091	▶
42,4 X 2,0	48	0,160	EN 1.4307	03 6020.093	●
42,4 X 3,2	48	0,230	EN 1.4307	03 6020.095	●
48,3 x 1,6	57	0,190	EN 1.4307	03 6020.099	▶
48,3 X 2,0	57	0,220	EN 1.4307	03 6020.101	●
48,3 X 3,2	57	0,320	EN 1.4307	03 6020.103	●
60,3 X 1,6	76	0,290	EN 1.4307	03 6020.117	●
60,3 X 2,0	76	0,400	EN 1.4307	03 6020.119	●
60,3 x 2,6	76	0,500	EN 1.4307	03 6020.121	▶
60,3 X 3,6	76	0,620	EN 1.4307	03 6020.123	●
76,1 X 2,0	95	0,620	EN 1.4307	03 6020.135	●
76,1 x 2,6	95	0,700	EN 1.4307	03 6020.137	▶
76,1 x 3,0	95	0,800	EN 1.4307	03 6020.139	▶
76,1 x 3,6	95	1,080	EN 1.4307	03 6020.141	▶
88,9 X 2,0	114	0,810	EN 1.4307	03 6020.147	●
88,9 X 2,6	114	1,000	EN 1.4307	03 6020.149	▶
88,9 X 3,0	114	1,200	EN 1.4307	03 6020.151	▶
88,9 X 4,0	114	1,650	EN 1.4307	03 6020.153	▶
101,6 X 2,0	133	1,050	EN 1.4307	03 6020.155	●
114,3 X 2,0	152	1,300	EN 1.4307	03 6020.167	●
114,3 X 2,6	152	1,700	EN 1.4307	03 6020.169	▶
114,3 X 3,0	152	2,000	EN 1.4307	03 6020.171	●
139,7 x 2,0	190	2,070	EN 1.4307	03 6014.034	●
139,7 x 2,6	190	2,600	EN 1.4307	03 6020.185	▶
139,7 x 3,0	190	3,100	EN 1.4307	03 6020.187	▶
168,3 x 2,0	229	3,000	EN 1.4307	03 6014.036	●



**BØJNING**Svejst bøjning, 90°, DIN 2605, norm 3 d, ISO  
EN 1.4307

Cert.: EN10204/3.1

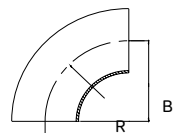
Dim/mm	B/R mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
168,3 x 2,6	229	3,700	EN 1.4307	03 6020.199 ▶
168,3 X 3,0	229	4,500	EN 1.4307	03 6020.201 ●
219,1 x 2,0	305	5,200	EN 1.4307	03 6014.038 ●
219,1 x 2,5	305	6,500	EN 1.4307	03 6020.211 ▶
219,1 x 3,0	305	7,800	EN 1.4307	03 6032.778 ▶
273,0 X 3,0	381	12,000	EN 1.4307	03 6020.221 ●
323,9 x 3,0	457	17,000	EN 1.4307	03 6020.229 ●
355,6 x 3,0	533	22,000	EN 1.4307	03 6020.231 ▶
406,4 x 3,0	609,5	29,000	EN 1.4307	03 6020.233 ▶
457,0 x 3,0	650	36,800	EN 1.4307	03 6021.070 ▶



**BØJNING**Svejst bøjning, 90°, DIN 2605, norm 3 d, ISO  
EN 1.4404

Cert.: EN10204/3.1

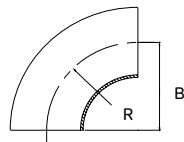
Dim/mm	B/R mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
17,2 x 1,6	27,5	0,030	EN 1.4404	03 6020.042 ●
17,2 x 2,3	28	0,040	EN 1.4404	03 6020.044 ▶
21,3 X 1,6	28	0,030	EN 1.4404	03 6020.052 ▶
21,3 x 2,0	28	0,040	EN 1.4404	03 6020.054 ●
21,3 x 2,6	28	0,060	EN 1.4404	03 6020.056 ●
26,9 X 1,6	29	0,050	EN 1.4404	03 6020.064 ▶
26,9 X 2,0	29	0,060	EN 1.4404	03 6020.066 ●
26,9 X 2,6	29	0,080	EN 1.4404	03 6020.068 ●
33,7 X 1,6	38	0,080	EN 1.4404	03 6020.076 ▶
33,7 X 2,0	38	0,100	EN 1.4404	03 6020.078 ●
33,7 X 3,2	38	0,140	EN 1.4404	03 6020.080 ●
42,4 x 1,6	48	0,130	EN 1.4404	03 6020.092 ▶
42,4 X 2,0	48	0,160	EN 1.4404	03 6020.094 ●
42,4 X 3,2	48	0,230	EN 1.4404	03 6020.096 ●
48,3 x 1,6	57	0,190	EN 1.4404	03 6020.100 ▶
48,3 X 2,0	57	0,220	EN 1.4404	03 6020.102 ●
48,3 X 3,2	57	0,320	EN 1.4404	03 6020.104 ●
60,3 X 1,6	76	0,290	EN 1.4404	03 6020.118 ▶
60,3 X 2,0	76	0,400	EN 1.4404	03 6020.120 ●
60,3 x 2,6	76	0,500	EN 1.4404	03 6020.122 ▶
60,3 X 3,6	76	0,620	EN 1.4404	03 6020.124 ▶
76,1 X 2,0	95	0,620	EN 1.4404	03 6020.136 ●
76,1 x 2,6	95	0,700	EN 1.4404	03 6020.138 ●
76,1 x 3,0	95	0,800	EN 1.4404	03 6020.140 ▶
76,1 x 3,6	95	1,080	EN 1.4404	03 6020.142 ●
88,9 X 2,0	114	0,810	EN 1.4404	03 6020.148 ●
88,9 X 2,6	114	1,000	EN 1.4404	03 6020.150 ▶
88,9 X 3,0	114	1,200	EN 1.4404	03 6020.152 ▶
88,9 X 4,0	114	1,650	EN 1.4404	03 6020.154 ●
101,6 X 2,0	133	1,050	EN 1.4404	03 6020.156 ●
114,3 X 2,0	152	1,300	EN 1.4404	03 6020.168 ●
114,3 X 2,6	152	1,700	EN 1.4404	03 6020.170 ▶
114,3 X 3,0	152	2,000	EN 1.4404	03 6020.172 ●
139,7 x 2,0	190	2,070	EN 1.4404	03 6014.035 ●
139,7 x 2,6	190	2,600	EN 1.4404	03 6020.186 ▶
139,7 x 3,0	190	3,100	EN 1.4404	03 6020.188 ●
168,3 x 2,0	229	3,000	EN 1.4404	03 6014.037 ●



**BØJNING**Svejst bøjning, 90°, DIN 2605, norm 3 d, ISO  
EN 1.4404

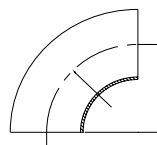
Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	B/R mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
168,3 x 2,6	229	3,700	EN 1.4404	03 6020.200 ▶
168,3 X 3,0	229	4,500	EN 1.4404	03 6020.202 ●
219,1 x 2,0	305	5,200	EN 1.4404	03 6014.039 ●
219,1 x 2,5	305	6,500	EN 1.4404	03 6020.212 ▶
219,1 x 3,0	305	7,800	EN 1.4404	03 6020.213 ●
273,0 X 3,0	381	12,000	EN 1.4404	03 6020.222 ●
323,9 x 3,0	457	17,000	EN 1.4404	03 6020.230 ●
355,6 x 3,0	533	22,000	EN 1.4404	03 6020.232 ●
406,4 x 3,0	609,5	29,000	EN 1.4404	03 6020.234 ●

**BØJNING**Svejst bøjning, 90°, DIN 2605, norm 3 d, ISO  
EN 1.4432

Cert.: EN10204/3.1

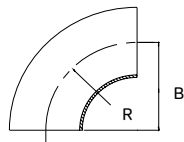
Dim/mm	B/R mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
21,3 x 2,0	28	0,040	EN 1.4432	03 6034.209 ●
26,9 X 2,0	29	0,060	EN 1.4432	03 6034.210 ●
33,7 X 2,0	38	0,100	EN 1.4432	03 6034.211 ▶
42,4 X 2,0	48	0,160	EN 1.4432	03 6034.212 ●
48,3 X 2,0	57	0,220	EN 1.4432	03 6034.213 ●
60,3 X 2,0	76	0,400	EN 1.4432	03 6034.214 ●
76,1 X 2,0	95	0,620	EN 1.4432	03 6034.215 ●
88,9 X 2,0	114	0,810	EN 1.4432	03 6014.030 ●
114,3 X 2,0	152	1,300	EN 1.4432	03 6014.032 ●
168,3 x 2,0	229	3,000	EN 1.4432	03 6020.198 ●



**BØJNING**  
**Svejst bøjning, 90°, DIN 2605, DIN**  
**EN 1.4307**

Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	B/R mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.	
18,0 X 1,5	22,5	0,030	EN 1.4307	03 6020.045	●
20,0 X 1,5	25	0,030	EN 1.4307	03 6020.047	●
20,0 X 2,0	25	0,040	EN 1.4307	03 6020.049	▶
23,0 X 1,5	25	0,040	EN 1.4307	03 6020.057	▶
25,0 X 1,5	27,5	0,040	EN 1.4307	03 6020.059	▶
25,0 X 2,0	27,5	0,050	EN 1.4307	03 6020.061	●
28,0 x 1,5	32,5	0,060	EN 1.4307	03 6020.069	▶
30,0 X 2,0	33,5	0,070	EN 1.4307	03 6020.071	●
32,0 X 2,0	35	0,120	EN 1.4307	03 6020.073	▶
35,0 x 1,5	45	0,100	EN 1.4307	03 6020.081	▶
38,0 X 1,5	45	0,110	EN 1.4307	03 6020.085	●
38,0 X 2,0	45	0,130	EN 1.4307	03 6020.087	●
40,0 X 2,0	45	0,200	EN 1.4307	03 6020.089	●
44,5 X 2,0	51	0,170	EN 1.4307	03 6020.097	●
51,0 x 1,5	67,5	0,210	EN 1.4307	03 6020.105	▶
51,0 X 2,0	67,5	0,310	EN 1.4307	03 6020.107	●
53,0 x 1,5	72,5	0,260	EN 1.4307	03 6020.109	▶
54,0 X 2,0	70	0,340	EN 1.4307	03 6020.111	●
57,0 X 2,0	75	0,340	EN 1.4307	03 6020.113	▶
57,0 X 3,0	75	0,480	EN 1.4307	03 6020.115	▶
63,5 x 1,5	82,5	0,310	EN 1.4307	03 6020.125	▶
69,0 x 2,0	92	0,500	EN 1.4307	03 6020.129	▶
70,0 X 2,0	92	0,500	EN 1.4307	03 6020.131	●
84,0 X 2,0	120	0,750	EN 1.4307	03 6020.143	●
86,0 x 3,0	120	1,100	EN 1.4307	03 6020.145	▶
104,0 X 2,0	150	1,200	EN 1.4307	03 6020.157	●
105,0 X 2,5	150	1,510	EN 1.4307	03 6020.159	▶
106,0 X 3,0	150	2,100	EN 1.4307	03 6020.161	▶
108,0 X 2,0	142,5	1,100	EN 1.4307	03 6020.163	●
108,0 X 4,0	142,5	2,200	EN 1.4307	03 6020.165	▶
129,0 X 2,0	188	1,900	EN 1.4307	03 6020.173	●
130,0 x 2,5	187,5	2,350	EN 1.4307	03 6020.175	▶
131,0 x 3,0	187,5	2,950	EN 1.4307	03 6020.177	▶
133,0 x 3,0	187,5	3,120	EN 1.4307	03 6020.179	▶
133,0 x 4,0	187,5	3,620	EN 1.4307	03 6020.181	▶
154,0 x 2,0	225	2,750	EN 1.4307	03 6014.026	●
155,0 x 2,5	225	3,300	EN 1.4307	03 6020.191	▶

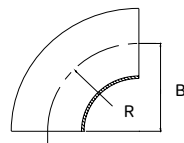




**BØJNING**Svejst bøjning, 90°, DIN 2605, DIN  
EN 1.4307

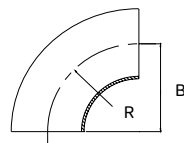
Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	B/R mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
156,0 X 3,0	225	4,050	EN 1.4307	03 6020.193 ●
158,0 x 4,0	225	4,950	EN 1.4307	03 6020.195 ▶
204,0 x 2,0	300	4,750	EN 1.4307	03 6014.028 ●
205,0 x 2,5	300	6,000	EN 1.4307	03 6020.205 ▶
206,0 x 3,0	300	7,300	EN 1.4307	03 6020.207 ▶
254,0 X 2,0	375	7,500	EN 1.4307	03 6020.215 ●
255,0 x 2,5	375	9,400	EN 1.4307	03 6020.217 ▶
256,0 x 3,0	375	10,850	EN 1.4307	03 6020.219 ▶
304,0 X 2,0	450	10,000	EN 1.4307	03 6020.223 ●
306,0 x 3,0	450	16,100	EN 1.4307	03 6020.227 ▶
204,0 x 2,0	300	4,750	EN 1.4307	03 6014.028 ●

**BØJNING**Svejst bøjning, 90°, DIN 2605, DIN  
EN 1.4404

Cert.: EN10204/3.1

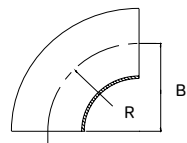
Dim/mm	B/R mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
18,0 X 1,5	22,5	0,030	EN 1.4404	03 6020.046 ▶
20,0 X 1,5	25	0,030	EN 1.4404	03 6020.048 ●
20,0 X 2,0	25	0,040	EN 1.4404	03 6020.050 ●
23,0 X 1,5	25	0,040	EN 1.4404	03 6020.058 ●
25,0 X 1,5	27,5	0,040	EN 1.4404	03 6020.060 ▶
25,0 X 2,0	27,5	0,050	EN 1.4404	03 6020.062 ●
28,0 x 1,5	32,5	0,060	EN 1.4404	03 6020.070 ●
30,0 X 2,0	33,5	0,070	EN 1.4404	03 6020.072 ●
32,0 X 2,0	35	0,120	EN 1.4404	03 6020.074 ▶
35,0 x 1,5	45	0,100	EN 1.4404	03 6020.082 ●
38,0 X 1,5	45	0,110	EN 1.4404	03 6020.086 ▶
38,0 X 2,0	45	0,130	EN 1.4404	03 6020.088 ●
40,0 X 2,0	45	0,200	EN 1.4404	03 6020.090 ●
44,5 X 2,0	51	0,170	EN 1.4404	03 6020.098 ●
51,0 x 1,5	67,5	0,210	EN 1.4404	03 6020.106 ▶
51,0 X 2,0	67,5	0,310	EN 1.4404	03 6020.108 ▶
53,0 x 1,5	72,5	0,260	EN 1.4404	03 6020.110 ▶
54,0 X 2,0	70	0,340	EN 1.4404	03 6020.112 ●
57,0 X 2,0	75	0,340	EN 1.4404	03 6020.114 ▶
57,0 X 3,0	75	0,480	EN 1.4404	03 6020.116 ▶
63,5 x 1,5	82,5	0,310	EN 1.4404	03 6020.126 ▶



**BØJNING**  
**Svejst bøjning, 90°, DIN 2605, DIN**  
**EN 1.4404**

Cert.: EN10204/3.1

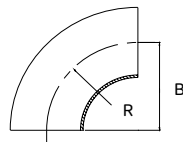
Dim/mm	B/R mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
69,0 x 2,0	92	0,500	EN 1.4404	03 6020.130 ▶
70,0 x 2,0	92	0,500	EN 1.4404	03 6020.132 ●
84,0 x 2,0	120	0,750	EN 1.4404	03 6020.144 ●
86,0 x 3,0	120	1,100	EN 1.4404	03 6020.146 ▶
104,0 x 2,0	150	1,200	EN 1.4404	03 6020.158 ●
105,0 x 2,5	150	1,510	EN 1.4404	03 6020.160 ▶
106,0 x 3,0	150	2,100	EN 1.4404	03 6013.200 ●
108,0 x 2,0	142,5	1,100	EN 1.4404	03 6020.164 ▶
108,0 x 4,0	142,5	2,200	EN 1.4404	03 6020.166 ▶
129,0 x 2,0	188	1,900	EN 1.4404	03 6020.174 ●
130,0 x 2,5	187,5	2,350	EN 1.4404	03 6013.103 ▶
131,0 x 3,0	187,5	2,950	EN 1.4404	03 6013.201 ●
133,0 x 3,0	187,5	3,120	EN 1.4404	03 6020.180 ▶
133,0 x 4,0	187,5	3,620	EN 1.4404	03 6020.182 ▶
154,0 x 2,0	225	2,750	EN 1.4404	03 6020.190 ●
155,0 x 2,5	225	3,300	EN 1.4404	03 6020.192 ▶
156,0 x 3,0	225	4,050	EN 1.4404	03 6020.194 ●
158,0 x 4,0	225	4,950	EN 1.4404	03 6020.196 ▶
204,0 x 2,0	300	4,750	EN 1.4404	03 6014.029 ●
205,0 x 2,5	300	6,000	EN 1.4404	03 6020.206 ▶
206,0 x 3,0	300	7,300	EN 1.4404	03 6020.208 ●
254,0 x 2,0	375	7,500	EN 1.4404	03 6020.216 ●
255,0 x 2,5	375	9,400	EN 1.4404	03 6020.218 ▶
256,0 x 3,0	375	10,850	EN 1.4404	03 6020.220 ●
304,0 x 2,0	450	10,000	EN 1.4404	03 6020.224 ●
306,0 x 3,0	450	16,100	EN 1.4404	03 6020.228 ●



**BØJNING**Svejst bøjning, 90°, DIN 2605, DIN  
EN 1.4432

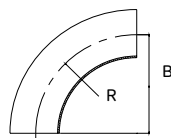
Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	B/R mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
38,0 X 2,0	45	0,130	EN 1.4432	03 6034.686 ●
44,5 X 2,0	51	0,170	EN 1.4432	03 6034.687 ●
54,0 X 2,0	70	0,340	EN 1.4432	03 6034.253 ▶
84,0 X 2,0	120	0,750	EN 1.4432	03 6014.020 ●
104,0 X 2,0	150	1,200	EN 1.4432	03 6014.022 ●
129,0 X 2,0	188	1,900	EN 1.4432	03 6014.025 ●
154,0 x 2,0	225	2,750	EN 1.4432	03 6014.027 ●
204,0 x 2,0	300	4,750	EN 1.4432	03 6020.204 ●
254,0 X 2,0	375	7,500	EN 1.4432	03 6034.688 ●
306,0 x 3,0	450	16,100	EN 1.4432	03 6034.689 ●

**BØJNING**Svejst bøjning, 90°, R = d + 100, DIN  
EN 1.4307/AISI 304L

Cert.: EN10204/3.1

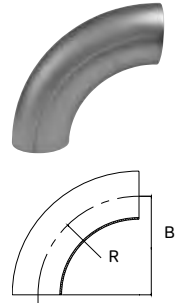
Dim/mm	B/R mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
44,5 x 2,0	144,5	0,500	EN 1.4307/AISI 304L	03 6020.237 ▶
54,0 X 2,0	150	0,600	EN 1.4307/AISI 304L	03 6020.239 ●
69,0 x 2,0	165	0,900	EN 1.4307/AISI 304L	03 6020.241 ▶
84,0 X 2,0	180	1,200	EN 1.4307/AISI 304L	03 6020.243 ●
85,0 X 2,0	180	1,500	EN 1.4307/AISI 304L	03 6020.245 ▶
86,0 X 2,0	180	1,720	EN 1.4307/AISI 304L	03 6020.247 ▶
104,0 X 2,0	200	1,600	EN 1.4307/AISI 304L	03 6034.690 ●
104,0 X 2,0	200	1,600	EN 1.4307/AISI 304L	03 6020.249 ●
105,0 X 2,5	200	2,000	EN 1.4307/AISI 304L	03 6020.251 ▶
106,0 X 3,0	200	2,400	EN 1.4307/AISI 304L	03 6020.253 ▶
129,0 X 2,0	225	2,200	EN 1.4307/AISI 304L	03 6020.255 ▶
130,0 x 2,5	225	2,800	EN 1.4307/AISI 304L	03 6020.257 ▶
131,0 x 3,0	225	3,400	EN 1.4307/AISI 304L	03 6020.259 ▶
154,0 X 2,0	250	3,000	EN 1.4307/AISI 304L	03 6020.261 ●
155,0 x 2,5	250	3,700	EN 1.4307/AISI 304L	03 6020.263 ▶
156,0 X 3,0	250	4,500	EN 1.4307/AISI 304L	03 6020.265 ▶
158,0 x 4,0	250	6,100	EN 1.4307/AISI 304L	03 6020.267 ▶
204,0 x 2,0	300	4,800	EN 1.4307/AISI 304L	03 6014.028 ●
204,0 x 2,0	300	4,800	EN 1.4307/AISI 304L	03 6020.720 ●
205,0 x 2,5	300	6,000	EN 1.4307/AISI 304L	03 6020.271 ▶
206,0 X 3,0	300	7,200	EN 1.4307/AISI 304L	03 6034.691 ●
206,0 X 3,0	300	7,200	EN 1.4307/AISI 304L	03 6020.273 ●



**BØJNING**Svejest bøjning, 90°, R = d + 100, DIN  
EN 1.4307/AISI 304L

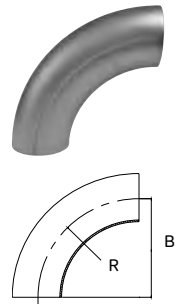
Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	B/R mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
254,0 X 2,0	350	7,000	EN 1.4307/AISI 304L	03 6020.275 ●
255,0 X 2,5	350	8,700	EN 1.4307/AISI 304L	03 6020.277 ▶
256,0 X 3,0	350	10,000	EN 1.4307/AISI 304L	03 6020.279 ●
258,0 X 4,0	350	14,000	EN 1.4307/AISI 304L	03 6020.281 ▶
305,0 X 2,5	400	12,000	EN 1.4307/AISI 304L	03 6020.283 ●
306,0 X 3,0	400	14,000	EN 1.4307/AISI 304L	03 6020.285 ●
308,0 X 4,0	400	19,000	EN 1.4307/AISI 304L	03 6020.287 ▶
355,0 X 2,5	450	16,000	EN 1.4307/AISI 304L	03 6020.289 ▶
356,0 X 3,0	450	19,000	EN 1.4307/AISI 304L	03 6020.291 ●
358,0 X 4,0	450	25,000	EN 1.4307/AISI 304L	03 6020.293 ▶
406,0 X 3,0	500	24,000	EN 1.4307/AISI 304L	03 6020.295 ●
408,0 X 4,0	500	32,000	EN 1.4307/AISI 304L	03 6020.297 ▶
456,0 X 3,0	550	35,200	EN 1.4307/AISI 304L	03 6020.299 ▶
506,0 X 3,0	600	35,000	EN 1.4307/AISI 304L	03 6020.301 ●
508,0 X 4,0	600	48,000	EN 1.4307/AISI 304L	03 6020.303 ▶
606,0 X 4,0	700	66,880	EN 1.4307/AISI 304L	03 6020.386 ▶
608,0 X 4,0	700	66,000	EN 1.4307/AISI 304L	03 6020.305 ▶
610,0 X 5,0	700	83,000	EN 1.4307/AISI 304L	03 6020.307 ▶

**BØJNING**Svejest bøjning, 90°, R = d + 100, DIN  
EN 1.4404/AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	B/R mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
44,5 X 2,0	144,5	0,500	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.238 ▶
54,0 X 2,0	150	0,600	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.240 ●
69,0 X 2,0	165	0,900	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.242 ●
84,0 X 2,0	180	1,200	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.244 ●
85,0 X 2,0	180	1,500	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.246 ▶
86,0 X 2,0	180	1,720	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.248 ▶
104,0 X 2,0	200	1,600	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.250 ●
105,0 X 2,5	200	2,000	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.252 ▶
106,0 X 3,0	200	2,400	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.254 ▶
129,0 X 2,0	225	2,200	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.256 ●
130,0 X 2,5	225	2,800	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.258 ▶
131,0 X 3,0	225	3,400	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.260 ▶
154,0 X 2,0	250	3,000	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.262 ●
155,0 X 2,5	250	3,700	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.264 ▶

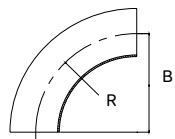


## BØJNING

Svejst bøjning, 90°, R = d + 100, DIN  
EN 1.4404/AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

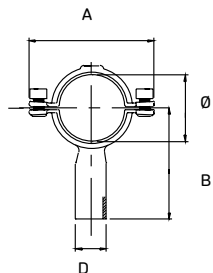
Dim/mm	B/R mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.	
156,0 X 3,0	250	4,500	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.266	●
158,0 x 4,0	250	6,100	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.268	▶
204,0 x 2,0	300	4,800	EN 1.4404/AISI 316L	03 6014.029	●
205,0 x 2,5	300	6,000	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.272	▶
206,0 X 3,0	300	7,200	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.274	●
254,0 X 2,0	350	7,000	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.276	●
255,0 x 2,5	350	8,700	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.278	▶
256,0 X 3,0	350	10,000	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.280	●
258,0 x 4,0	350	14,000	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.282	▶
305,0 X 2,5	400	12,000	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.284	●
306,0 X 3,0	400	14,000	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.286	●
308,0 x 4,0	400	19,000	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.288	▶
355,0 x 2,5	450	16,000	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.290	▶
356,0 X 3,0	450	19,000	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.292	●
358,0 x 4,0	450	25,000	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.294	▶
406,0 X 3,0	500	24,000	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.296	●
408,0 x 4,0	500	32,000	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.298	▶
456,0 x 3,0	550	35,200	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.300	▶
506,0 X 3,0	600	35,000	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.302	●
508,0 x 4,0	600	48,000	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.304	▶
606,0 x 4,0	700	66,880	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.387	▶
608,0 x 4,0	700	66,000	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.306	▶
610,0 x 5,0	700	83,000	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.308	▶



## RØRHOLDER

Rørholder med svejseskaft og unbrako skrue, ISO  
AISI 304

Dim/mm	B mm	A mm	Ø mm	D mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.	
10,2	55	60	12,2	8	0,123	AISI 304	03 6020.310	●
13,5	57	62	15,2	8	0,129	AISI 304	03 6020.311	●
17,2	59	68	19,2	8	0,180	AISI 304	03 6020.312	●
21,3	90	72	23,3	21,3	0,214	AISI 304	03 6020.313	●
26,9	90	80	28,9	21,3	0,222	AISI 304	03 6020.314	●
33,7	90	87	35,7	21,3	0,235	AISI 304	03 6020.315	●
42,4	90	96	44,4	21,3	0,251	AISI 304	03 6020.316	●
48,3	90	101	50,3	21,3	0,258	AISI 304	03 6020.317	●
60,3	90	113	62,3	21,3	0,280	AISI 304	03 6020.318	●
76,1	90	113	78,1	21,3	0,313	AISI 304	03 6020.319	●
88,9	90	143	90,9	21,3	0,332	AISI 304	03 6020.320	●
114,3	107	167	116,3	21,3	0,420	AISI 304	03 6020.321	●
139,7	120	193	141,7	21,3	0,450	AISI 304	03 6020.322	●
168,3	134	221	170,3	21,3	0,514	AISI 304	03 6020.323	●
219,1	160	272	221,1	21,3	0,630	AISI 304	03 6020.324	●
273	186	326	275	21,3	0,746	AISI 304	03 6020.325	▶
323,9	212	377	325,9	21,3	0,862	AISI 304	03 6020.326	▶
355,6	228	409	357,6	21,3	0,936	AISI 304	03 6020.327	▶
406,4	253	459	408,4	21,3	1,050	AISI 304	03 6020.328	▶

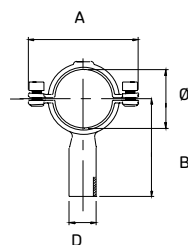


## RØRHOLDER

Rørholder med svejseskæft og unbrako skrue, DIN

AISI 304

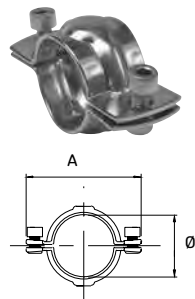
Dim/mm	B mm	A mm	Ø mm	D mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.	
18-21,0	90	72	21	21,3	0,209	AISI 304	03 6020.329	●
25-26,0	90	80	26	21,3	0,224	AISI 304	03 6020.330	●
29,31,0	90	80	31	21,3	0,225	AISI 304	03 6020.331	●
36-38,0	90	91	38	21,3	0,242	AISI 304	03 6020.332	●
45-46,0	90	99	46	21,3	0,256	AISI 304	03 6020.333	●
54-56,0	90	107	56	21,3	0,271	AISI 304	03 6020.334	●
70-71,0	90	123	71	21,3	0,298	AISI 304	03 6020.335	●
75-76,0	90	129	76	21,3	0,307	AISI 304	03 6020.336	●
84-86,0	90	137	86	21,3	0,323	AISI 304	03 6020.337	●
104-106,0	102	157	106	21,3	0,368	AISI 304	03 6020.338	●
129-131,0	105	182	131	21,3	0,420	AISI 304	03 6020.339	●
154-156,0	128	207	156	21,3	0,479	AISI 304	03 6020.340	●
204-206,0	152	257	206	21,3	0,533	AISI 304	03 6020.341	●
254-256,0	177	307	256	21,3	0,705	AISI 304	03 6020.342	●
304-306,0	203	359	306	21,3	0,821	AISI 304	03 6020.343	●
354-356,0	228	409	356	21,3	0,931	AISI 304	03 6020.344	▶



## RØRHOLDER

Rørholder i par, med unbrako skrue, ISO  
AISI 304

Dim/mm	A mm	Ø mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.	
17,2	68	19,2	0,140	AISI 304	03 6020.403	●
21,3	72	23,3	0,148	AISI 304	03 6020.345	●
26,9	80	28,9	0,158	AISI 304	03 6020.346	●
33,7	87	35,7	0,174	AISI 304	03 6020.347	●
42,4	96	44,4	0,194	AISI 304	03 6020.348	●
48,3	101	50,3	0,204	AISI 304	03 6020.349	●
60,3	113	62,3	0,232	AISI 304	03 6020.350	●
76,1	129	78,1	0,271	AISI 304	03 6020.351	●
88,9	143	90,9	0,298	AISI 304	03 6020.352	●
114,3	167	116,3	0,382	AISI 304	03 6020.353	●
139,7	193	141,7	0,412	AISI 304	03 6020.354	●
168,3	221	170,3	0,476	AISI 304	03 6020.355	●
219,1	272	221,1	0,588	AISI 304	03 6020.356	●
273	326	275	0,708	AISI 304	03 6020.357	▶
323,9	377	325,9	0,824	AISI 304	03 6020.358	▶
355,6	409	357,6	0,898	AISI 304	03 6020.359	▶

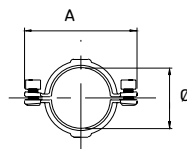




## RØRHOLDER

Rørholder i par, med unbrako skrue, DIN  
AISI 304

Dim/mm	A mm	Ø mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
18-21,0	72	21	0,140	AISI 304	03 6020.360 ▶
25-26,0	80	26	0,158	AISI 304	03 6020.361 ●
29-31,0	80	31	0,172	AISI 304	03 6020.362 ●
36-38,0	91	38	0,182	AISI 304	03 6020.363 ●
41	92	41	0,250	AISI 304	03 6033.422 ●
45-46,0	99	46	0,200	AISI 304	03 6020.364 ●
51	103	51	0,257	AISI 304	03 6033.423 ●
53	103	53	0,258	AISI 304	03 6033.424 ▶
54-56,0	107	56	0,218	AISI 304	03 6020.365 ●
63,5	116	63,5	0,260	AISI 304	03 6033.425 ●
70-71,0	123	71	0,254	AISI 304	03 6020.366 ●
75-76,0	129	76	0,266	AISI 304	03 6020.367 ●
84-86,0	137	86	0,286	AISI 304	03 6020.368 ●
102	154	102	0,330	AISI 304	03 6033.426 ●
104-106,0	157	106	0,330	AISI 304	03 6020.369 ●
129-131,0	182	131	0,386	AISI 304	03 6020.370 ●
154-156,0	207	156	0,440	AISI 304	03 6020.371 ●
204-206,0	257	206	0,494	AISI 304	03 6020.372 ●
254-256,0	307	256	0,666	AISI 304	03 6020.373 ●
304-306,0	359	306	0,782	AISI 304	03 6020.374 ●
354-356,0	409	356	0,892	AISI 304	03 6020.375 ●

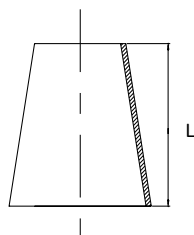


## KONUS

Svejst konus, koncentrisk, ISO  
EN 1.4404/AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
21,3x 17,2x2,0	12	0,040	EN 1.4404/AISI 316L	03 6014.041 ●
26,9x 17,2x2,0	29	0,048	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.900 ●
26,9x 21,3x2,0	17	0,020	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.901 ●
33,7x 17,2x2,0	49	0,045	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.902 ●
33,7x 21,3x2,0	37	0,050	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.903 ●
33,7x 26,9x2,0	20	0,030	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.904 ●
42,4x 21,3x2,0	63	0,070	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.905 ●
42,4x 26,9x2,0	46	0,080	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.906 ●
42,4x 33,7x2,0	26	0,050	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.907 ●
48,3x 21,3x2,0	81	0,020	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.908 ●
48,3x 26,9x2,0	64	0,025	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.909 ●
48,3x 33,7x2,0	44	0,090	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.910 ●
48,3x 42,4x2,0	18	0,040	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.911 ●
60,3x 26,9x2,0	100	0,220	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.912 ●
60,3x 33,7x2,0	80	0,180	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.913 ●
60,3x 42,4x2,0	54	0,140	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.914 ●
60,3 x 48,3x2,0	36	0,100	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.915 ●
76,1x 33,7x2,0	127	0,355	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.916 ●
76,1x 42,4x2,0	101	0,245	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.917 ●
76,1x 48,3x2,0	83	0,260	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.918 ●
76,1x 48,3x3,0	83	0,390	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.919 ●
76,1x 60,3x2,0	47	0,160	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.920 ●
76,1x 60,3x3,0	47	0,240	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.921 ●
88,9x 42,4x2,0	139	0,460	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.922 ●
88,9x 48,3x2,0	122	0,300	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.923 ●
88,9x 60,3x2,0	86	0,320	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.924 ●
88,9x 60,3x3,0	86	0,480	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.925 ●
88,9x 76,1x2,0	38	0,160	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.926 ●
88,9x 76,1x3,0	38	0,240	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.927 ●
114,3x 60,3x2,0	162	0,570	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.928 ●
114,3x 76,1x2,0	115	0,622	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.929 ●
114,3x 76,1x3,0	115	0,820	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.930 ●
114,3x 88,9x2,0	76	0,390	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.931 ●
114,3x 88,9x3,0	76	0,580	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.932 ●
139,7x76,1x3,0	191	1,050	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.933 ●
139,7x 88,9x2,0	152	0,880	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.708 ●
139,7x 88,9x3,0	152	1,300	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.934 ●
139,7x114,3x2,0	76	0,490	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.709 ●

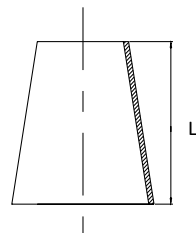


## KONUS

Svejst konus, koncentrisk, ISO  
EN 1.4404/AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.	
139,7x114,3x3,0	76	0,730	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.935	●
168,3x 88,9x3,0	238	2,000	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.936	●
168,3x114,3x3,0	162	1,700	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.937	●
168,3x139,7x2,0	85	0,840	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.710	●
168,3x139,7x3,0	86	1,000	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.938	●
219,1x139,7x3,0	238	3,200	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.711	●
219,1x139,7x3,0	238	3,200	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.939	●
219,1x168,3x3,0	152	2,200	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.712	●
219,1x168,3x3,0	152	2,200	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.940	●
273,0x168,3x3,0	314	5,200	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.941	●
273,0x219,1x3,0	161	3,000	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.942	●
323,9x219,1x3,0	312	6,400	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.943	●
323,9x219,1x3,0	152	3,400	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.944	●
355,6x273,0x3,0	244	5,900	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.945	▶
355,6x323,9x3,0	94	2,400	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.946	▶
406,4x323,9x3,0	244	6,800	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.947	▶
406,4x355,6x3,0	150	6,995	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.948	▶
457,0x406,4x3,0	150	7,560	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.949	▶

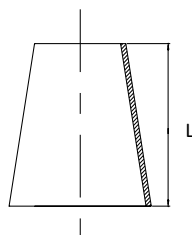


## KONUS

Svejest konus, koncentrisk, ISO  
EN 1.4432/AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.	
26,9x 21,3x2,0	17	0,020	EN 1.4432/AISI 316L	03 6034.299	●
33,7x 21,3x2,0	37	0,050	EN 1.4432/AISI 316L	03 6034.300	●
33,7x 26,9x2,0	20	0,030	EN 1.4432/AISI 316L	03 6034.301	●
42,4x 21,3x2,0	63	0,070	EN 1.4432/AISI 316L	03 6034.302	●
42,4x 26,9x2,0	46	0,080	EN 1.4432/AISI 316L	03 6034.303	●
42,4x 33,7x2,0	26	0,050	EN 1.4432/AISI 316L	03 6034.304	●
48,3x 33,7x2,0	44	0,090	EN 1.4432/AISI 316L	03 6034.307	●
60,3x 33,7x2,0	80	0,180	EN 1.4432/AISI 316L	03 6034.310	●
60,3x 42,4x2,0	54	0,140	EN 1.4432/AISI 316L	03 6034.311	●
60,3 x 48,3x2,0	36	0,100	EN 1.4432/AISI 316L	03 6034.312	●
76,1x 48,3x2,0	83	0,260	EN 1.4432/AISI 316L	03 6034.315	●
76,1x 60,3x2,0	47	0,160	EN 1.4432/AISI 316L	03 6034.316	●
88,9x 60,3x2,0	86	0,320	EN 1.4432/AISI 316L	03 6034.319	●
88,9x 76,1x2,0	38	0,160	EN 1.4432/AISI 316L	03 6034.320	●
114,3x 60,3x2,0	162	0,570	EN 1.4432/AISI 316L	03 6034.321	●
114,3x 76,1x2,0	115	0,622	EN 1.4432/AISI 316L	03 6034.322	●
114,3x 88,9x2,0	76	0,390	EN 1.4432/AISI 316L	03 6034.323	●
139,7x114,3x3,0	76	0,730	EN 1.4432/AISI 316L	03 6034.326	●
168,3x114,3x3,0	162	1,700	EN 1.4432/AISI 316L	03 6034.328	●

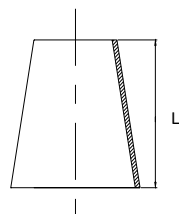


## KONUS

Svejst konus, koncentrisk, DIN  
EN 1.4404/AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

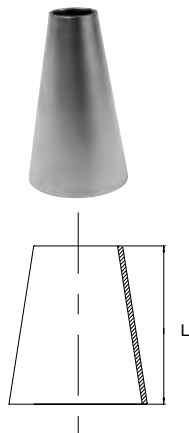
Dim/mm	L mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
25,0x20,0x2,0	15	0,020	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.951 ▶
29,0x 19,0x2,0	30	0,026	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.952 ●
29,0x 24,0x2,0	15	0,030	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.953 ●
30,0x20,0x2,0	30	0,050	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.954 ▶
30,0x25,0x2,0	15	0,030	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.955 ▶
36,0x24,0x2,0	36	0,046	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.956 ●
36,0x 29,0x2,0	21	0,046	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.957 ▶
44,0x 24,0x2,0	60	0,077	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.958 ●
44,0x25,0x2,0	57	0,072	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.959 ▶
44,0x 29,0x2,0	45	0,095	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.960 ●
44,0x30,0x2,0	42	0,065	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.961 ▶
44,0x36,0x2,0	24	0,065	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.962 ▶
54,0x 29,0x2,0	75	0,175	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.963 ●
54,0x 30,0x2,0	60	0,135	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.964 ▶
54,0x 36,0x2,0	54	0,130	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.965 ●
54,0x 44,0x2,0	30	0,075	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.966 ●
69,0x 44,0x2,0	75	0,155	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.967 ●
69,0x 54,0x2,0	45	0,085	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.968 ●
84,0x 44,0x2,0	120	0,036	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.969 ●
84,0x 54,0x2,0	90	0,300	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.970 ●
84,0x 69,0x2,0	45	0,215	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.971 ●
104,0x 54,0x2,0	150	0,570	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.972 ●
104,0x 69,0x2,0	105	0,500	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.973 ●
104,0x 84,0x2,0	60	0,260	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.974 ●
129,0x 54,0x2,0	225	1,000	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.975 ●
129,0x 84,0x2,0	135	0,700	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.976 ●
129,0x104,0x2,0	75	0,430	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.977 ●
154,0x 54,0x2,0	300	1,470	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.978 ●
154,0x 84,0x2,0	210	1,670	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.979 ●
154,0x104,0x2,0	150	1,280	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.980 ●
154,0x129,0x2,0	75	0,500	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.981 ●
204,0x104,0x2,0	300	3,100	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.982 ●
204,0x129,0x2,0	225	2,900	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.983 ●
204,0x154,0x2,0	150	1,650	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.984 ●
254,0x129,0x2,0	375	3,580	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.985 ●
254,0x154,0x2,0	300	1,600	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.986 ●
254,0x204,0x2,0	150	1,700	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.987 ●



**KONUS**Svejest konus, koncentrisk, DIN  
EN 1.4404/AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.	
304,0x154,0x2,0	454	5,180	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.713	●
304,0x204,0x2,0	303	5,000	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.714	●
305,0x205,0x2,5	300	3,800	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.988	▶
305,0x255,0x2,5	150	2,600	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.989	●
306,0x206,0x3,0	300	5,700	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.990	▶
306,0x256,0x3,0	150	3,200	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.991	●
355,0x255,0x2,5	300	5,700	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.992	▶
355,0x305,0x2,5	150	3,100	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.994	▶
356,0x206,0x3,0	450	9,410	EN 1.4404/AISI 316L	03 6027.715	▶
356,0x256,0x3,0	300	6,900	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.993	●
356,0x306,0x3,0	150	3,700	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.995	●
406,0x306,0x3,0	300	8,000	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.996	●
406,0x356,0x3,0	150	4,300	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.997	●
456,0x356,0x3,0	300	6,995	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.998	▶
456,0x406,0x3,0	150	7,560	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.999	▶
506,0x306,0x3,0	600	18,200	EN 1.4404/AISI 316L	03 6027.716	▶
506,0x356,0x3,0	450	15,000	EN 1.4404/AISI 316L	03 6027.717	▶
506,0x406,0x3,0	300	10,300	EN 1.4404/AISI 316L	03 6014.040	●

**KONUS**Svejest konus, koncentrisk, DIN  
EN 1.4432/AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

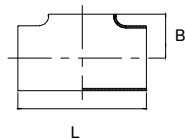
Dim/mm	L mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.	
84,0x 54,0x2,0	90	0,300	EN 1.4432/AISI 316L	03 6034.338	●
104,0x 54,0x2,0	150	0,570	EN 1.4432/AISI 316L	03 6034.332	●
104,0x 84,0x2,0	60	0,260	EN 1.4432/AISI 316L	03 6034.333	●
129,0x104,0x2,0	75	0,430	EN 1.4432/AISI 316L	03 6034.336	●
154,0x104,0x2,0	150	1,280	EN 1.4432/AISI 316L	03 6034.339	●
204,0x154,0x2,0	150	1,650	EN 1.4432/AISI 316L	03 6034.343	●
254,0x204,0x2,0	150	1,700	EN 1.4432/AISI 316L	03 6034.346	●
304,0x254,0x2,0	151	2,600	EN 1.4432/AISI 316L	03 6034.348	▶
506,0x456,0x3,0	151	18,300	EN 1.4432/AISI 316L	03 6034.356	▶
606,0 x 506,0 x 3,0	151	18,300	EN 1.4432/AISI 316L	03 6034.357	▶

## T-STYKKE

Svejst T-stykke, opkravet, DIN  
EN 1.4404/Aisi 316L

Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	B mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
38,0 x 2,0	95	29	0,150	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.000 ●
44,5 x 2,0	95	34	0,135	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6020.415 ●
54,0 x 2,0	114	41	0,220	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.001 ●
70,0 x 2,0	127	51	0,380	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6020.414 ●
84,0 x 2,0	171	58	0,570	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.002 ●
104,0 x 2,0	210	58	0,900	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.003 ●
105,0 x 2,5	210	58	1,120	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.004 ▶
106,0 x 3,0	210	58	1,360	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.071 ▶
129,0 x 2,0	248	69	1,390	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.005 ●
130,0 x 2,5	248	74	1,750	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.006 ▶
154,0 x 2,0	286	84	2,000	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.007 ●
155,0 x 2,5	286	88	2,500	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.008 ▶
204,0 x 2,0	356	110	4,520	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.009 ●
205,0 x 2,5	356	114	5,450	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.010 ▶
206,0 x 3,0	356	110	5,670	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.011 ●
254,0 x 2,0	432	140	7,090	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.012 ●
255,0 x 2,5	432	137	8,300	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.013 ▶
256,0 x 3,0	432	140	8,500	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.014 ●

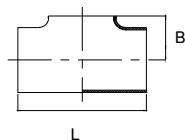


## T-STYKKE

Svejst T-stykke, opkravet, DIN  
EN 1.4432/Aisi 316L

Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	B mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
54,0 x 2,0	114	41	0,220	EN 1.4432/Aisi 316L	03 6034.260 ▶
84,0 x 2,0	171	58	0,570	EN 1.4432/Aisi 316L	03 6034.261 ▶
104,0 x 2,0	210	58	0,900	EN 1.4432/Aisi 316L	03 6034.262 ▶
154,0 x 2,0	286	84	2,000	EN 1.4432/Aisi 316L	03 6021.072 ●
156,0 x 3,0	300	88	5,400	EN 1.4432/Aisi 316L	03 6034.715 ●
206,0 x 3,0	356	110	5,670	EN 1.4432/Aisi 316L	03 6034.716 ●
306,0 x 3,0	600	168	12,730	EN 1.4432/Aisi 316L	03 6034.717 ●

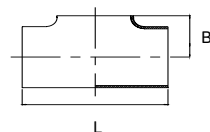


## T-STYKKE

Svejest T-stykke, opkravet, ISO  
EN 1.4404/Aisi 316L

Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	B mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.	
13,5 x 1,6	51	12	0,030	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6020.407	●
17,2 x 1,6	51	15	0,025	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.039	●
17,2 x 2,3	51	15	0,080	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.040	●
21,3 x 1,6	51	18	0,150	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.041	●
21,3 x 2,0	51	12	0,050	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6034.721	●
21,3 x 2,6	51	18	0,160	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.042	●
26,9 x 2,0	57	22	0,170	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.043	●
26,9 x 2,6	57	22	0,200	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.044	●
33,7 x 2,0	76	26	0,250	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.045	●
33,7 x 2,6	76	24	0,300	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.046	●
42,4 x 2,0	95	33	0,175	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.047	●
42,4 x 2,6	95	33	0,530	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.048	●
48,3 x 2,0	114	37	0,490	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.049	●
48,3 x 2,6	114	36	0,620	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.050	●
60,3 x 2,0	127	44	0,670	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.051	●
60,3 x 2,6	127	44	0,850	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.052	●
76,1 x 2,0	152	53	0,970	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.053	●
76,1 x 3,6	152	53	1,200	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.054	●
88,9 x 2,0	171	60	1,240	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.055	●
88,9 x 3,0	171	60	1,780	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.056	●
114,3 x 2,0	210	67	1,680	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.057	●
114,3 x 3,0	210	67	2,260	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.058	●
139,7 x 2,5	248	81	2,790	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.059	▶
139,7 x 3,0	248	76	3,330	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6034.722	●
139,7 x 3,0	248	76	3,330	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.060	●
168,3 x 2,0	286	92	4,400	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6034.723	●
168,3 x 2,5	286	96	3,710	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.061	▶
168,3 x 3,0	286	92	4,430	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.062	●
219,1 x 2,0	400	121,5	9,570	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6034.227	▶
219,1 x 3,0	356	118	9,570	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.064	●
219,3 x 2,5	356	120	7,210	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.063	▶
306,0 x 3,0	600	168	12,730	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6034.724	●
323,9 x 3,0	600	172	15,620	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6034.725	●
273,0 X 3,0	432	148	14,300	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.065	●



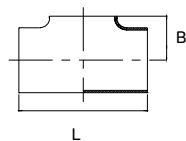


## T-STYKKE

Svejst T-stykke, opkravet, ISO  
EN 1.4432/Aisi 316L

Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	B mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
60,3 x 2,0	127	44	0,670	EN 1.4432/Aisi 316L	03 6034.221 ●
76,1 x 2,0	152	53	0,970	EN 1.4432/Aisi 316L	03 6034.222 ●
88,9 x 2,0	171	60	1,240	EN 1.4432/Aisi 316L	03 6034.223 ●
114,3 x 2,0	210	67	1,680	EN 1.4432/Aisi 316L	03 6034.224 ▶

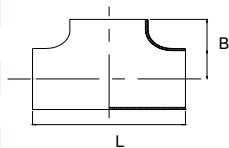


## T-STYKKE

Svejst T-stykke, presset, DIN 2615, DIN  
EN 1.4404/Aisi 316L

Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	B mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
20,0 x 2,0	50	25	0,080	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.019 ●
25,0 x 2,0	58	30	0,095	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.020 ●
30,0 x 2,0	76	35	0,100	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.021 ●
38,0 x 2,0	86	43	0,150	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.022 ●
38,0 x 2,5	96	43	0,270	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.023 ▶
44,5 x 2,0	114	50	0,140	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.024 ●
54,0 x 2,0	128	61	0,220	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.025 ●
69,0 x 2,0	152	73	0,380	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.026 ●
70,0 x 2,0	152	73	0,420	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.027 ▶
84,0 x 2,0	172	82	0,570	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.028 ●
104,0 x 2,0	210	98	0,900	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.077 ●
105,0 x 2,5	210	98	1,120	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.029 ▶
129,0 x 2,0	230	115	2,100	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6020.419 ●
156,0 x 3,0	286	135	4,900	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6020.418 ●
206,0 x 3,0	356	170	7,600	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6020.417 ●
256,0 x 3,0	400	200	12,540	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.076 ●
306,0 x 3,0	508	254	13,000	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6020.420 ●
356,0 x 3,0	558	279	18,000	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6020.421 ▶
406,0 x 3,0	610	305	28,000	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6020.422 ▶

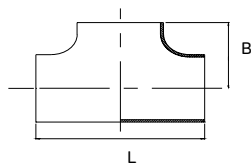


## T-STYKKE

Svejst T-stykke, presset, DIN 2615, DIN  
EN 1.4435/AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	B mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
104,0 x 2,0	210	98	0,900	EN 1.4435/AISI 316L	03 6034.726 ●
129,0 x 2,0	230	115	2,100	EN 1.4435/AISI 316L	03 6034.727 ●
304,0 x 2,0	1000	550	13.000	EN 1.4435/AISI 316L	03 6034.270 ▶

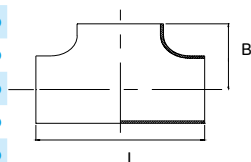


## T-STYKKE

Svejst T-stykke, presset, DIN 2615, ISO  
EN 1.4404/Aisi 316L

Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	B mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
17,2 x 1,6	50	25	0,070	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6020.416 ●
21,3 x 2,0	50	25	0,060	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.030 ●
26,9 x 2,0	58	29	0,065	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.031 ●
33,7 x 2,0	76	38	0,110	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.032 ●
42,4 x 2,0	96	48	0,180	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.033 ●
48,3 x 2,0	114	57	0,250	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.034 ●
60,3 x 2,6	128	64	0,340	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.035 ●
76,1 x 2,6	152	76	1,200	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.036 ●
88,9 x 2,6	172	86	1,500	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.037 ●
114,3 x 2,6	210	105	2,030	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.038 ●

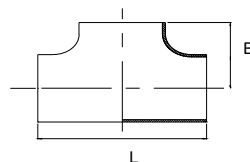


## T-STYKKE

Svejst T-stykke, presset, DIN 2615, ISO  
EN 1.4432/Aisi 316L

Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	B mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
60,3 x 2,0	128	64	0,480	EN 1.4432/Aisi 316L	03 6034.718 ●
76,1 x 2,0	152	76	0,970	EN 1.4432/Aisi 316L	03 6034.719 ●
114,3 x 2,0	210	105	2,030	EN 1.4432/Aisi 316L	03 6034.720 ●

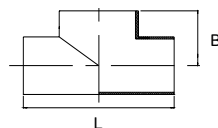


## T-STYKKE

Svejst T-stykke med indsvajst gren, DIN  
EN 1.4404/Aisi 316L

Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	B mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
204,0 x 2,0	500	250	6,300	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.101 ▶
254,0 x 2,0	432	216	7,500	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.080 ▶
304,0 x 2,0	508	254	9,700	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.079 ▶
306,0 x 3,0	508	254	15,300	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.015 ●
355,0 x 2,5	720	360	15,000	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.078 ▶
356,0 x 3,0	558	279	17,600	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.016 ●
406,0 x 3,0	610	305	24,200	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.017 ●
456,0 x 3,0	686	343	31,200	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6021.018 ▶
506,0 x 3,0	762	381	36,000	EN 1.4404/Aisi 316L	03 6027.710 ▶

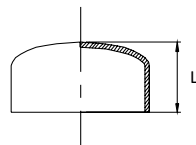


## ENDEBUND

Endebund, kløpperform, DIN 28011, DIN  
EN 1.4404/AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

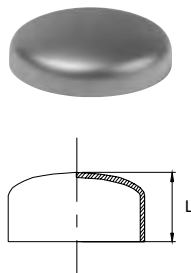
Dim/mm	L mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
54,0 x 2,0	17	0,058	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.250 ●
84,0 x 2,0	24	0,136	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.251 ●
104,0 x 2,0	30	0,226	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.252 ●
129,0 x 2,0	34	0,318	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.253 ●
154,0 x 2,0	40	0,448	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.254 ●
204,0 x 2,0	47	0,718	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.255 ●
256,0 x 3,0	66	2,300	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.256 ●
306,0 x 3,0	75	2,700	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.257 ●
356,0 x 3,0	79	3,550	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.258 ●
406,0 x 3,0	88	4,700	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.259 ●
456,0 x 3,0	108	6,200	EN 1.4404/AISI 316L	03 6016.900 ●
506,0 x 3,0	108	7,400	EN 1.4404/AISI 316L	03 6016.901 ●



**ENDEBUND**Endebund, kløpperform, DIN 28011, ISO  
EN 1.4404/AISI 316L

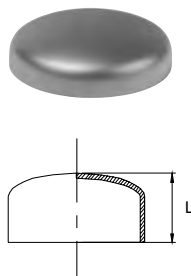
Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	L mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.	
21,3 x 2,0	13	0,011	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.282	●
26,9 x 2,0	16	0,018	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.281	●
33,7 x 2,0	13	0,025	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.260	●
42,4 x 2,0	16	0,042	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.269	●
48,3 x 2,0	20	0,058	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.261	●
60,3 x 2,0	19	0,078	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.262	●
76,1 x 2,0	26	0,131	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.263	●
88,9 x 2,0	29	0,175	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.264	●
114,3 x 2,0	28	0,243	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.265	●
139,7 x 2,0	35	0,350	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.266	●
168,3 x 2,0	42	0,554	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.267	●
219,1 x 2,0	54	0,830	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.268	●
219,1 x 3,0	54	1,400	EN 1.4404/AISI 316L	03 6032.129	●
273,0 x 3,0	68	2,520	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.270	●
323,9 x 3,0	72	3,150	EN 1.4404/AISI 316L	03 6018.271	●

**ENDEBUND**Endebund, kløpperform, DIN 28011, ISO  
EN 1.4432/AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

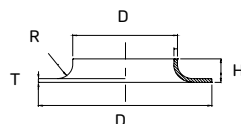
Dim/mm	L mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.	
21,3 x 3,0	13	0,017	EN 1.4432/AISI 316L	03 6034.728	●
26,9 x 3,0	16	0,027	EN 1.4432/AISI 316L	03 6034.729	●
33,7 x 3,0	13	0,038	EN 1.4432/AISI 316L	03 6034.730	●
42,4 x 3,0	16	0,063	EN 1.4432/AISI 316L	03 6034.731	●
60,3 x 3,0	19	0,117	EN 1.4432/AISI 316L	03 6034.732	●
76,1 x 3,0	26	0,197	EN 1.4432/AISI 316L	03 6034.733	●
88,9 x 3,0	29	0,263	EN 1.4432/AISI 316L	03 6034.734	●
114,3 x 3,0	28	0,365	EN 1.4432/AISI 316L	03 6034.735	●



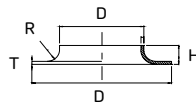
SVEJSEKRAVE  
Svejskrave, DIN  
EN 1.4306/AISI 304L

Cert.: EN10204/3.1

Tils.	Dim	d mm	D mm	t mm	r mm	h mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
50	54,0 x 2,0	54	102	2	5	12	0,120	EN 1.4307/AISI 304L	03 6034.793 ●
80	84,0 x 2,0	84	138	2	5	13	0,190	EN 1.4307/AISI 304L	03 6034.794 ●
100	104,0 x 2,0	104	158	2	5	16	0,240	EN 1.4307/AISI 304L	03 6034.795 ●
100	129,0 x 2,0	129	188	2	5	14	0,310	EN 1.4307/AISI 304L	03 6034.796 ●
150	150,0 x 2,0	156	212	2	5	18	0,370	EN 1.4307/AISI 304L	03 6034.797 ●
200	204,0 x 2,0	204	268	2	5	21	0,550	EN 1.4307/AISI 304L	03 6034.798 ●
250	254,0 x 2,0	254	320	2	5	23	0,690	EN 1.4307/AISI 304L	03 6034.799 ●
300	304,0 x 2,0	304	370	2	5	19	0,780	EN 1.4307/AISI 304L	03 6034.800 ●
15	21,0 x 3,0	21	45	3	3	8	0,036	EN 1.4307/AISI 304L	03 6020.840 ▶
20	26,0 x 3,0	26	58	3	3	8	0,058	EN 1.4306/AISI 304L	03 6020.842 ▶
25	31,0 x 3,0	31	68	3	4	10	0,082	EN 1.4306/AISI 304L	03 6020.844 ●
32	38,0 x 3,0	38	78	3	4	14	0,125	EN 1.4306/AISI 304L	03 6020.848 ▶
40	46,0 x 3,0	46,5	88	3	4	16	0,138	EN 1.4306/AISI 304L	03 6020.850 ▶
50	56,0 x 3,0	56	102	3	5	16	0,181	EN 1.4306/AISI 304L	03 6020.852 ●
65	71,0 x 3,0	71	122	3	5	19	0,238	EN 1.4306/AISI 304L	03 6020.854 ▶
70	76,0 x 3,0	76	122	3	5	18	0,256	EN 1.4306/AISI 304L	03 6020.856 ▶
80	86,0 x 3,0	86	138	3	5	20	0,287	EN 1.4306/AISI 304L	03 6020.858 ●
100	106,0 x 3,0	106	158	3	5	22	0,390	EN 1.4306/AISI 304L	03 6020.860 ●
125	131,0 x 3,0	131	188	3	5	25	0,499	EN 1.4306/AISI 304L	03 6020.862 ●
150	156,0 x 3,0	156	212	3	5	25	0,602	EN 1.4306/AISI 304L	03 6020.864 ●
200	206,0 x 3,0	206	268	3	5	25	0,855	EN 1.4306/AISI 304L	03 6020.866 ●
250	256,0 x 3,0	256	320	3	5	26	1,071	EN 1.4306/AISI 304L	03 6020.868 ●
300	306,0 x 3,0	306	370	3	5	26	1,289	EN 1.4306/AISI 304L	03 6020.870 ●
350	356,0 x 3,0	356	430	3	6	26	1,704	EN 1.4306/AISI 304L	03 6020.872 ●
400	406,0 x 3,0	406	480	3	6	30	1,837	EN 1.4306/AISI 304L	03 6020.874 ●
450	458,0 x 4,0	458	530	4	6	30	2,135	EN 1.4306/AISI 304L	03 6020.876 ▶
500	508,0 x 4,0	508	580	4	6	40	4,086	EN 1.4306/AISI 304L	03 6020.878 ●



Tils.	Dim	d mm	D mm	t mm	r mm	h mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
50	54,0 x 2,0	54	102	2	5	12	0,120	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.801 ●
80	84,0 x 2,0	84	138	2	5	13	0,190	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.802 ●
100	104,0 x 2,0	104	158	2	5	16	0,240	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.803 ●
100	129,0 x 2,0	129	188	2	5	14	0,310	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.804 ●
150	150,0 x 2,0	156	212	2	5	18	0,370	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.805 ●
200	204,0 x 2,0	204	268	2	5	21	0,550	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.806 ●
250	254,0 x 2,0	254	320	2	5	23	0,690	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.807 ●
300	304,0 x 2,0	304	370	2	5	19	0,780	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.808 ●
15	21,0 x 3,0	21	45	3	3	8	0,036	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.841 ●
20	26,0 x 3,0	26	58	3	3	8	0,058	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.843 ●
25	31,0 x 3,0	31	68	3	4	10	0,082	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.845 ●
32	38,0 x 3,0	38	78	3	4	14	0,125	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.849 ●
40	46,0 x 3,0	46,5	88	3	4	16	0,138	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.851 ●
50	56,0 x 3,0	56	102	3	5	16	0,181	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.853 ●
65	71,0 x 3,0	71	122	3	5	19	0,238	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.855 ●
70	76,0 x 3,0	76	122	3	5	18	0,256	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.857 ●
80	86,0 x 3,0	86	138	3	5	20	0,287	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.859 ●
100	106,0 x 3,0	106	158	3	5	22	0,390	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.861 ●
125	131,0 x 3,0	131	188	3	5	25	0,499	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.863 ●
150	156,0 x 3,0	156	212	3	5	25	0,602	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.865 ●
200	206,0 x 3,0	206	268	3	5	25	0,855	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.867 ●
250	256,0 x 3,0	256	320	3	5	26	1,071	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.869 ●
300	306,0 x 3,0	306	370	3	5	26	1,289	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.871 ●
350	356,0 x 3,0	356	430	3	6	26	1,704	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.873 ●
400	406,0 x 3,0	406	480	3	6	30	1,837	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.875 ●
450	458,0 x 4,0	458	530	4	6	30	2,135	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.877 ●
500	508,0 x 4,0	508	580	4	6	40	4,086	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.879 ●

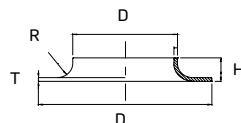


SVEJSEKRAVE  
Svejskrave, ISO  
EN 1.4307/AISI 304 L

Cert.: EN10204/3.1

Tils.	Dim	d mm	D mm	t mm	r mm	h mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
25	33,7 x 2,0	33,7	68	2	4	0,053	0,053	EN 1.4307/AISI 304	03 6034.771 ●
32	42,4 x 2,0	42,4	78	2	4	10	0,069	EN 1.4307/AISI 304	03 6034.772 ●
40	48,3 x 2,0	48,3	88	2	4	10	0,089	EN 1.4307/AISI 304	03 6034.773 ●
50	60,3 x 2,0	60,3	102	2	5	12	0,115	EN 1.4307/AISI 304	03 6034.774 ●
65	76,1 x 2,0	76,1	122	2	5	12	0,159	EN 1.4307/AISI 304	03 6034.775 ●
80	88,9 x 2,0	88,9	138	2	5	13	0,202	EN 1.4307/AISI 304	03 6034.776 ●
100	114,3 x 2,0	114,3	158	2	5	14	0,245	EN 1.307/AISI 304	03 6034.777 ●
125	139,7 x 2,0	139,7	188	2	5	15	0,318	EN 1.307/AISI 304	03 6034.778 ●
150	168,3 x 2,0	168,3	212	2	5	18	0,379	EN 1.307/AISI 304	03 6034.779 ●
200	219,1 x 2,0	219,1	268	2	5	22	0,518	EN 1.307/AISI 304	03 6034.780 ●

Tils.	Dim	d mm	D mm	t mm	r mm	h mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
15	21,3 x 2,0	21,3	45	2	3	6	0,024	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.781 ●
20	26,9 x 2,0	26,9	58	2	3	8	0,039	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.782 ●
25	33,7 x 2,0	33,7	68	2	4	0,053	0,053	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.783 ●
32	42,4 x 2,0	42,4	78	2	4	10	0,069	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.784 ●
40	48,3 x 2,0	48,3	88	2	4	10	0,089	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.785 ●
50	60,3 x 2,0	60,3	102	2	5	12	0,115	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.786 ●
65	76,1 x 2,0	76,1	122	2	5	12	0,159	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.787 ●
80	88,9 x 2,0	88,9	138	2	5	13	0,202	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.788 ●
100	114,3 x 2,0	114,3	158	2	5	14	0,245	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.789 ●
125	139,7 x 2,0	139,7	188	2	5	15	0,318	EN 1.4404/AISI 316L	03 6037.790 ●
150	168,3 x 2,0	168,3	212	2	5	18	0,379	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.791 ●
200	219,1 x 2,0	219,1	268	2	5	22	0,518	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.792 ●
10	17,2 x 3,0	17,2	40	3	3	7	0,029	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.880 ▶
15	21,3 x 3,0	21,3	45	3	3	8	0,036	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.881 ●
20	26,9 x 3,0	26,9	58	3	3	8	0,058	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.882 ●
25	33,7 x 3,0	33,7	68	3	4	10	0,080	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.883 ●
32	42,4 x 3,0	42,4	78	3	4	12	0,103	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.884 ●
40	48,3 x 3,0	48,3	88	3	4	15	0,133	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.885 ●
50	60,3 x 3,0	60,3	102	3	5	18	0,173	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.886 ●
65	76,1 x 3,0	76,1	122	3	5	18	0,238	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.887 ●
80	88,9 x 3,0	88,9	138	3	5	22	0,303	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.888 ●
100	114,3 x 3,0	114,3	158	3	5	22	0,368	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.889 ●
125	139,7 x 3,0	139,7	188	3	5	22	0,477	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.890 ●
150	168,3 x 3,0	168,3	212	3	5	25	0,569	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.891 ●
200	219,1 x 3,0	219,1	268	3	5	25	0,777	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.892 ●
250	273,0 x 3,0	273	320	3	5	26	0,856	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.893 ●
300	323,9 x 3,0	323,9	370	3	5	26	1,017	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.894 ●
350	355,6 x 3,0	355,6	430	3	6	26	1,704	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.895 ▶
400	406,4 x 3,0	406,4	480	3	6	30	1,837	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.896 ●
450	457,0 x 4,0	457	530	4	6	30	2,295	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.897 ▶
500	508,0 x 4,0	508	580	4	6	40	2,870	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.898 ●





SVEJSEKRAVE  
Svejskrave, ISO  
EN 1.4432/AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

Tils.	Dim	d mm	D mm	t mm	r mm	h mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
25	33,7 x 3,0	33,7	68	3	4	10	0,080	EN 1.4432/AISI 316L	03 6034.700 ●
50	60,3 x 3,0	60,3	102	3	5	18	0,173	EN 1.4432/AISI 316L	03 6034.701 ●
65	76,1 x 3,0	76,1	122	3	5	18	0,238	EN 1.4432/AISI 316L	03 6034.702 ●
80	88,9 x 3,0	88,9	138	3	5	22	0,303	EN 1.4432/AISI 316L	03 6034.703 ●
100	114,3 x 3,0	114,3	158	3	5	22	0,368	EN 1.4432/AISI 316L	03 6034.704 ●
150	168,3 x 3,0	168,3	212	3	5	25	0,569	EN 1.4432/AISI 316L	03 6034.705 ●
200	219,1 x 3,0	219,1	268	3	5	25	0,777	EN 1.4432/AISI 316L	03 6034.706 ●

SVEJSEKRAVE  
Svejskrave, DIN  
EN 1.4432/AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

Tils.	Dim	d mm	D mm	t mm	r mm	h mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
300	306,0 x 3,0	306	370	3	5	26	1,289	EN 1.4432/AISI 316L	03 6034.707 ●
600	606,0 x 3,0	606	680	3	6	45	3,900	EN 1.4432/AISI 316L	03 6034.283 ●

SVEJSEKRAVE  
Svejskrave, DIN  
EN 1.4432/AISI 304L

Cert.: EN10204/3.1

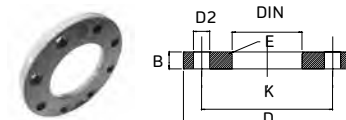
Tils.	Dim	d mm	D mm	t mm	r mm	h mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
80	86,0 x 3,0	86	138	3	5	20	0,287	EN 1.4432/AISI 304L	03 6034.692 ●
100	106,0 x 3,0	106	158	3	5	22	0,390	EN 1.4432/AISI 304L	03 6034.693 ●
125	131,0 x 3,0	131	188	3	5	25	0,499	EN 1.4432/AISI 304L	03 6034.694 ●
150	156,0 x 3,0	156	212	3	5	25	0,602	EN 1.4432/AISI 304L	03 6034.695 ●
200	206,0 x 3,0	206	268	3	5	25	0,855	EN 1.4432/AISI 304L	03 6034.696 ●
250	256,0 x 3,0	256	320	3	5	26	1,071	EN 1.4432/AISI 304L	03 6034.697 ●
250	258,0 x 4,0	258	320	4	6	30	1,510	EN 1.4432/AISI 304L	03 6034.698 ●
300	308,0 x 4,0	308	370	4	6	30	1,800	EN 1.4432/AISI 304L	03 6034.699 ●

## LØSFLANGE

Løsflange af aluminium, dim. med red. godstykkelse i henhold til DIN 2642, DIN

Farve: Ral 7001, Cert.: EN10204/3.1

Tils.	Dim	D mm	DIN mm	b mm	k mm	e mm	d2 mm	Bolte/stk	kg/stk	BD nr.
15	20	95	23	12	65	3	14	4	0,200	03 6032.200 ●
20	25	105	28	12	75	3	14	4	0,230	03 6032.201 ●
25	30	115	33	12	85	4	14	4	0,280	03 6032.202 ●
32	38	140	41	16	100	4	18	4	0,550	03 6032.203 ●
40	44,5	150	48	16	110	4	18	4	0,580	03 6032.204 ●
50	54	165	60	16	125	5	18	4	0,730	03 6032.205 ●
65	71	185	73	16	145	5	18	4	0,820	03 6032.206 ●
80	84	200	90	18	160	5	18	8	1,170	03 6032.207 ●
100	104	220	111	18	180	5	18	8	1,220	03 6032.208 ●
125	129	250	136	18	210	5	18	8	1,470	03 6032.209 ●
150	154	285	161	18	240	5	22	8	1,880	03 6032.210 ●
200	204	340	212	20	295	5	22	8	2,750	03 6032.211 ●
250	256	395	264	22	350	5	22	12	3,720	03 6032.212 ●
300	306	445	315	22	400	5	22	12	4,230	03 6032.213 ●
350	356	505	362	22	460	6	22	16	4,740	03 6032.214 ●
400	406,4	565	413	25	515	6	26	16	6,180	03 6032.215 ●
450	456	615	465	25	565	6	26	20	7,190	03 6032.216 ●
500	508	670	517	28	620	6	26	20	9,470	03 6032.217 ●
600	610	780	618	30	725	6	30	20	15,800	03 6032.218 ●

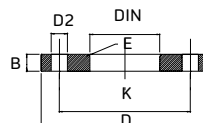


## LØSFLANGE

Løsflange af aluminium, dim. med red. godstykkelser i henhold til DIN 2642, ISO

Farve: Ral 7001, Cert.: EN10204/3.1

Tils.	Dim	D mm	DIN mm	b mm	k mm	e mm	d2 mm	Bolte/stk	kg/stk	BD nr.
15	21,3	95	24	12	65	3	14	4	0,200	03 6032.220 ●
20	26,9	105	30	12	75	3	14	4	0,230	03 6032.221 ●
25	33,7	115	36	12	85	4	14	4	0,280	03 6032.222 ●
32	42,4	140	46	16	100	4	18	4	0,550	03 6032.223 ●
40	48,3	150	54	16	110	4	18	4	0,580	03 6032.224 ●
50	60,3	165	65	16	125	5	18	4	0,730	03 6032.225 ●
65	76,1	185	81	16	145	5	18	4	0,820	03 6032.226 ●
80	88,9	200	94	18	160	5	18	8	1,170	03 6032.227 ●
100	114,3	220	119	18	180	5	18	8	1,220	03 6032.228 ●
125	139,7	250	145	18	210	5	18	8	1,470	03 6032.229 ●
150	168,3	285	173	18	240	5	22	8	1,880	03 6032.230 ●
200	219,1	340	225	20	295	5	22	8	2,750	03 6032.231 ●
250	273	395	279	22	350	5	22	12	3,720	03 6032.232 ●
300	323,9	445	329	22	400	5	22	12	4,230	03 6032.233 ●
350	356	505	362	22	460	6	22	16	4,740	03 6032.214 ●
400	406,4	565	413	25	515	6	26	16	6,180	03 6032.215 ●
450	456	615	465	25	565	6	26	20	7,190	03 6032.216 ●
500	508	670	517	28	620	6	26	20	9,470	03 6032.217 ●
600	610	780	618	30	725	6	30	20	18,800	03 6032.238 ▶

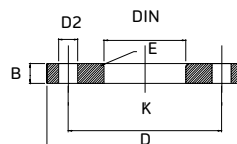


## LØSFLANGE

Løsflange EN1092-1 type 2 eller DIN2642, NT 10. DIN  
EN 1.4404/AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

Tils.	Dim	D mm	DIN mm	b mm	k mm	e mm	d2 mm	Bolte/stk	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
50	56	165	60	16	125	5	18	4	2,200	EN 1.4404/AISI 316L	03 6016.720
80	86	200	90	18	160	5	18	8	3,320	EN 1.4404/AISI 316L	03 6016.721
100	106	220	111	18	180	5	18	8	3,670	EN 1.4404/AISI 316L	03 6016.722
125	131	250	136	18	210	5	18	8	4,540	EN 1.4404/AISI 316L	03 6016.723
150	156	285	161	18	240	5	22	8	5,600	EN 1.4404/AISI 316L	03 6016.724
200	204	340	214	20	295	6	22	8	7,460	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.750
200	206	340	212	20	295	5	22	8	7,460	EN 1.4404/AISI 316L	03 6016.725
250	254	395	254	22	350	6	22	8	10,300	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.751
250	256	395	264	22	350	5	22	12	10,300	EN 1.4404/AISI 316L	03 6016.726
300	306	445	315	26	400	5	22	12	14,000	EN 1.4404/AISI 316L	03 6016.727
350	356	505	362	28	460	6	22	16	18,500	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.460
400	406	565	413	32	515	6	26	16	25,500	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.461
450	456	615	463	38	565	6	26	20	35,000	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.462
500	508	670	517	38	620	6	26	20	41,000	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.463

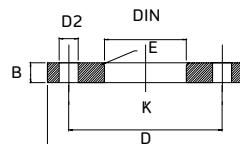


## LØSFLANGE

Løsflange EN1092-1 type 2 eller DIN2642, NT 10. ISO  
EN 1.4404/AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

Tils.	Dim	D mm	DIN mm	b mm	k mm	e mm	d2 mm	Bolte/stk	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
50	60,3	165	65	16	125	5	18	4	2,200	EN 1.4404/AISI 316L	03 6016.729
65	76,1	185	81	16	145	5	18	4	3,000	EN 1.4404/AISI 316L	03 6016.730
80	88,9	200	94	18	160	5	18	8	3,320	EN 1.4404/AISI 316L	03 6016.731
100	114,3	220	119	18	180	5	18	8	3,670	EN 1.4404/AISI 316L	03 6016.732
125	139,7	250	145	18	210	5	18	8	4,540	EN 1.4404/AISI 316L	03 6016.733
150	168,3	285	173	18	240	5	22	8	5,600	EN 1.4404/AISI 316L	03 6016.734
200	219,1	340	225	20	295	5	22	8	7,460	EN 1.4404/AISI 316L	03 6016.735
250	273	395	279	22	350	5	22	12	10,300	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.470
300	329,9	445	329	26	400	5	22	12	14,000	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.471
100	104	220	112	22	180	6	18	8	4,490	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.752
125	129	250	138	22	210	6	18	8	5,550	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.753
150	154	285	164	24	240	6	22	8	7,470	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.754

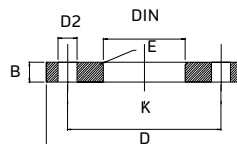


## LØSFLANGE

Løsflange, NT 16

EN 1092-1, Type 2 ISO

Tils.	Dim	D mm	DIN mm	b mm	k mm	e mm	d2 mm	Bolte/stk	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
50	60,3	165	65	20	125	5	18	4	2,670	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.755 ●
65	76,1	185	81	20	145	6	18	4	3,240	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.756 ●
80	88,9	200	94	20	160	6	18	8	3,520	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.757 ●
100	114,3	220	120	22	180	6	18	8	4,250	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.758 ●
125	139,7	250	145	22	210	6	18	8	5,260	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.759 ●
150	168,3	285	174	24	240	6	22	8	6,950	EN 1.4404/AISI 316L	03 6034.760 ●



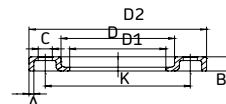
## LØSFLANGE

Presset løsflange, NT 10, DIN 2642, ISO

EN 1.4301/AISI 304

Cert.: EN10204/3.1

Tils.	Dim	d2 mm	d1 mm	b mm	k mm	a mm	c mm	Bolte/stk	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
25	33,7	115	37	16	85	3	13,5	4	0,330	EN 1.4301/AISI 304	03 6031.156 ●
32	42,4	140	46	16	100	3	17,5	4	0,460	EN 1.4301/AISI 304	03 6031.157 ●
40	48,3	150	54	17,5	110	4	17,5	4	0,660	EN 1.4301/AISI 304	03 6031.158 ●
50	60,3	165	65	19,5	125	4	17,5	4	0,810	EN 1.4301/AISI 304	03 6031.160 ●
65	76,1	185	81	21	145	4	17,5	4	0,980	EN 1.4301/AISI 304	03 6031.161 ●
80	88,9	200	94	21	160	4	17,5	8	1,360	EN 1.4301/AISI 304	03 6031.163 ●
100	114,3	220	119	22	180	4	17,5	8	1,740	EN 1.4301/AISI 304	03 6031.165 ●
125	139,7	250	145	22	210	5	17,5	8	2,190	EN 1.4301/AISI 304	03 6031.167 ●
150	168,3	285	173	26	240	5	21,5	8	3,280	EN 1.4301/AISI 304	03 6031.169 ●
200	219,1	340	225	28	295	6	21,5	8	4,630	EN 1.4301/AISI 304	03 6031.171 ●
250	273	395	279	31	350	6	21,5	12	6,180	EN 1.4301/AISI 304	03 6031.173 ●
300	323,9	445	329	34	400	6	21,5	12	7,450	EN 1.4301/AISI 304	03 6031.175 ●
350	355,6	505	362	36	460	8	22	16	9,780	EN 1.4301/AISI 304	03 6033.213 ●
400	406,4	565	413	38	515	8	26	16	11,700	EN 1.4301/AISI 304	03 6033.214 ●

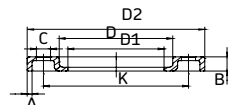


## LØSFLANGE

Presset løsfølge, NT 10, DIN 2642, ISO  
EN 1.4404/AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

Tils.	Dim	d2 mm	d1 mm	b mm	k mm	a mm	c mm	Bolte/stk	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
25	33,7	115	37	16	85	3	13,5	4	0,330	EN 1.4404/AISI 316L	03 6031.176
32	42,4	140	46	16	100	3	17,5	4	0,460	EN 1.4404/AISI 316L	03 6031.177
40	48,3	150	54	17,5	110	4	17,5	4	0,660	EN 1.4404/AISI 316L	03 6031.178
50	60,3	165	65	19,5	125	4	17,5	4	0,810	EN 1.4404/AISI 316L	03 6031.180
65	76,1	185	81	21	145	4	17,5	4	0,980	EN 1.4404/AISI 316L	03 6031.181
80	88,9	200	94	21	160	4	17,5	8	1,360	EN 1.4404/AISI 316L	03 6031.183
100	114,3	220	119	22	180	4	17,5	8	1,740	EN 1.4404/AISI 316L	03 6031.185
125	139,7	250	145	22	210	5	17,5	8	2,190	EN 1.4404/AISI 316L	03 6031.187
150	168,3	285	173	26	240	5	21,5	8	3,280	EN 1.4404/AISI 316L	03 6031.189
200	219,1	340	225	28	295	6	21,5	8	4,630	EN 1.4404/AISI 316L	03 6031.191
250	273	395	279	31	350	6	21,5	12	6,180	EN 1.4404/AISI 316L	03 6031.193
300	323,9	445	329	34	400	6	21,5	12	7,450	EN 1.4404/AISI 316L	03 6031.195
350	355,6	505	362	36	460	8	22	16	9,780	EN 1.4404/AISI 316L	03 6033.215
400	406,4	565	413	38	515	8	26	16	11,700	EN 1.4404/AISI 316L	03 6033.216

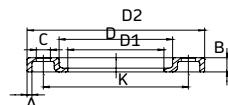


## LØSFLANGE

Presset løsfølge, NT 10, DIN 2642, DIN  
EN 1.4301/AISI 304

Cert.: EN10204/3.1

Tils.	Dim	d2 mm	d1 mm	b mm	k mm	a mm	c mm	Bolte/stk	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
50	56	165	58	19,5	125	4	17,5	4	0,810	EN 1.4301/AISI 304	03 6031.159
80	86	200	90	22	160	4	17,5	8	1,360	EN 1.4301/AISI 304	03 6031.162
100	106	220	110	23	180	4	17,5	8	1,740	EN 1.4301/AISI 304	03 6031.164
125	131	250	135	25	210	5	17,5	8	2,190	EN 1.4301/AISI 304	03 6031.166
150	156	285	160	27	240	5	21,5	8	3,280	EN 1.4301/AISI 304	03 6031.168
200	206	340	212	31	295	6	21,5	8	4,630	EN 1.4301/AISI 304	03 6031.170
250	256	395	262	34	350	6	21,5	12	6,180	EN 1.4301/AISI 304	03 6031.172
300	306	445	312	38	400	6	21,5	12	7,450	EN 1.4301/AISI 304	03 6031.174
350	356	505	362	36	460	8	22	16	9,780	EN 1.4301/AISI 304	03 6033.213
400	406,4	565	413	38	515	8	26	16	11,700	EN 1.4301/AISI 304	03 6033.214

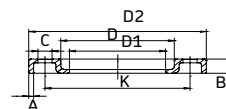


## LØSFLANGE

Presset løsløse flange, NT 10, DIN 2642, DIN  
EN 1.4404/AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

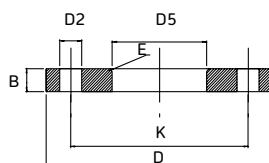
Tils.	Dim	d2 mm	d1 mm	b mm	k mm	a mm	c mm	Bolte/stk	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
50	56	165	58	19,5	125	4	17,5	4	0,810	EN 1.4404/AISI 316L	03 6031.179 ●
80	86	200	90	22	160	4	17,5	8	1,360	EN 1.4404/AISI 316L	03 6031.182 ●
100	106	220	110	23	180	4	17,5	8	1,740	EN 1.4404/AISI 316L	03 6031.184 ●
125	131	250	135	25	210	5	17,5	8	2,190	EN 1.4404/AISI 316L	03 6031.186 ●
150	156	285	160	27	240	5	21,5	8	3,280	EN 1.4404/AISI 316L	03 6031.188 ●
200	206	340	212	31	295	6	21,5	8	4,630	EN 1.4404/AISI 316L	03 6031.190 ●
250	256	395	262	34	350	6	21,5	12	6,180	EN 1.4404/AISI 316L	03 6031.192 ●
300	306	445	312	38	400	6	21,5	12	7,450	EN 1.4404/AISI 316L	03 6031.194 ●
350	356	505	362	36	460	8	22	16	9,780	EN 1.4404/AISI 316L	03 6033.215 ●
400	406,4	565	413	38	515	8	26	16	11,700	EN 1.4404/AISI 316L	03 6033.216 ●



## LØSFLANGE

Galvaniseret løsflang, R ST 37-2, NT 10, DIN 2642, ISO  
R ST 37-2/S235JRG2

Tils.	Dim	D mm	d5 mm	b mm	k mm	e mm	d2 mm	Bolte/stk	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
10	17,2	90	19	14	60	3	14	4	0,599	R ST 37-2/S235JRG2	03 6022.013
15	21,3	95	24	14	65	3	14	4	0,689	R ST 37-2/S235JRG2	03 6020.603
20	26,9	105	30	14	75	3	14	4	0,806	R ST 37-2/S235JRG2	03 6020.604
25	33,7	115	36	16	85	4	14	4	1,110	R ST 37-2/S235JRG2	03 6020.605
32	42,4	140	46	16	100	4	18	4	1,640	R ST 37-2/S235JRG2	03 6020.606
40	48,3	150	54	16	110	4	18	4	1,860	R ST 37-2/S235JRG2	03 6020.607
50	60,3	165	65	16	125	5	18	4	2,200	R ST 37-2/S235JRG2	03 6020.608
65	76,1	185	81	16	145	5	18	4	2,620	R ST 37-2/S235JRG2	03 6020.609
80	88,9	200	94	18	160	5	18	8	3,320	R ST 37-2/S235JRG2	03 6020.610
100	114,3	220	119	18	180	5	18	8	3,670	R ST 37-2/S235JRG2	03 6020.611
125	139,7	250	145	18	210	5	18	8	4,540	R ST 37-2/S235JRG2	03 6020.612
150	168,3	285	173	18	240	5	22	8	5,600	R ST 37-2/S235JRG2	03 6020.613
200	219,1	340	225	20	295	5	22	8	7,460	R ST 37-2/S235JRG2	03 6020.614
250	273	395	279	22	350	5	22	12	10,300	R ST 37-2/S235JRG2	03 6020.615
300	323,9	445	329	26	400	5	22	12	14,000	R ST 37-2/S235JRG2	03 6020.616
350	355,6	505	362	28	460	6	22	16	18,000	R ST 37-2/S235JRG2	03 6020.617
100	108	220	113	18	180	5	18	8	3,650	R ST 37-2/S235JRG2	03 6034.746
125	133	250	140	18	210	5	18	8	4,540	R ST 37-2/S235JRG2	03 6034.747
150	159	285	165	18	240	5	22	8	5,600	R ST 37-2/S235JRG2	03 6034.748
200	206	340	214	20	295	5	22	8	7,460	R ST 37-2/S235JRG2	03 6034.749



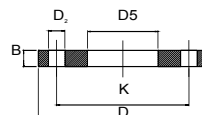


## PLAN FLANGE

Plan flange til påsvejsning, EN1092-1 type 1 eller DIN2576, NT 10. ISO  
EN 1.4404/AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

Tils.	Dim	D mm	d5 mm	b mm	k mm	d2 mm	Bolte/stk	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
10	17,2	90	17,7	14	60	114	4	0,605	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.632
15	21,3	95	22	14	65	14	4	0,669	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.633
20	26,9	105	27,6	16	75	14	4	0,936	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.634
25	33,7	115	34,4	16	85	14	4	1,110	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.635
32	42,4	140	43,1	16	100	18	4	1,620	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.636
40	48,3	150	49	16	110	18	4	1,860	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.637
50	60,3	165	61,1	18	125	18	4	2,470	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.646
65	76,1	185	77,1	18	145	18	4	3,000	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.638
80	88,9	200	90,3	20	160	18	8	3,790	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.639
100	114,3	220	115,9	20	180	18	8	4,030	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.640
125	139,7	250	141,6	22	210	18	8	5,460	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.641
150	168,3	285	170,5	22	240	22	8	6,570	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.642
200	219,1	340	221,8	24	295	22	8	9,310	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.643
250	273	395	276,2	26	350	22	12	11,900	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.644
300	323,9	445	327,6	26	400	22	12	13,800	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.645

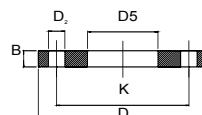


## PLAN FLANGE

Plan flange til påsvejsning, EN1092-1 type 1 eller DIN2576, NT 10. DIN  
EN 1.4404/AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

Tils.	Dim	D mm	d5 mm	b mm	k mm	d2 mm	Bolte/stk	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
50	54	165	54,5	18	125	18	4	2,470	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.408
80	84	200	85	20	160	18	8	3,790	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.409
100	104	220	105,5	20	180	18	8	4,030	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.410
125	129	250	130,5	22	210	18	8	5,460	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.411
150	154	285	155,5	22	240	22	8	6,570	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.412
200	204	340	205,5	24	295	22	8	9,310	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.413
250	254	395	257	26	350	22	12	12,500	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.450
300	306	445	309,7	26	400	22	12	15,440	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.475
350	356	505	359,7	28	460	22	16	20,600	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.476
400	406	565	411	32	515	26	16	27,900	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.478
450	456	615	462,3	38	565	26	20	35,600	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.479
500	506	670	513,6	38	620	26	20	41,100	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.477

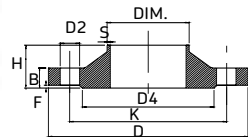


## SVEJSEFLANGE

Svejsseflange med kreave, EN1092-1 type 11 eller DIN2633, NT 16. ISO  
EN 1.4404/AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

Tils.	Dim	D mm	b mm	k mm	h mm	s mm	d4 mm	f mm	d5 mm	Bolte/stk	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
10	17,2	90	14	60	35	1,8	40	2	14	4	0,580	EN 1.4404/AISI 316L	03 6011.039 ▶
15	21,3	95	14	65	35	2	45	2	14	4	0,580	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.647 ●
20	26,9	105	16	75	38	2,3	58	2	14	4	0,648	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.648 ●
25	33,7	115	16	85	38	2,6	68	2	14	4	0,952	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.650 ●
32	42,4	140	16	100	40	2,6	78	2	18	4	1,140	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.651 ●
40	48,3	150	16	110	42	2,6	88	3	18	4	1,860	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.652 ●
50	60,3	165	18	125	45	2,9	102	3	18	4	2,530	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.653 ●
65	76,1	185	18	145	45	2,9	122	3	18	4	3,060	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.654 ●
80	88,9	200	20	160	50	3,2	138	3	18	8	3,700	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.655 ●
100	114,3	220	20	180	52	3,6	158	3	18	8	4,620	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.656 ●
125	139,7	250	22	210	55	4	188	3	18	8	6,300	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.657 ●
150	168,3	285	22	240	55	4,5	212	3	22	8	7,750	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.658 ●
200	219,1	340	24	295	62	5,9	268	3	22	12	11,000	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.659 ●
250	273	405	26	355	70	6,3	320	3	26	12	15,600	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.485 ▶
300	323,9	460	28	410	78	7,1	378	4	26	12	22,000	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.486 ●
350	355,6	520	30	470	82	8	438	4	26	16	31,200	EN 1.4404/AISI 316L	03 6011.040 ▶

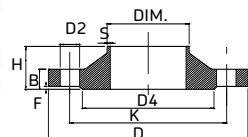


## SVEJSEFLANGE

Svejsseflange med kreave, EN1092-1 type 11 eller DIN2633, NT 16. DIN  
EN 1.4404/AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

Tils.	Dim	D mm	b mm	k mm	h mm	s mm	d4 mm	f mm	d2 mm	Bolte/stk	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
40	44,5	150	16	110	42	2,6	88	3	18	4	1,860	EN 1.4404/AISI 316L	03 6021.119 ●
50	57	165	18	125	45	2,9	102	3	18	4	2,530	EN 1.4404/AISI 316L	03 6021.120 ●
65	70	185	18	145	45	2,9	122	3	18	4	3,060	EN 1.4404/AISI 316L	03 6021.121 ●
80	84	200	20	160	50	3,2	138	3	18	8	3,700	EN 1.4404/AISI 316L	03 6021.122 ●
100	108	220	20	180	52	3,6	158	3	18	8	4,620	EN 1.4404/AISI 316L	03 6021.123 ●
150	159	285	22	240	55	4,5	212	3	22	8	6,300	EN 1.4404/AISI 316L	03 6021.125 ●

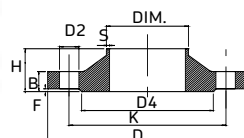


## SVEJSEFLANGE

Svejsflange med krave EN 1092-1 type 11 eller DIN 2635, NT 40, ISO EN 1.4404/AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

Tils.	Dim	D mm	b mm	k mm	h mm	s mm	d4 mm	f mm	d2 mm	Bolte/stk	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
15	21,3	95	16	65	38	2	45	2	14	4	0,746	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.660 ●
20	26,9	105	18	75	40	2,3	58	2	14	4	1,060	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.661 ●
25	33,7	115	18	85	40	2,6	68	2	14	4	1,290	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.662 ●
32	42,4	140	18	100	42	2,6	78	2	18	4	1,880	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.663 ●
40	48,3	150	18	110	45	2,6	88	3	18	4	2,330	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.664 ●
50	60,3	165	20	125	48	2,9	102	3	18	4	2,820	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.665 ●
65	76,1	185	22	145	52	2,9	122	3	18	8	3,740	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.666 ●
80	88,9	200	24	160	58	3,2	138	3	18	8	4,750	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.667 ●
100	114,3	235	24	190	65	3,6	162	3	22	8	6,520	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.668 ●
125	139,7	270	26	220	68	4	188	3	26	8	9,070	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.669 ●
150	168,3	300	28	250	75	4,5	218	3	26	8	11,800	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.670 ●
200	219,1	375	34	320	88	6,3	285	3	30	12	21,150	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.671 ●

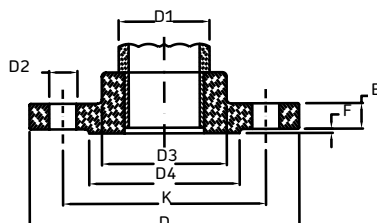


## GEVINDFLANGE

Gevindflange EN 1092-1 type 13 eller DIN 2566, NT16. ISO EN 1.4571

Cert.: EN10204/3.1

Tils.	Dim	D mm	b mm	k mm	h1 mm	d3 mm	d4 mm	f mm	d2 mm	Bolte/stk	Gevind	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
1/2"	21,3	95	14	65	20	35	45	2	14	4	M12	0,613	EN 1.4571	03 6029.541 ●
3/4"	26,9	105	16	75	24	45	58	2	14	4	M12	0,910	EN 1.4571	03 6029.546 ●
1"	33,7	115	16	85	24	52	68	2	14	4	M12	1,100	EN 1.4571	03 6029.545 ●
1 1/4"	42,4	140	16	100	26	60	78	2	18	4	M16	1,600	EN 1.4571	03 6029.544 ●
1 1/2"	48,3	150	16	110	26	70	88	3	18	4	M16	1,780	EN 1.4571	03 6029.540 ●
2"	60,3	165	18	125	28	85	102	3	18	4	M16	2,430	EN 1.4571	03 6029.543 ●
2 1/2"	76,1	185	18	145	32	105	122	3	18	4	M16	3,180	EN 1.4571	03 6029.539 ●
3"	88,9	200	20	160	34	118	138	3	18	8	M16	4,120	EN 1.4571	03 6029.542 ●

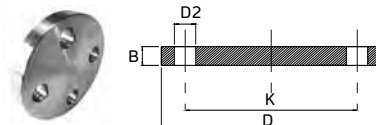


## BLINDFLANGE

Blindflange EN 1092-1 type 5 eller DIN 2527, NT 10.  
EN 1.4404/AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

Tils.	D mm	b mm	k mm	d2 mm	Bolte/stk	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
200	340	24	295	22	8	16,500	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.490 ●
250	395	26	350	22	12	24,000	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.491 ●
300	445	26	400	22	12	30,900	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.492 ●
350	505	26	460	22	16	40,600	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.493 ▶
400	565	26	515	26	16	49,400	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.494 ▶
450	615	28	565	26	20	65,000	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.495 ▶
500	670	28	620	26	20	75,000	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.496 ▶

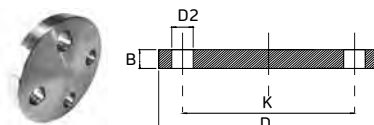


## BLINDFLANGE

Blindflange EN 1092-1 type 5 eller DIN 2527, NT 16  
EN 1.4404/AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

Tils.	D mm	b mm	k mm	d2 mm	Bolte/stk	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
10	90	14	60	14	4	0,630	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.712 ●
15	95	14	65	14	4	0,720	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.713 ●
20	105	16	75	14	4	1,010	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.714 ●
25	115	16	85	14	4	1,230	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.715 ●
32	140	16	100	18	4	1,800	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.716 ●
40	150	16	110	18	4	2,090	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.717 ●
50	165	18	125	18	4	2,880	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.718 ●
65	185	18	145	18	4	3,660	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.819 ●
80	200	20	160	18	8	4,770	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.820 ●
100	220	20	180	18	8	5,650	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.821 ●
125	250	22	210	18	8	8,420	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.822 ●
150	285	22	240	22	8	10,400	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.823 ●
200	340	24	295	22	12	16,100	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.824 ●
250	405	26	355	26	12	24,900	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.825 ●
300	460	28	410	26	12	35,100	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.826 ▶

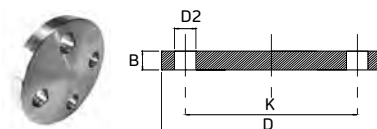


## BLINDFLANGE

blindflange EN 1092-1 type 5 eller DIN 2527, NT 40  
EN 1.4404/AISI 316L

Cert.: EN10204/3.1

Tils.	D mm	b mm	k mm	d2 mm	Bolte/stk	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
10	90	16	60	14	4	0,720	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.827 ▶
15	95	16	65	14	4	0,810	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.828 ▶
20	105	18	75	14	4	1,240	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.829 ▶
25	115	18	85	14	4	1,380	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.830 ●
32	140	18	100	18	4	2,030	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.831 ●
40	150	18	110	18	4	2,350	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.832 ●
50	165	20	125	18	4	3,200	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.833 ●
65	185	22	145	18	8	4,290	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.834 ●
80	200	24	160	18	8	5,880	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.835 ●
100	235	24	190	22	8	7,640	EN 1.4404/AISI 316L	03 6033.276 ●
125	270	26	220	26	8	10,800	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.836 ▶
150	300	28	250	26	8	14,500	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.837 ▶
200	375	34	320	30	12	27,600	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.838 ▶
250	450	38	385	33	12	44,500	EN 1.4404/AISI 316L	03 6020.839 ▶

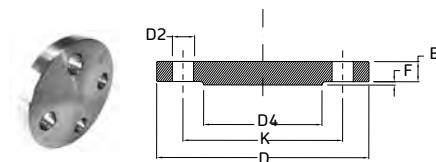


## BLINDFLANGE

Blindflange, 150 LBS, ANSI B16-5  
EN 1.4404

Cert.: EN10204/3.1

Tils.	D mm	b mm	d4 mm	k mm	d2 mm	f mm	Bolte/stk	Kvalitet	BD nr.
1"	108	14,2	50,8	79,3	15,8	1,6	4	EN 1.4404/AISI 316L	03 6016.800 ●
1 1/2"	127	17,5	73,2	98,6	15,7	1,6	4	EN 1.4404	03 6016.802 ●
2"	152,4	19,1	91,9	120,7	19,1	1,6	4	EN 1.4404	03 6016.803 ●
3"	190,5	23,9	127	152,4	19,1	1,6	4	EN 1.4404	03 6016.805 ●
4"	228,6	23,9	157,2	190,5	19,1	1,6	8	EN 1.4404	03 6016.806 ●
6"	279,4	25,4	215,9	214,3	22,4	1,6	8	EN 1.4404	03 6016.808 ●
8"	342,9	28,6	269,9	298,5	22,4	1,6	8	EN 1.4404	03 6016.809 ●







# Klemringsfittings







Overgangsstykker .....	139
Unioner .....	140
Vinkler.....	140
T-stykker .....	141

# Klemringsfittings

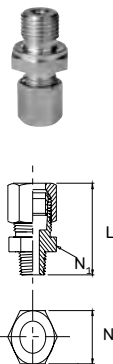




**OVERGANGSSTYKKE, DL**  
**Overgangsstykke, DIN 2353**  
**EN 1.4571**

Arbejdsstryk ved 20 ° C: 250 bar for 6-15 mm, 160 bar for 18-22 mm

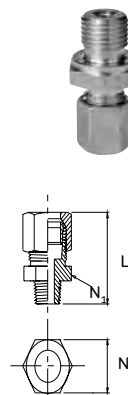
Dim/mm	L mm	N mm	N1 mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
6,0 x 1/8"	31	14	14	0,020	EN 1.4571	03 6010.378 ▶
6,0 x 1/4"	39	19	14	0,030	EN 1.4571	03 6010.379 ●
6,0 x 3/8"	39	22	14	0,048	EN 1.4571	03 6010.380 ▶
8,0 x 1/4"	37	19	17	0,031	EN 1.4571	03 6010.381 ●
10,0 x 1/4"	38	19	19	0,050	EN 1.4571	03 6010.382 ●
10,0 x 3/8"	39	22	19	0,070	EN 1.4571	03 6010.383 ●
10,2 x 1/4"	38	19	19	0,050	EN 1.4571	03 6010.384 ▶
10,2 x 3/8"	39	22	19	0,064	EN 1.4571	03 6010.385 ▶
12,0 x 1/4"	39	19	22	0,086	EN 1.4571	03 6010.386 ▶
12,0 x 3/8"	39	22	22	0,088	EN 1.4571	03 6010.387 ●
12,0 x 1/2"	42	27	22	0,100	EN 1.4571	03 6010.388 ●
15,0 x 1/4"	44	24	27	0,095	EN 1.4571	03 6010.391 ●
15,0 x 3/8"	44	24	27	0,096	EN 1.4571	03 6010.392 ▶
15,0 x 1/2"	43	27	27	0,104	EN 1.4571	03 6010.393 ●
18,0 x 1/2"	45	27	32	0,106	EN 1.4571	03 6010.396 ▶
20,0 x 1/2"	47	27	34	0,124	EN 1.4571	03 6010.397 ▶
20,0 x 3/4"	48	32	34	0,144	EN 1.4571	03 6010.398 ▶
22,0 x 3/4"	49	32	36	0,144	EN 1.4571	03 6010.399 ●



**OVERGANGSSTYKKE N98 BL**  
**Overgangsstykke, DIN 2353**  
**EN 1.4571**

Arbejdsstryk ved 20 ° C: 250 bar for 6-15 mm, 160 bar for 18-22 mm

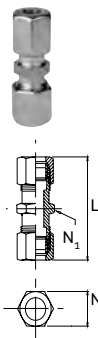
Dim/mm	L mm	N mm	N1 mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
6,0 x 1/4"	38	14	14	0,030	EN 1.4571	03 6010.400 ●
8,0 x 1/4"	38	17	17	0,031	EN 1.4571	03 6011.038 ●
8,0 x 1/2"	44	22	17	0,031	EN 1.4571	03 6010.440 ▶
10,0 x 3/8"	40	19	19	0,070	EN 1.4571	03 6010.401 ▶
12,0 x 3/8"	40	19	22	0,088	EN 1.4571	03 6010.402 ▶
12,0 x 1/2"	45	22	22	0,100	EN 1.4571	03 6010.403 ▶
15,0 x 1/4"	42	24	27	0,095	EN 1.4571	03 6010.404 ▶
15,0 x 1/2"	46	24	27	0,104	EN 1.4571	03 6010.500 ▶
18,0 x 1/2"	48	27	32	0,150	EN 1.4571	03 6010.405 ▶
22,0 x 3/4"	50	32	36	0,144	EN 1.4571	03 6010.406 ▶



UNION  
 Union, DIN 2353  
 EN 1.4571

Arbejdstryk ved 20 ° C: 250 bar for 6-15 mm, 160 bar for 18-22 mm

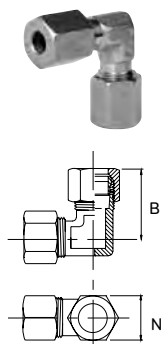
Dim/mm	L mm	N mm	N1 mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.	
6	39	12	14	0,040	EN 1.4571	03 6010.407	●
8	40	14	17	0,049	EN 1.4571	03 6010.408	●
10	42	17	19	0,074	EN 1.4571	03 6010.409	●
10,2	42	17	19	0,094	EN 1.4571	03 6010.410	▶
12	43	19	22	0,132	EN 1.4571	03 6010.411	●
15	46	24	27	0,142	EN 1.4571	03 6010.413	●
18	48	27	32	0,220	EN 1.4571	03 6010.415	●
20	50	29	34	0,200	EN 1.4571	03 6010.416	▶
22	52	32	36	0,220	EN 1.4571	03 6010.417	▶



VINKEL  
 Vinkel, DIN 2353  
 EN 1.4571

Arbejdstryk ved 20 ° C: 250 bar for 6-15 mm, 160 bar for 18-22 mm

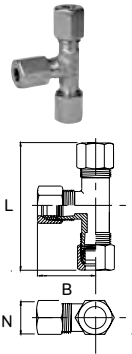
Dim/mm	B mm	N mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.	
6	27	14	0,050	EN 1.4571	03 6010.418	●
8	29	17	0,070	EN 1.4571	03 6010.419	●
10	30	19	0,100	EN 1.4571	03 6010.420	●
10,2	30	19	0,100	EN 1.4571	03 6010.421	▶
12	32	22	0,170	EN 1.4571	03 6010.422	●
15	36	27	0,205	EN 1.4571	03 6010.424	●
18	40	32	0,310	EN 1.4571	03 6010.426	▶
20	42	34	0,320	EN 1.4571	03 6010.427	▶
22	44	36	0,330	EN 1.4571	03 6010.428	●



T-STYKKE  
T-stykke DIN 2353  
EN 1.4571

Arbejdstryk ved 20 ° C: 250 bar for 6–15 mm, 160 bar for 18–22 mm

Dim/mm	L mm	B mm	N mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
6	54	27	14	0,050	EN 1.4571	03 6010.429 ●
8	58	29	17	0,075	EN 1.4571	03 6010.430 ●
10	60	30	19	0,110	EN 1.4571	03 6010.431 ●
10,2	60	30	19	0,110	EN 1.4571	03 6010.432 ▶
12	64	32	22	0,190	EN 1.4571	03 6010.433 ●
15	72	36	27	0,225	EN 1.4571	03 6010.435 ▶
18	80	40	32	0,320	EN 1.4571	03 6010.437 ▶
20	84	42	34	0,330	EN 1.4571	03 6010.438 ▶
22	88	44	36	0,350	EN 1.4571	03 6010.439 ▶







# Rørkoblinger





Rørkoblinger, fleksible.....147

Rørkoblinger, trækfaste.....149

Reparationskoblinger, NT 10 .....150

# Rørkoblinger

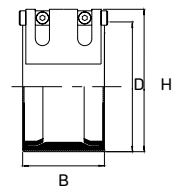




## RØRKOBLING

Rørkobling, NT 10, Type I, EPDM pakning, TEEKAY AXIFLEX  
EN 1.4301/AISI 304

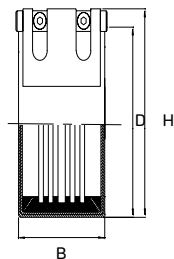
Dim/mm	D mm	H mm	B mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
48,3	68,3	87,3	85	0,90	EN 1.4301/AISI 304	36 0150.095 ▶
54	74	93	85	1,00	EN 1.4301/AISI 304	36 0255.501 ▶
60,3	80,3	99,3	85	1,00	EN 1.4301/AISI 304	36 0150.096 ▶
71	91	110	85	1,00	EN 1.4301/AISI 304	36 0255.502 ▶
76,1	96,1	115,1	85	1,00	EN 1.4301/AISI 304	36 0150.097 ▶
84	104	123	85	1,30	EN 1.4301/AISI 304	36 0255.503 ▶
88,9	108,9	127,9	85	1,30	EN 1.4301/AISI 304	36 0150.098 ▶
104	124	143	85	1,60	EN 1.4301/AISI 304	36 0255.504 ▶
114,3	134,3	153,3	85	1,60	EN 1.4301/AISI 304	36 0150.099 ▶
129	149	168	85	1,60	EN 1.4301/AISI 304	36 0255.505 ▶
139,7	159,7	178,7	85	1,60	EN 1.4301/AISI 304	36 0151.100 ▶
154	176	198	110	2,40	EN 1.4301/AISI 304	36 0255.506 ▶
168,3	190,3	212,3	110	2,40	EN 1.4301/AISI 304	36 0151.101 ▶
204	226	248	110	3,00	EN 1.4301/AISI 304	36 0255.507 ▶
219,1	241,1	263,1	110	3,00	EN 1.4301/AISI 304	36 0151.102 ▶
254	276	298	110	3,40	EN 1.4301/AISI 304	36 0255.508 ▶
306	328	350	110	3,80	EN 1.4301/AISI 304	36 0255.509 ▶
356	384	414	140	7,10	EN 1.4301/AISI 304	36 0255.510 ▶
406	434	464	140	8,00	EN 1.4301/AISI 304	36 0255.511 ▶



## RØRKOBLING

Rørkobling, NT 10, Type IV, EPDM pakning, TEEKAY AXIFLEX  
EN 1.4404/AISI 316L

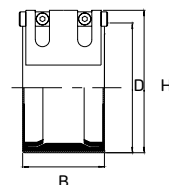
Dim/mm	D mm	H mm	B mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
48,3	68,3	87,3	85	0,90	EN 1.4404/AISI 316L	36 0150.087 ▶
54	74	93	85	1,00	EN 1.4404/AISI 316L	36 0150.061 ▶
60,3	80,3	99,3	85	1,00	EN 1.4404/AISI 316L	36 0150.088 ▶
71	91	110	85	1,00	EN 1.4404/AISI 316L	36 0150.062 ▶
76,1	96,1	115,1	85	1,00	EN 1.4404/AISI 316L	36 0150.089 ▶
84	104	123	85	1,30	EN 1.4404/AISI 316L	36 0150.063 ▶
88,9	108,9	127,9	85	1,30	EN 1.4404/AISI 316L	36 0150.090 ▶
104	124	143	85	1,60	EN 1.4404/AISI 316L	36 0150.064 ▶
114,3	134,3	153,3	85	1,60	EN 1.4404/AISI 316L	36 0150.091 ▶
129	149	168	85	1,60	EN 1.4404/AISI 316L	36 0150.065 ▶
139,7	159,7	178,7	85	1,60	EN 1.4404/AISI 316L	36 0150.092 ▶
154	176	198	110	2,40	EN 1.4404/AISI 316L	36 0150.066 ▶
168,3	190,3	212,3	110	2,40	EN 1.4404/AISI 316L	36 0150.093 ▶
204	226	248	110	3,00	EN 1.4404/AISI 316L	36 0150.067 ▶
219,1	241,1	263,1	110	3,00	EN 1.4404/AISI 316L	36 0150.094 ▶
254	276	298	110	3,40	EN 1.4404/AISI 316L	36 0150.068 ▶
306	328	350	110	3,80	EN 1.4404/AISI 316L	36 0150.069 ▶
356	384	414	140	7,10	EN 1.4404/AISI 316L	36 0150.070 ▶
406	434	464	140	8,00	EN 1.4404/AISI 316L	36 0150.071 ▶



**RØRKOBLING**

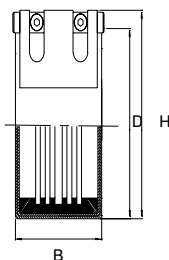
Rørkobling, trækfast, NT 16, Type I, EPDM pakning, TEEKAY AXILOCK  
EN 1.4301/AISI 304

Dim/mm	D mm	H mm	B mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
48,3	71	85	87	1,00	EN 1.4301/AISI 304	36 0150.079 ▶
54	77	91	87	1,00	EN 1.4301/AISI 304	36 0150.072 ▶
60,3	83	97	87	1,00	EN 1.4301/AISI 304	36 0150.080 ▶
71	95	113	87	1,00	EN 1.4301/AISI 304	36 0150.073 ▶
76,1	100	118	88	1,00	EN 1.4301/AISI 304	36 0150.081 ▶
84	108	126	88	1,30	EN 1.4301/AISI 304	36 0150.074 ▶
88,9	113	131	88	1,30	EN 1.4301/AISI 304	36 0150.082 ▶
104	128	149	114	1,60	EN 1.4301/AISI 304	36 0150.075 ▶
114,3	138	159	114	1,60	EN 1.4301/AISI 304	36 0150.083 ▶
129	153	174	114	1,60	EN 1.4301/AISI 304	36 0150.076 ▶
139,7	166	193	115	1,60	EN 1.4301/AISI 304	36 0150.084 ▶
154	181	209	117	2,40	EN 1.4301/AISI 304	36 0150.077 ▶
168,3	195	223	117	2,40	EN 1.4301/AISI 304	36 0150.085 ▶
204	232	262	120	3,00	EN 1.4301/AISI 304	36 0150.078 ▶
219,1	247	277	120	3,00	EN 1.4301/AISI 304	36 0150.086 ▶

**RØRKOBLING**

Rørkobling, trækfast, NT 16, Type IV, EPDM pakning, TEEKAY AXILOCK  
EN 1.4404/AISI 316L

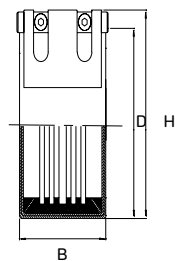
Dim/mm	D mm	H mm	B mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
48,3	71	85	87	1,00	EN 1.4404/AISI 316L	36 0255.519 ▶
54	77	91	87	1,30	EN 1.4404/AISI 316L	36 0255.512 ▶
60,3	83	97	87	1,30	EN 1.4404/AISI 316L	36 0255.520 ▶
71	95	113	87	1,40	EN 1.4404/AISI 316L	36 0255.513 ▶
76,1	100	118	88	1,40	EN 1.4404/AISI 316L	36 0255.521 ▶
84	108	126	88	1,75	EN 1.4404/AISI 316L	36 0255.514 ▶
88,9	113	131	88	1,75	EN 1.4404/AISI 316L	36 0255.522 ▶
104	128	149	114	2,50	EN 1.4404/AISI 316L	36 0255.515 ▶
114,3	138	159	114	2,50	EN 1.4404/AISI 316L	36 0255.523 ▶
129	153	174	114	4,20	EN 1.4404/AISI 316L	36 0255.516 ▶
139,7	166	193	115	4,20	EN 1.4404/AISI 316L	36 0255.524 ▶
154	181	209	117	4,60	EN 1.4404/AISI 316L	36 0255.517 ▶
168,3	195	223	117	4,60	EN 1.4404/AISI 316L	36 0255.525 ▶
204	232	262	120	6,90	EN 1.4404/AISI 316L	36 0255.518 ▶
219,1	247	277	120	6,90	EN 1.4404/AISI 316L	36 0255.526 ▶



## REPARATIONSKOBLING

Reparationskobling, NT 10, Type IV, EPDM pakning, TEEKAY REPAIR  
EN 1.4404/AISI 316L

Dim/mm	D mm	H mm	B mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
84	106	150	110	3,00	EN 1.4404/AISI 316L	36 0256.600 ▶
104	126	170	110	3,20	EN 1.4404/AISI 316L	36 0256.601 ▶
129	151	195	110	3,20	EN 1.4404/AISI 316L	36 0256.602 ▶
154	176	220	110	3,60	EN 1.4404/AISI 316L	36 0256.603 ▶
204	226	270	110	4,20	EN 1.4404/AISI 316L	36 0256.604 ▶
254	276	320	110	4,60	EN 1.4404/AISI 316L	36 0256.605 ▶





# Plader







## KOLDTVALSEDE PLADER

Glødede og bejdsede, overflade 2B  
EN 1.4301/7

Tol.: ISO 9445, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.	
2000 x 1000 x 0,5	8,00	EN 1.4301/7	03 6005.000	●
2500 x 1250 x 0,5	12,50	EN 1.4301/7	03 6005.002	●
2000 x 1000 x 0,6	9,60	EN 1.4301/7	03 6005.004	●
2500 x 1250 x 0,6	15,00	EN 1.4301/7	03 6005.006	▶
2000 x 1000 x 0,7	11,20	EN 1.4301/7	03 6005.008	●
2500 x 1250 x 0,7	17,50	EN 1.4301/7	03 6005.010	●
2000 x 1000 x 0,8	12,80	EN 1.4301/7	03 6005.012	●
2500 x 1250 x 0,8	20,00	EN 1.4301/7	03 6005.014	●
2000 x 1000 x 0,9	14,40	EN 1.4301/7	03 6005.016	▶
2500 x 1250 x 0,9	22,50	EN 1.4301/7	03 6005.018	▶
2000 x 1000 x 1,0	16,00	EN 1.4301/7	03 6005.022	●
3000 x 1000 x 1,0	24,00	EN 1.4301/7	03 6005.024	▶
2500 x 1250 x 1,0	25,00	EN 1.4301/7	03 6005.026	●
3000 x 1250 x 1,0	30,00	EN 1.4301/7	03 6005.028	▶
3000 x 1500 x 1,0	36,00	EN 1.4301/7	03 6005.030	●
2000 x 1000 x 1,2	19,20	EN 1.4301/7	03 6005.032	●
2500 x 1250 x 1,2	30,00	EN 1.4301/7	03 6005.034	●
3000 x 1250 x 1,2	36,00	EN 1.4301/7	03 6005.235	▶
3000 x 1500 x 1,2	43,20	EN 1.4301/7	03 6005.036	●
2000 x 1000 x 1,5	24,00	EN 1.4301/7	03 6005.038	●
2500 x 1250 x 1,5	37,50	EN 1.4301/7	03 6005.042	●
3000 x 1000 x 1,5	36,00	EN 1.4301/7	03 6005.040	●
3000 x 1250 x 1,5	45,00	EN 1.4301/7	03 6005.044	●
3000 x 1500 x 1,5	54,00	EN 1.4301/7	03 6005.046	●
4000 x 2000 x 1,5	96,00	EN 1.4301/7	03 6031.693	●
2000 x 1000 x 2,0	32,00	EN 1.4301/7	03 6005.048	●
3000 x 1000 x 2,0	48,00	EN 1.4301/7	03 6005.050	▶
2500 x 1250 x 2,0	50,00	EN 1.4301/7	03 6005.052	●
3000 x 1250 x 2,0	60,00	EN 1.4301/7	03 6005.054	●
3000 x 1500 x 2,0	72,00	EN 1.4301/7	03 6005.056	●
4000 x 1500 x 2,0	96,00	EN 1.4301/7	03 6026.850	▶
4000 x 2000 x 2,0	128,00	EN 1.4301/7	03 6026.852	●
2000 x 1000 x 2,5	40,00	EN 1.4301/7	03 6005.058	●
2500 x 1250 x 2,5	62,50	EN 1.4301/7	03 6005.060	●
3000 x 1500 x 2,5	90,00	EN 1.4301/7	03 6005.062	●
4000 x 2000 x 2,5	160,00	EN 1.4301/7	03 6026.853	●
2000 x 1000 x 3,0	48,00	EN 1.4301/7	03 6005.064	●
3000 x 1000 x 3,0	72,00	EN 1.4301/7	03 6005.066	●

**KOLDTVALSEDE PLADER**  
Glødede og bejdsede, overflade 2B  
EN 1.4301/7

Tol.: ISO 9445, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
2500 x 1250 x 3,0	75,00	EN 1.4301/7	03 6005.068 ●
3000 x 1250 x 3,0	90,00	EN 1.4301/7	03 6005.070 ●
3000 x 1500 x 3,0	108,00	EN 1.4301/7	03 6005.072 ●
4000 x 1500 x 3,0	144,00	EN 1.4301/7	03 6026.851 ▶
4000 x 2000 x 3,0	192,00	EN 1.4301/7	03 6026.854 ●
2000 x 1000 x 4,0	64,00	EN 1.4301/7	03 6005.074 ●
2500 x 1250 x 4,0	100,00	EN 1.4301/7	03 6005.076 ●
3000 x 1500 x 4,0	144,00	EN 1.4301/7	03 6005.078 ●
4000 x 2000 x 4,0	256,00	EN 1.4301/7	03 6026.855 ●
2000 x 1000 x 5,0	80,00	EN 1.4301/7	03 6005.080 ●
2500 x 1250 x 5,0	125,00	EN 1.4301/7	03 6005.082 ●
3000 x 1500 x 5,0	180,00	EN 1.4301/7	03 6005.084 ●
4000 x 2000 x 5,0	320,00	EN 1.4301/7	03 6026.856 ●
2000 x 1000 x 6,0	96,00	EN 1.4301/7	03 6005.086 ●
2500 x 1250 x 6,0	150,00	EN 1.4301/7	03 6005.088 ●
3000 x 1500 x 6,0	216,00	EN 1.4301/7	03 6005.090 ●
4000 x 2000 x 6,0	384,00	EN 1.4301/7	03 6026.857 ●
2000 x 1000 x 8,0	128,00	EN 1.4301/7	03 6019.531 ●
2500 x 1250 x 8,0	200,00	EN 1.4301/7	03 6019.532 ●
3000 x 1500 x 8,0	288,00	EN 1.4301/7	03 6019.533 ●

## KOLDTVALSEDE PLADER

Glødede og bejdsede, overflade 2B/2B 1 side med folie  
EN 1.4301/7 (folie 1 side)

Tol.: ISO 9445, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
2000 x 1000 x 0,8	12,80	EN 1.4301/7 ( folie 1 side)	03 6014.019 ▶
2500 x 1250 x 0,8	20,00	EN 1.4301/7 (folie 1 side)	03 6034.194 ●
2000 x 1000 x 1,0	16,00	EN 1.4301/7 (folie 1 side)	03 6014.001 ●
2500 x 1250 x 1,0	25,00	EN 1.4301/7 (folie 1 side)	03 6014.002 ●
3000 x 1500 x 1,0	36,00	EN 1.4301/7 (folie 1 side)	03 6014.003 ●
2000 x 1000 x 1,2	19,20	EN 1.4301/7 (folie 1 side)	03 6014.085 ●
2500 x 1250 x 1,2	30,00	EN 1.4301/7 (folie 1 side)	03 6014.075 ●
3000 x 1500 x 1,2	43,20	EN 1.4301/7 (folie 1 side)	03 6014.076 ●
2000 x 1000 x 1,5	24,00	EN 1.4301/7 (folie 1 side)	03 6014.004 ●
2500 x 1250 x 1,5	37,50	EN 1.4301/7 (folie 1 side)	03 6014.005 ●
3000 x 1500 x 1,5	54,00	EN 1.4301/7 (folie 1 side)	03 6014.006 ●
4000 x 2000 x 1,5	96,00	EN 1.4301/7 (folie 1 side)	03 6031.694 ●
2000 x 1000 x 2,0	32,00	EN 1.4301/7 (folie 1 side)	03 6014.007 ●
2500 x 1250 x 2,0	50,00	EN 1.4301/7 (folie 1 side)	03 6014.008 ●
3000 x 1500 x 2,0	72,00	EN 1.4301/7 (folie 1 side)	03 6014.009 ●
4000 x 1500 x 2,0	96,00	EN 1.4301/7 (folie 1 side)	03 6026.870 ▶
4000 x 2000 x 2,0	128,00	EN 1.4301/7 (folie 1 side)	03 6026.871 ●
2000 x 1000 x 2,5	40,00	EN 1.4301/7 (folie 1 side)	03 6014.010 ●
2500 x 1250 x 2,5	62,50	EN 1.4301/7 (folie 1 side)	03 6014.011 ●
3000 x 1500 x 2,5	90,00	EN 1.4301/7 (folie 1 side)	03 6014.012 ●
4000 x 2000 x 2,5	160,00	EN 1.4301/7 (folie 1 side)	03 6026.872 ●
2000 x 1000 x 3,0	48,00	EN 1.4301/7 (folie 1 side)	03 6014.013 ●
2500 x 1250 x 3,0	75,00	EN 1.4301/7 (folie 1 side)	03 6014.014 ●
3000 x 1500 x 3,0	108,00	EN 1.4301/7 (folie 1 side)	03 6014.015 ●
4000 x 2000 x 3,0	192,00	EN 1.4301/7 (folie 1 side)	03 6026.873 ●
2500 x 1250 x 4,0	100,00	EN 1.4301/7 (folie 1 side)	03 6014.086 ●
3000 x 1500 x 4,0	144,00	EN 1.4301/7 (folie 1 side)	03 6032.482 ●
4000 x 2000 x 4,0	256,00	EN 1.4301/7 (folie 1 side)	03 6026.874 ●
2000 x 1000 x 5,0	80,00	EN 1.4301/7 (folie 1 side)	03 6014.017 ▶
2500 x 1250 x 5,0	125,00	EN 1.4301/7 (folie 1 side)	03 6014.018 ▶
3000 x 1500 x 5,0	180,00	EN 1.4301/7 (folie 1 side)	03 6032.440 ●
4000 x 2000 x 5,0	320,00	EN 1.4301/7 (folie 1 side)	03 6026.875 ●
4000 x 2000 x 6,0	384,00	EN 1.4301/7 (folie 1 side)	03 6026.876 ●

**KOLDTVALSEDE PLADER**  
Glødede og bejdsede, overflade 2B  
EN 1.4301/7 (uden papir)

Tol.: ISO 9445, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
2000 x 1000 x 1,0	16,00	EN 1.4301/7 (uden papir)	03 6033.144 ▶
2500 x 1250 x 1,0	25,00	EN 1.4301/7 (uden papir)	03 6033.149 ●
3000 x 1500 x 1,0	36,00	EN 1.4301/7 (uden papir)	03 6033.154 ▶
2000 x 1000 x 1,2	19,20	EN 1.4301/7 (uden papir)	03 6033.145 ▶
2500 x 1250 x 1,2	30,00	EN 1.4301/7 (uden papir)	03 6033.150 ▶
3000 x 1500 x 1,2	43,20	EN 1.4301/7 (uden papir)	03 6033.155 ▶
2000 x 1000 x 1,5	24,00	EN 1.4301/7 (uden papir)	03 6033.146 ▶
2500 x 1250 x 1,5	37,50	EN 1.4301/7 (uden papir)	03 6033.151 ▶
3000 x 1500 x 1,5	54,00	EN 1.4301/7 (uden papir)	03 6033.156 ▶
2000 x 1000 x 2,0	32,00	EN 1.4301/7 (uden papir)	03 6033.147 ▶
2500 x 1250 x 2,0	50,00	EN 1.4301/7 (uden papir)	03 6033.152 ▶
3000 x 1500 x 2,0	72,00	EN 1.4301/7 (uden papir)	03 6033.157 ▶
2000 x 1000 x 3,0	48,00	EN 1.4301/7 (uden papir)	03 6033.148 ▶
2500 x 1250 x 3,0	75,00	EN 1.4301/7 (uden papir)	03 6033.153 ▶
3000 x 1500 x 3,0	108,00	EN 1.4301/7 (uden papir)	03 6033.158 ▶

## KOLDTVALSEDE PLADER

Glødede og bejdsede, overflade 2B  
EN 1.4404

Tot.: ISO 9445, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
2000 x 1000 x 0,5	8,00	EN 1.4404	03 6005.001 ▶
2500 x 1250 x 0,5	12,50	EN 1.4404	03 6005.003 ▶
2000 x 1000 x 0,6	9,60	EN 1.4404	03 6005.005 ▶
2500 x 1250 x 0,6	15,00	EN 1.4404	03 6005.007 ▶
2000 x 1000 x 0,7	11,20	EN 1.4404	03 6005.009 ●
2500 x 1250 x 0,7	17,50	EN 1.4404	03 6005.011 ●
2000 x 1000 x 0,8	12,80	EN 1.4404	03 6005.013 ●
2500 x 1250 x 0,8	20,00	EN 1.4404	03 6005.015 ▶
2000 x 1000 x 0,9	14,40	EN 1.4404	03 6005.017 ▶
2500 x 1250	22,50	EN 1.4404	03 6005.019 ▶
2000 x 1000 x 1,0	16,00	EN 1.4404	03 6005.023 ●
3000 x 1000 x 1,0	24,00	EN 1.4404	03 6005.025 ▶
2500 x 1250 x 1,0	25,00	EN 1.4404	03 6005.027 ●
3000 x 1250 x 1,0	30,00	EN 1.4404	03 6005.029 ▶
3000 x 1500 x 1,0	36,00	EN 1.4404	03 6005.031 ●
2000 x 1000 x 1,2	19,20	EN 1.4404	03 6005.033 ●
2500 x 1250 x 1,2	30,00	EN 1.4404	03 6005.035 ●
3000 x 1250 x 1,2	36,00	EN 1.4404	03 6011.026 ▶
3000 x 1500 x 1,2	43,20	EN 1.4404	03 6005.037 ▶
2000 x 1000 x 1,5	24,00	EN 1.4404	03 6005.039 ●
2500 x 1250 x 1,5	37,50	EN 1.4404	03 6005.043 ●
3000 x 1000 x 1,5	36,00	EN 1.4404	03 6005.041 ▶
3000 x 1250 x 1,5	45,00	EN 1.4404	03 6005.045 ▶
3000 x 1500 x 1,5	54,00	EN 1.4404	03 6005.047 ●
2000 x 1000 x 2,0	32,00	EN 1.4404	03 6005.049 ●
3000 x 1000 x 2,0	48,00	EN 1.4404	03 6005.051 ▶
2500 x 1250 x 2,0	50,00	EN 1.4404	03 6005.053 ●
3000 x 1250 x 2,0	60,00	EN 1.4404	03 6005.055 ▶
3000 x 1500 x 2,0	72,00	EN 1.4404	03 6005.057 ●
4000 x 1500 x 2,0	96,00	EN 1.4404	03 6026.858 ▶
4000 x 2000 x 2,0	128,00	EN 1.4404	03 6026.860 ●
2000 x 1000 x 2,5	40,00	EN 1.4404	03 6005.059 ●
2500 x 1250 x 2,5	62,50	EN 1.4404	03 6005.061 ●
3000 x 1500 x 2,5	90,00	EN 1.4404	03 6005.063 ●
4000 x 2000 x 2,5	160,00	EN 1.4404	03 6026.861 ●
2000 x 1000 x 3,0	48,00	EN 1.4404	03 6005.065 ●
3000 x 1000 x 3,0	72,00	EN 1.4404	03 6005.067 ▶
2500 x 1250 x 3,0	75,00	EN 1.4404	03 6005.069 ●

**KOLDTVALSEDE PLADER**  
Glødede og bejdsede, overflade 2B  
EN 1.4404

Tol.: ISO 9445, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
3000 x 1250 x 3,0	90,00	EN 1.4404	03 6005.071 ▶
3000 x 1500 x 3,0	108,00	EN 1.4404	03 6005.073 ●
4000 x 1500 x 3,0	144,00	EN 1.4404	03 6026.859 ▶
4000 x 2000 x 3,0	192,00	EN 1.4404	03 6026.862 ●
2000 x 1000 x 4,0	64,00	EN 1.4404	03 6005.075 ●
2500 x 1250 x 4,0	100,00	EN 1.4404	03 6005.077 ●
3000 x 1500 x 4,0	144,00	EN 1.4404	03 6005.079 ●
4000 x 2000 x 4,0	256,00	EN 1.4404	03 6026.863 ●
2000 x 1000 x 5,0	80,00	EN 1.4404	03 6005.081 ●
2500 x 1250 x 5,0	125,00	EN 1.4404	03 6005.083 ●
3000 x 1500 x 5,0	180,00	EN 1.4404	03 6005.085 ●
4000 x 2000 x 5,0	320,00	EN 1.4404	03 6026.864 ●
2000 x 1000 x 6,0	96,00	EN 1.4404	03 6005.087 ●
2500 x 1250 x 6,0	150,00	EN 1.4404	03 6005.089 ●
3000 x 1500 x 6,0	216,00	EN 1.4404	03 6005.091 ●
4000 x 2000 x 6,0	384,00	EN 1.4404	03 6026.865 ●
3000 x 1500 x 8,0	288,00	EN 1.4404	03 6032.446 ●

**KOLDTVALSEDE PLADER**

Glødede og bejdsede, overflade 2B/2B 1 side med folie  
EN 1.4404 (folie 1 side)

Tol.: ISO 9445, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
2000 x 1000 x 1,0	16,00	EN 1.4404 (folie 1 side)	03 6014.084 ▶
2000 x 1000 x 1,5	24,00	EN 1.4404 (folie 1 side)	03 6014.077 ●
2500 x 1250 x 1,5	37,50	EN 1.4404 (folie 1 side)	03 6014.078 ●
3000 x 1500 x 1,5	54,00	EN 1.4404 (folie 1 side)	03 6014.079 ●
2000 x 1000 x 2,0	32,00	EN 1.4404 (folie 1 side)	03 6014.080 ●
2500 x 1250 x 2,0	50,00	EN 1.4404 (folie 1 side)	03 6014.073 ●
3000 x 1500 x 2,0	72,00	EN 1.4404 (folie 1 side)	03 6014.074 ●
4000 x 2000 x 2,0	128,00	EN 1.4404 (folie 1 side)	03 6026.877 ●
2500 x 1250 x 2,5	62,50	EN 1.4404 (folie 1 side)	03 6014.087 ●
3000 x 1500 x 2,5	90,00	EN 1.4404 (folie 1 side)	03 6014.088 ●
4000 x 2000 x 2,5	160,00	EN 1.4404 (folie 1 side)	03 6026.878 ●
2000 x 1000 x 3,0	48,00	EN 1.4404 (folie 1 side)	03 6014.081 ●
2500 x 1250 x 3,0	75,00	EN 1.4404 (folie 1 side)	03 6014.082 ●
3000 x 1500 x 3,0	108,00	EN 1.4404 (folie 1 side)	03 6014.083 ●
4000 x 2000 x 3,0	192,00	EN 1.4404 (folie 1 side)	03 6026.879 ●
4000 x 2000 x 4,0	256,00	EN 1.4404 (folie 1 side)	03 6026.880 ●
4000 x 2000 x 5,0	320,00	EN 1.4404 (folie 1 side)	03 6026.881 ●
4000 x 2000 x 6,0	384,00	EN 1.4404 (folie 1 side)	03 6026.882 ●

**KOLDTVALSEDE PLADER**

Glødede og bejdsede, overflade 2B  
EN 1.4509

Tol.: ISO 9445, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
2500 x 1250 x 1,0	25,00	EN 1.4509	03 6750.013 ▶
2500 x 1250 x 1,5	37,50	EN 1.4509	03 6750.014 ▶
2500 x 1250 x 2,0	50,00	EN 1.4509	03 6750.015 ▶

**KOLDTVALSEDE PLADER**

Scotch Brite børstede, 1 side med folie  
EN 1.4016

Tol.: ISO 9445, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
2500 x 1250 x 0,8	20,00	EN 1.4016 (Scotch Brite børstede)	03 6032.516 ●
2500 x 1250 x 1,0	25,00	EN 1.4016 (Scotch Brite børstede)	03 6032.517 ●
2500 x 1250 x 1,5	37,50	EN 1.4016 (Scotch Brite børstede)	03 6032.518 ●
2500 x 1250 x 2,0	50,00	EN 1.4016 (Scotch Brite børstede)	03 6032.519 ●

## KOLDTVALSEDE PLADER

Scotch Brite børstede, 1 side med folie  
EN 1.4301/7

Tol.: ISO 9445, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
2000 x 1000 x 0,7	11,20	EN 1.4301/7 (Scotch Brite børstede)	03 6019.500 ●
2500 x 1250 x 0,7	17,50	EN 1.4301/7 (Scotch Brite børstede)	03 6019.501 ●
2000 x 1000 x 0,8	12,80	EN 1.4301/7 (Scotch Brite børstede)	03 6019.502 ●
2500 x 1250 x 0,8	20,00	EN 1.4301/7 (Scotch Brite børstede)	03 6019.503 ●
2000 x 1000 x 1,0	16,00	EN 1.4301/7 (Scotch Brite børstede)	03 6019.504 ●
2500 x 1250 x 1,0	25,00	EN 1.4301/7 (Scotch Brite børstede)	03 6019.505 ●
3000 x 1250 x 1,0	30,00	EN 1.4301/7 (Scotch Brite børstede)	03 6019.506 ●
3000 x 1500 x 1,0	36,00	EN 1.4301/7 (Scotch Brite børstede)	03 6019.507 ●
2000 x 1000 x 1,2	19,20	EN 1.4301/7 (Scotch Brite børstede)	03 6019.508 ●
2500 x 1250 x 1,2	30,00	EN 1.4301/7 (Scotch Brite børstede)	03 6019.509 ●
3000 x 1500 x 1,2	43,20	EN 1.4301/7 (Scotch Brite børstede)	03 6019.510 ●
2000 x 1000 x 1,5	24,00	EN 1.4301/7 (Scotch Brite børstede)	03 6019.511 ●
2500 x 1250 x 1,5	37,50	EN 1.4301/7 (Scotch Brite børstede)	03 6019.512 ●
3000 x 1250 x 1,5	45,00	EN 1.4301/7 (Scotch Brite børstede)	03 6019.513 ●
3000 x 1500 x 1,5	54,00	EN 1.4301/7 (Scotch Brite børstede)	03 6019.514 ●
2000 x 1000 x 2,0	32,00	EN 1.4301/7 (Scotch Brite børstede)	03 6019.515 ●
2500 x 1250 x 2,0	50,00	EN 1.4301/7 (Scotch Brite børstede)	03 6019.516 ●
3000 x 1500 x 2,0	72,00	EN 1.4301/7 (Scotch Brite børstede)	03 6019.517 ●
2000 x 1000 x 3,0	48,00	EN 1.4301/7 (Scotch Brite børstede)	03 6019.518 ●
2500 x 1250 x 3,0	75,00	EN 1.4301/7 (Scotch Brite børstede)	03 6019.519 ●
3000 x 1500 x 3,0	108,00	EN 1.4301/7 (Scotch Brite børstede)	03 6019.520 ●
2000 x 1000 x 4,0	64,00	EN 1.4301/7 (Scotch Brite børstede)	03 6005.135 ▶
3000 x 1500 x 4,0	144,00	EN 1.4301/7 (Scotch Brite børstede)	03 6005.137 ▶
2500 x 1250 x 6,0	150,00	EN 1.4301/7 (Scotch Brite børstede)	03 6005.139 ▶



## KOLDTVALSEDE PLADER

Slebne korn 240, 1 side med folie  
EN 1.4301/7 (slebne)

Tot.: ISO 9445, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
2000 x 1000 x 0,7	11,20	EN 1.4301/7 (slebne)	03 6005.092 ●
2500 x 1250 x 0,7	17,50	EN 1.4301/7 (slebne)	03 6005.251 ●
2000 x 1000 x 0,8	12,80	EN 1.4301/7 (slebne)	03 6005.094 ●
2500 x 1250 x 0,8	20,00	EN 1.4301/7 (slebne)	03 6005.096 ●
2000 x 1000 x 1,0	16,00	EN 1.4301/7 (slebne)	03 6005.098 ●
3000 x 1000 x 1,0	24,00	EN 1.4301/7 (slebne)	03 6005.100 ▶
2500 x 1250 x 1,0	25,00	EN 1.4301/7 (slebne)	03 6005.102 ●
3000 x 1250 x 1,0	30,00	EN 1.4301/7 (slebne)	03 6005.104 ●
3000 x 1500 x 1,0	36,00	EN 1.4301/7 (slebne)	03 6005.217 ●
2000 x 1000 x 1,2	19,20	EN 1.4301/7 (slebne)	03 6005.106 ●
3000 x 1000 x 1,2	28,80	EN 1.4301/7 (slebne)	03 6022.064 ▶
2500 x 1250 x 1,2	30,00	EN 1.4301/7 (slebne)	03 6005.108 ●
3000 x 1250 x 1,2	36,00	EN 1.4301/7 (slebne)	03 6005.252 ●
3000 x 1500 x 1,2	43,20	EN 1.4301/7 (slebne)	03 6014.016 ●
2000 x 1000 x 1,5	24,00	EN 1.4301/7 (slebne)	03 6005.112 ●
2500 x 1250 x 1,5	37,50	EN 1.4301/7 (slebne)	03 6005.114 ●
3000 x 1250 x 1,5	45,00	EN 1.4301/7 (slebne)	03 6005.116 ▶
3000 x 1500 x 1,5	54,00	EN 1.4301/7 (slebne)	03 6005.118 ●
2000 x 1000 x 2,0	32,00	EN 1.4301/7 (slebne)	03 6005.120 ●
2500 x 1250 x 2,0	50,00	EN 1.4301/7 (slebne)	03 6005.122 ●
3000 x 1250 x 2,0	60,00	EN 1.4301/7 (slebne)	03 6005.124 ▶
3000 x 1500 x 2,0	72,00	EN 1.4301/7 (slebne)	03 6005.126 ●
4000 x 2000 x 2,0	128,00	EN 1.4301/7 (slebne)	03 6031.295 ●
2000 x 1000 x 2,5	40,00	EN 1.4301/7 (slebne)	03 6005.219 ▶
2500 x 1250 x 2,5	62,50	EN 1.4301/7 (slebne)	03 6005.236 ●
3000 x 1500 x 2,5	90,00	EN 1.4301/7 (slebne)	03 6005.334 ●
2000 x 1000 x 3,0	48,00	EN 1.4301/7 (slebne)	03 6005.128 ●
2500 x 1250 x 3,0	75,00	EN 1.4301/7 (slebne)	03 6005.130 ●
3000 x 1500 x 3,0	108,00	EN 1.4301/7 (slebne)	03 6005.132 ●
2000 x 1000 x 4,0	64,00	EN 1.4301/7 (slebne)	03 6005.134 ●
2500 x 1250 x 4,0	100,00	EN 1.4301/7 (slebne)	03 6015.262 ●
3000 x 1500 x 4,0	144,00	EN 1.4301/7 (slebne)	03 6005.136 ●
3000 x 1500 x 5,0	180,00	EN 1.4301/7 (slebne)	03 6005.253 ●
2500 x 1250 x 6,0	150,00	EN 1.4301/7 (slebne)	03 6005.138 ●

#### KOLDTVALSEDE PLADER

Slebne korn 180/220 en side, Ra 0,55 +/- 0,15 my, med laserfolie, 1 side

EN 1.4301/7

Tol.: ISO 9445, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
2500 x 1250 x 1,0	25,00	EN 1.4301/7	03 6015.150 ●
3000 x 1500 x 1,0	36,00	EN 1.4301/7	03 6015.165 ●
2500 x 1250 x 1,2	30,00	EN 1.4301/7	03 6015.153 ●
3000 x 1500 x 1,2	43,20	EN 1.4301/7	03 6015.167 ●
2500 x 1250 x 1,5	37,50	EN 1.4301/7	03 6015.155 ●
3000 x 1500 x 1,5	54,00	EN 1.4301/7	03 6015.157 ●
2500 x 1250 x 2,0	50,00	EN 1.4301/7	03 6015.159 ●
3000 x 1500 x 2,0	72,00	EN 1.4301/7	03 6015.161 ●

#### KOLDTVALSEDE PLADER

Slebne korn 180/220 en side, Ra 0,55 +/- 0,15 my, med laserfolie, 1 side

EN 1.4404

Tol.: ISO 9445, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
2500 x 1250 x 1,0	25,00	EN 1.4404	03 6015.210 ●
3000 x 1500 x 1,0	36,00	EN 1.4404	03 6032.837 ●
2500 x 1250 x 1,5	37,50	EN 1.4404	03 6015.190 ●
3000 x 1500 x 1,5	54,00	EN 1.4404	03 6015.194 ●
2500 x 1250 x 2,0	50,00	EN 1.4404	03 6015.189 ●
3000 x 1500 x 2,0	72,00	EN 1.4404	03 6015.193 ●
2500 x 1250 x 3,0	75,00	EN 1.4404	03 6015.192 ●

#### KOLDTVALSEDE PLADER

Blankglødede, overflade 2R, med folie 1 side

EN 1.4301

Tol.: ISO 9445, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
2000 x 1000 x 0,7	11,20	EN 1.4301	03 6015.105 ▶
2500 x 1250 x 0,7	17,50	EN 1.4301	03 6015.106 ▶
2000 x 1000 x 0,8	12,80	EN 1.4301	03 6015.107 ●
2500 x 1250 x 0,8	20,00	EN 1.4301	03 6015.108 ●
2000 x 1000 x 1,0	16,00	EN 1.4301	03 6005.141 ●
2500 x 1250 x 1,0	25,00	EN 1.4301	03 6005.142 ●
3000 x 1500 x 1,0	36,00	EN 1.4301	03 6015.211 ●
2000 x 1000 x 1,2	19,20	EN 1.4301	03 6015.183 ●
2500 x 1250 x 1,2	30,00	EN 1.4301	03 6005.143 ●
2000 x 1000 x 1,5	24,00	EN 1.4301	03 6005.239 ●

**KOLDTVALSEDE PLADER**Blankglødede, overflade 2R, med folie 1 side  
EN 1.4301

Tot.: ISO 9445, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
2500 x 1250 x 1,5	37,50	EN 1.4301	03 6005.240 ●
3000 x 1500 x 1,5	54,00	EN 1.4301	03 6015.212 ●
2500 x 1250 x 2,0	50,00	EN 1.4301	03 6005.242 ●
3000 x 1500 x 2,0	72,00	EN 1.4301	03 6015.213 ●

**KOLDTVALSEDE PLADER**Mønstervalsede  
EN 1.4301/7 (Type 5WL)

Tot.: ISO 9445, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
2000 x 1000 x 1,0	16,00	EN 1.4301/7 (Type 5WL)	03 6005.144 ▶
2500 x 1250 x 1,0	25,00	EN 1.4301/7 (Type 5WL)	03 6750.003 ●
2000 x 1000 x 1,2	19,20	EN 1.4301/7 (Type 5WL)	03 6005.241 ▶
2000 x 1000 x 1,5	24,00	EN 1.4301/7 (Type 5WL)	03 6750.004 ●
2500 x 1250 x 1,5	37,50	EN 1.4301/7 (Type 5WL)	03 6750.005 ●

**KOLDTVALSEDE PLADER**Mønstervalsede  
EN 1.4301/7 (Type 7GM)

Tot.: ISO 9445, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
2000 x 1000 x 1,0	16,00	EN 1.4301/7 (Type 7GM)	03 6750.006 ●
2000 x 1000 x 1,2	19,20	EN 1.4301/7 (Type 7GM)	03 6750.007 ●
2000 x 1000 x 1,5	24,00	EN 1.4301/7 (Type 7GM)	03 6750.008 ●

**KOLDTVALSEDE PLADER**Spejlpolerede no. 8, med 2 lag 100 mic. folie en side  
AISI 304

Tot.: ASTM A240/480, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
2500 x 1219 x 1,0	24,50	AISI 304	03 6750.001 ●
2500 x 1219 x 1,5	36,60	AISI 304	03 6750.002 ●
2500 x 1219 x 2,0	48,80	AISI 304	03 6750.009 ●

**VARMTVALSEDE BÅNDPLADER**  
 Glødede og bejdsede, overflade 1D  
 EN 1.4301/7

Tol.: EN 10051, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
2000 x 1000 x 3,0	48,00	EN 1.4301/7	03 6005.146 ●
2500 x 1250 x 3,0	75,00	EN 1.4301/7	03 6005.148 ●
3000 x 1500 x 3,0	108,00	EN 1.4301/7	03 6005.150 ●
2000 x 1000 x 4,0	64,00	EN 1.4301/7	03 6005.152 ●
2500 x 1250 x 4,0	100,00	EN 1.4301/7	03 6005.154 ●
3000 x 1500 x 4,0	144,00	EN 1.4301/7	03 6005.156 ●
4000 x 2000 x 4,0	256,00	EN 1.4301/7	03 6017.319 ●
2000 x 1000 x 5,0	80,00	EN 1.4301/7	03 6005.158 ●
2500 x 1250 x 5,0	125,00	EN 1.4301/7	03 6005.160 ●
3000 x 1500 x 5,0	180,00	EN 1.4301/7	03 6005.162 ●
4000 x 2000 x 5,0	320,00	EN 1.4301/7	03 6017.300 ●
2000 x 1000 x 6,0	96,00	EN 1.4301/7	03 6005.164 ●
2500 x 1250 x 6,0	150,00	EN 1.4301/7	03 6005.166 ●
3000 x 1500 x 6,0	216,00	EN 1.4301/7	03 6005.168 ●
4000 x 2000 x 6,0	384,00	EN 1.4301/7	03 6017.301 ●
2000 x 1000 x 8,0	128,00	EN 1.4301/7	03 6005.170 ●
2500 x 1250 x 8,0	200,00	EN 1.4301/7	03 6005.172 ●
3000 x 1500 x 8,0	288,00	EN 1.4301/7	03 6005.174 ●
4000 x 2000 x 8,0	512,00	EN 1.4301/7	03 6017.302 ●
2000 x 1000 x 10,0	160,00	EN 1.4301/7	03 6005.176 ●
2500 x 1250 x 10,0	250,00	EN 1.4301/7	03 6005.178 ●
3000 x 1500 x 10,0	360,00	EN 1.4301/7	03 6005.180 ●
4000 x 2000 x 10,0	640,00	EN 1.4301/7	03 6017.303 ●
2000 x 1000 x 12,0	192,00	EN 1.4301/7	03 6005.182 ●
2500 x 1250 x 12,0	300,00	EN 1.4301/7	03 6005.184 ●
3000 x 1500 x 12,0	432,00	EN 1.4301/7	03 6005.337 ●
4000 x 2000 x 12,0	768,00	EN 1.4301/7	03 6017.304 ●
2000 x 1000 x 15,0	250,00	EN 1.4301/7	03 6015.220 ●
2500 x 1250 x 15,0	390,00	EN 1.4301/7	03 6015.265 ●
3000 x 1500 x 15,0	562,00	EN 1.4301/7	03 6015.232 ●
4000 x 2000 x 15,0	988,80	EN 1.4301/7	03 6015.500 ●
6000 x 2000 x 15,0	1483,20	EN 1.4301/7	03 6015.600 ▶
2000 x 1000 x 20,0	333,00	EN 1.4301/7	03 6015.221 ●
2500 x 1250 x 20,0	520,00	EN 1.4301/7	03 6015.266 ●
3000 x 1500 x 20,0	749,00	EN 1.4301/7	03 6015.247 ●
4000 x 2000 x 20,0	1280,00	EN 1.4301/7	03 6015.502 ●
6000 x 2000 x 20,0	1977,60	EN 1.4301/7	03 6015.601 ▶
2000 x 1000 x 25,0	412,00	EN 1.4301/7	03 6015.233 ●

**VARMTVALSEDE BÅNDPLADER**  
 Glødede og bejdsede, overflade 1D  
 EN 1.4301/7

Tol.: EN 10051, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
2500 x 1250 x 25,0	644,00	EN 1.4301/7	03 6015.267 ●
3000 x 1500 x 25,0	927,00	EN 1.4301/7	03 6015.280 ●
4000 x 2000 x 25,0	1648,00	EN 1.4301/7	03 6015.504 ▶
6000 x 2000 x 25,0	2472,00	EN 1.4301/7	03 6015.602 ▶
2000 x 1000 x 30,0	494,00	EN 1.4301/7	03 6015.277 ●
2500 x 1250 x 30,0	773,00	EN 1.4301/7	03 6015.268 ▶
3000 x 1500 x 30,0	1112,40	EN 1.4301/7	03 6015.281 ●
4000 x 2000 x 30,0	1977,60	EN 1.4301/7	03 6015.506 ▶
6000 x 2000 x 30,0	2966,40	EN 1.4301/7	03 6015.603 ▶
3000 x 1500 x 35,0	1297,00	EN 1.4301/7	03 6033.005 ▶
2000 x 1000 x 40,0	659,20	EN 1.4301/7	03 6015.275 ●
2500 x 1250 x 40,0	1030,00	EN 1.4301/7	03 6015.269 ▶
3000 x 1500 x 40,0	1483,20	EN 1.4301/7	03 6015.282 ●
2000 x 1000 x 50,0	824,00	EN 1.4301/7	03 6015.290 ●
2500 x 1250 x 50,0	1287,50	EN 1.4301/7	03 6015.292 ▶
3000 x 1500 x 50,0	1854,00	EN 1.4301/7	03 6015.283 ▶

**VARMTVALSEDE BÅNDPLADER**  
 Glødede og bejdsede, overflade 1D  
 EN 1.4404

Tol.: EN 10051, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
2000 x 1000 x 3,0	48,00	EN 1.4404	03 6005.147 ●
2500 x 1250 x 3,0	75,00	EN 1.4404	03 6005.149 ▶
3000 x 1500 x 3,0	108,00	EN 1.4404	03 6005.151 ▶
2000 x 1000 x 4,0	64,00	EN 1.4404	03 6005.153 ●
2500 x 1250 x 4,0	100,00	EN 1.4404	03 6005.155 ●
3000 x 1500 x 4,0	144,00	EN 1.4404	03 6005.157 ●
2000 x 1000 x 5,0	80,00	EN 1.4404	03 6005.159 ●
2500 x 1250 x 5,0	125,00	EN 1.4404	03 6005.161 ●
3000 x 1500 x 5,0	180,00	EN 1.4404	03 6005.163 ●
4000 x 2000 x 5,0	320,00	EN 1.4404	03 6017.320 ●
2000 x 1000 x 6,0	96,00	EN 1.4404	03 6005.165 ●
2500 x 1250 x 6,0	150,00	EN 1.4404	03 6005.167 ●
3000 x 1500 x 6,0	216,00	EN 1.4404	03 6005.169 ●
4000 x 2000 x 6,0	384,00	EN 1.4404	03 6017.321 ●
2000 x 1000 x 8,0	128,00	EN 1.4404	03 6005.171 ●
2500 x 1250 x 8,0	200,00	EN 1.4404	03 6005.173 ●
3000 x 1500 x 8,0	288,00	EN 1.4404	03 6005.175 ●
4000 x 2000 x 8,0	512,00	EN 1.4404	03 6017.322 ●
2000 x 1000 x 10,0	160,00	EN 1.4404	03 6005.177 ●
2500 x 1250 x 10,0	250,00	EN 1.4404	03 6005.179 ●
3000 x 1500 x 10,0	360,00	EN 1.4404	03 6005.181 ●
4000 x 2000 x 10,0	640,00	EN 1.4404	03 6017.306 ●
2000 x 1000 x 12,0	192,00	EN 1.4404	03 6005.183 ●
2500 x 1250 x 12,0	300,00	EN 1.4404	03 6005.185 ▶
3000 x 1500 x 12,0	432,00	EN 1.4404	03 6005.332 ●
4000 x 2000 x 12,0	768,00	EN 1.4404	03 6017.307 ●
2000 x 1000 x 15,0	250,00	EN 1.4404	03 6015.230 ●
2500 x 1250 x 15,0	390,00	EN 1.4404	03 6015.271 ●
3000 x 1500 x 15,0	562,00	EN 1.4404	03 6015.284 ●
4000 x 2000 x 15,0	988,80	EN 1.4404	03 6015.501 ●
6000 x 2000 x 15,0	1483,20	EN 1.4404	03 6015.610 ▶
2000 x 1000 x 20,0	333,00	EN 1.4404	03 6015.231 ●
2500 x 1250 x 20,0	520,00	EN 1.4404	03 6015.248 ●
3000 x 1500 x 20,0	749,00	EN 1.4404	03 6015.285 ●
4000 x 2000 x 20,0	1280,00	EN 1.4404	03 6015.503 ●
6000 x 2000 x 20,0	1977,60	EN 1.4404	03 6015.611 ▶
2000 x 1000 x 25,0	412,00	EN 1.4404	03 6005.301 ●
2500 x 1250 x 25,0	644,00	EN 1.4404	03 6015.272 ●

**VARMTVALSEDE BÅNDPLADER**  
 Glødede og bejdsede, overflade 1D  
 EN 1.4404

Tol.: EN 10051, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
3000 x 1500 x 25,0	927,00	EN 1.4404	03 6015.286 ●
4000 x 2000 x 25,0	1648,00	EN 1.4404	03 6015.505 ▶
6000 x 2000 x 25,0	2472,00	EN 1.4404	03 6015.612 ▶
2000 x 1000 x 30,0	494,00	EN 1.4404	03 6005.303 ●
2500 x 1250 x 30,0	773,00	EN 1.4404	03 6015.273 ▶
3000 x 1500 x 30,0	1112,40	EN 1.4404	03 6015.287 ●
4000 x 2000 x 30,0	1977,60	EN 1.4404	03 6015.507 ▶
6000 x 2000 x 30,0	2966,40	EN 1.4404	03 6015.613 ▶
3000 x 1500 x 35,0	1297,00	EN 1.4404	03 6005.280 ●
2000 x 1000 x 40,0	659,20	EN 1.4404	03 6015.276 ●
2500 x 1250 x 40,0	1030,00	EN 1.4404	03 6015.222 ▶
3000 x 1500 x 40,0	1483,20	EN 1.4404	03 6015.288 ●
2000 x 1000 x 50,0	824,00	EN 1.4404	03 6015.291 ●
2500 x 1250 x 50,0	1287,50	EN 1.4404	03 6015.293 ▶
3000 x 1500 x 50,0	1854,00	EN 1.4404	03 6015.289 ▶

**VARMTVALSEDE TÅREPLADER**  
 Glødede og bejdsede  
 EN 1.4301/7

Dim/mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
2000 x 1000 x 3,0/4,5	52,00	EN 1.4301/7	03 6015.294 ●
2500 x 1250	81,50	EN 1.4301/7	03 6015.296 ●
3000 x 1000	78,00	EN 1.4301/7	03 6014.000 ●
3000 x 1250	97,00	EN 1.4301/7	03 6014.099 ●
2000 x 1000 x 4,5/6,0	76,00	EN 1.4301/7	03 6015.295 ●
2500 x 1250	119,00	EN 1.4301/7	03 6015.297 ●
3000 x 1250	142,50	EN 1.4301/7	03 6015.298 ●
3000 x 1500	171,00	EN 1.4301/7	03 6032.345 ●
2000 x 1000 x 6,0/8,0	110,00	EN 1.4301/7	03 6005.203 ▶
3000 x 1000	165,00	EN 1.4301/7	03 6005.206 ▶
3000 x 1250	206,25	EN 1.4301/7	03 6005.209 ▶
3000 x 1000 x 8,0/10,0	207,00	EN 1.4301/7	03 6005.215 ▶

## VARMTVALSEDE TÅREPLADER

Glødede og bejdsede

EN 1.4404

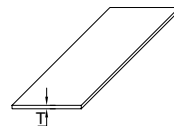
Dim/mm	kg/stk	Kvalitet	BD nr.
2000 x 1000 x 3,0/4,5	52,00	EN 1.4404	03 6005.188 ▶
2000 x 1000 x 4,5/6,0	76,00	EN 1.4404	03 6005.194 ▶
2500 x 1250	119,00	EN 1.4404	03 6005.197 ▶
3000 x 1250	142,50	EN 1.4404	03 6005.200 ▶
2000 x 1000 x 6,0/8,0	110,00	EN 1.4404	03 6005.201 ▶
3000 x 1000	165,00	EN 1.4404	03 6005.204 ▶
3000 x 1250	206,25	EN 1.4404	03 6005.207 ▶
3000 x 1000 x 8,0/10,0	207,00	EN 1.4404	03 6005.213 ▶



## KOLDTVALSEDE BÅNDPLADER

## Tolerancetabel for godstykkelse i henhold til ISO 9445

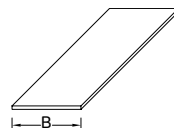
Tykkelse (t) mm	Tolerance		
	$b \leq 1000$ mm 1000	$< b \leq 1300$ mm 1300	$< b \leq 2100$ mm
$t < 0,30$	+/- 0,030		
$0,30 \leq t < 0,50$	+/- 0,040	+/- 0,04	
$0,50 \leq t < 0,60$	+/- 0,045	+/- 0,05	
$0,60 \leq t < 0,80$	+/- 0,050	+/- 0,05	
$0,80 \leq t < 1,00$	+/- 0,055	+/- 0,06	+/- 0,06
$1,00 \leq t < 1,20$	+/- 0,060	+/- 0,07	+/- 0,07
$1,20 \leq t < 1,50$	+/- 0,070	+/- 0,08	+/- 0,08
$1,50 \leq t < 2,00$	+/- 0,080	+/- 0,09	+/- 0,10
$2,00 \leq t < 2,50$	+/- 0,090	+/- 0,10	+/- 0,11
$2,50 \leq t < 3,00$	+/- 0,110	+/- 0,12	+/- 0,12
$3,00 \leq t < 4,00$	+/- 0,130	+/- 0,14	+/- 0,14
$4,00 \leq t < 5,00$	+/- 0,140	+/- 0,15	+/- 0,15
$5,00 \leq t < 6,50$	+/- 0,150	+/- 0,15	+/- 0,16
$6,50 \leq t < 8,00$	+/- 0,160	+/- 0,17	+/- 0,17



NB\* Tolerancemål er i henhold til 17.2.2 - metode A.

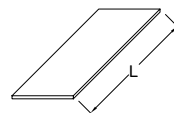
## Tolerancetabel for breddeafvigelse i henhold til ISO 9445

Tykkelse (t) mm	Tolerance 1000 < b ≤ 2100 mm
$t < 1,00$	+ 2,00
$1,00 \leq t < 1,50$	+ 2,00
$1,50 \leq t < 2,50$	+ 2,50
$2,50 \leq t < 3,50$	+ 3,00
$3,50 \leq t < 8,00$	+ 4,00



## Tolerancetabel for længdeafvigelse i henhold til ISO 9445

Længde (L) mm	Tolerance mm
$L \leq 2000$	+ 5 / - 0
$2000 < L$	+ 0,0025 x L / - 0



## Tolerancetabel for pilhøjde i henhold til ISO 9445

Længde (L) mm	Tolerance (q) mm
$L \leq 3000$	max 10
$3000 < L$	max 12

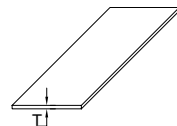


De anførte mål er udtryk for normens minimum og maximum værdier. Brødrene Dahl kan i visse tilfælde lagere varer med skærpede tolerancer. De anførte tolerancer er uden ansvar.

## VARMTVALSEDE BÅNDPLADER

### Tolerancetabel for godstykkelse i henhold til DS/EN 10051+A1

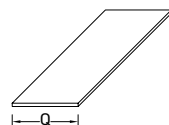
Tykkelse (t) mm	Tolerance			
	≤ 1200 mm	> 1200 ≤ 1500 mm	> 1500 ≤ 1800 mm	> 1800 mm
≤ 2,00	+/- 0,17	+/- 0,19	+/- 0,21	-
> 2,00 ≤ 2,50	+/- 0,18	+/- 0,21	+/- 0,23	+/- 0,25
> 2,50 ≤ 3,00	+/- 0,20	+/- 0,22	+/- 0,24	+/- 0,26
> 3,00 ≤ 4,00	+/- 0,22	+/- 0,24	+/- 0,26	+/- 0,27
> 4,00 ≤ 5,00	+/- 0,24	+/- 0,26	+/- 0,28	+/- 0,29
> 5,00 ≤ 6,00	+/- 0,26	+/- 0,28	+/- 0,29	+/- 0,31
> 6,00 ≤ 8,00	+/- 0,29	+/- 0,30	+/- 0,31	+/- 0,35
> 8,00 ≤ 10,00	+/- 0,32	+/- 0,33	+/- 0,34	+/- 0,40
> 10,00 ≤ 12,50	+/- 0,35	+/- 0,36	+/- 0,37	+/- 0,43
> 12,50 ≤ 15,00	+/- 0,37	+/- 0,38	+/- 0,40	+/- 0,46
> 15,00 ≤ 25,00	+/- 0,40	+/- 0,42	+/- 0,45	+/- 0,50



### Tolerancetabel for breddeafvigelse i henhold til DS/EN 10051+A1

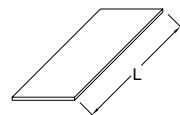
Længde (L) mm	Tolerance (q) mm	
	Nedre	Øvre
≤ 1200	0	+ 3
> 1200 ≤ 1500	0	+ 5
> 1500	0	+ 3

Tolerancerne er gældende for tykkelser ≤ 10 mm



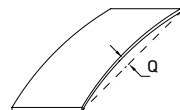
### Tolerancetabel for længdeafvigelse i henhold til DS/EN 10051+A1

Længde (L) mm	Tolerance mm	
	Nedre	Øvre
< 2000	0	+ 10
≤ 2000 < 8000	0	+ 0,005 x L
≤ 8000	0	+ 40



### Tolerancetabel for pilhøjde i henhold til DS/EN 10051+A1

Tykkelse (t) mm	Bredde (b) mm	Tolerance (q) mm
≤ 2,00	≤ 1200	18
	> 1200 ≤ 1500	20
	> 1500	25
> 2,00 ≤ 2,00	≤ 1200	15
	> 1200 ≤ 1500	18
	> 1500	23

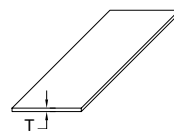


De anførte mål er udtryk for normens minimum og maximum værdier. Brødrene Dahl kan i visse tilfælde lagere varer med skærpede tolerancer. De anførte tolerancer er uden ansvar.

## VARMTVALSEDE QUARTOPLADER

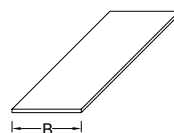
Tolerancetabel for godstykkelse i henhold til DS/EN 10029 kl. B

Tykkelse (t) mm	Nedre tolerance mm	Øvre tolerance mm
≥ 3 < 5	- 0,3	+ 0,9
≥ 5 < 8	- 0,3	+ 1,2
≥ 8 < 15	- 0,3	+ 1,4
≥ 15 < 25	- 0,3	+ 1,6
≥ 25 < 40	- 0,3	+ 1,9
≥ 40 < 80	- 0,3	+ 2,5
≥ 80 < 150	- 0,3	+ 2,9
≥ 150 < 250	- 0,3	+ 3,3



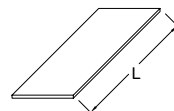
Tolerancetabel for breddeafvigelse i henhold til DS/EN 10029 kl. B

Bredde (b) mm	Nedre tolerance mm	Øvre tolerance mm
≥ 600 < 2000	0	+ 20
≥ 2000 < 3000	0	+ 25
≥ 3000	0	+ 30



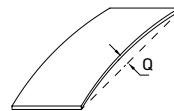
Tolerancetabel for længdeafvigelse i henhold til DS/EN 10029 kl. B

Længde (L)	Nedre tolerance	Øvre tolerance
< 4000	0	+ 20
≥ 4000 < 6000	0	+ 30
≥ 6000 < 8000	0	+ 40



Tolerancetabel for pilhøjde i henhold til DS/EN 10029 kl. B

Tykkelse (t) mm	Målt over 1000 mm, mm	Målt over 2000 mm, mm
≥ 3 < 5	12	17
≥ 5 < 8	11	15
≥ 8 < 15	10	14
≥ 15 < 25	10	13
≥ 25 < 40	9	12
≥ 40 < 250	8	11



De anførte mål er udtryk for normens minimum og maximum værdier. Brødrene Dahl kan i visse tilfælde lagere varer med skærpede tolerancer. De anførte tolerancer er uden ansvar.

OVERFLADEFETEGNELSE FOR PLADER

	Symbol	Procesvej	Overflade- beskaffenhed	Bemærkninger
Varmtvalset	1U	Varmtvalset, ikke varmebehandlet, ikke descaleret	Dækket af glødeskal	Egnet til produkter, der skal bearbejdes yderligere, f.eks. bånd til genvalsning.
	1C	Varmtvalset, varmebehandlet, ikke descaleret	Dækket af glødeskal	Egnet til dele, der vil blive descaleret eller maskinbearbejdet ved en efterfølgende produktion eller til visse varmebestandige anvendelser.
	1E	Varmtvalset, varmebehandlet, mekanisk descaleret	Uden glødeskal	Typen af mekanisk descaling (f.eks. grov slibning eller blæsning) afhænger af ståltipe og produkt, og valget overlades normalt til producenten, medmindre andet er aftalt.
	1D	Varmtvalset, varmebehandlet, bejdsset	Uden glødeskal	God korrosionsbestandighed og standard for de fleste ståltyper. Også almindelig overflade til yderligere bearbejdning. Slibemærker er tilladt. Ikke så glat som 2D eller 2B.
Koldtvalset	2H	Deformationshærdet	Blank	Koldtbearbejdet for at opnå højere mekanisk styrkeniveau.
	2C	Koldtvalset, varmebehandlet, ikke descaleret	Glat med glødeskal fra varmebehandling	Egnet til dele, der vil blive descaleret eller maskinbearbejdet ved efterfølgende produktion, eller til visse varmebestandige anvendelser.
	2E	Koldtvalset, varmebehandlet, mekanisk descaleret	Ru og mat	Anvendes normalt til ståltyper med glødeskal, der er meget modstandsdygtige over for bejdsesyre. Kan efterfølges af en bejdsning.
	2D	Koldtvalset, varmebehandlet, bejdsset	Glat	"D" angiver "dull" (= mat). Bearbejdet til god deformerbarhed, men ikke så glat som 2B eller 2R.
	2B	Koldtvalset, varmebehandlet, bejdsset, sletvalset	Glattere end 2D	"B" = bright. Den mest almindelige overflade for de fleste rustfri ståltyper. Sletvalsning (trimning) kan ske ved strækning. Kendetegnet ved god korrosionsbestandighed, glathed og planhed. Almindelig overflade til videre bearbejdning.
	2R	Koldtvalset, blankglødet	Glat, blank, reflekterende	Glattere og mere blank end 2B. Almindelig overflade til videre bearbejdning.
	2Q	Koldtvalset, hærdet og anløbet, uden glødeskal	Uden glødeskal	Hærdet og anløbet i en beskyttet atmosfære eller descalat efter varmebehandling.

De anførte mål er udtryk for normens minimum og maximum værdier. Brødrene Dahl kan i visse tilfælde lagere varer med skærpede tolerancer. De anførte tolerancer er uden ansvar.



# Stangstål





**RUNDSTÅL**Varmvalset, polerdrejet, "Bars for barfeeders"  
EN 1.4307/1

Tot.: EN 10060, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	Kvalitet	BD nr.
25	3,85	EN 1.4307/1	03 6006.014 ●
28	4,83	EN 1.4307/1	03 6006.016 ●
30	5,55	EN 1.4307/1	03 6006.018 ●
32	6,31	EN 1.4307/1	03 6006.020 ●
35	7,55	EN 1.4307/1	03 6006.022 ●
38	8,90	EN 1.4307/1	03 6011.095 ●
40	9,86	EN 1.4307/1	03 6006.024 ●
42	10,88	EN 1.4307/1	03 6006.026 ●
45	12,50	EN 1.4307/1	03 6006.028 ●
50	15,40	EN 1.4307/1	03 6006.030 ●
55	18,70	EN 1.4307/1	03 6006.032 ●

**RUNDSTÅL**Varmvalset, polerdrejet, "Bars for barfeeders"  
EN 1.4305

Tot.: EN 10060, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	Kvalitet	BD nr.
25	3,85	EN 1.4305	03 6032.477 ●
28	4,83	EN 1.4305	03 6032.478 ●
30	5,55	EN 1.4305	03 6032.124 ●
32	6,31	EN 1.4305	03 6032.479 ●
35	7,55	EN 1.4305	03 6017.059 ●
38	8,90	EN 1.4305	03 6032.480 ●
40	9,86	EN 1.4305	03 6017.076 ●
42	10,88	EN 1.4305	03 6032.481 ●
45	12,50	EN 1.4305	03 6017.060 ●
50	15,40	EN 1.4305	03 6017.061 ●
55	18,70	EN 1.4305	03 6032.432 ●



## RUNDSTÅL

Varmvalset, polerdrejet, "Bars for barfeeders"  
EN 1.4404

Tol.: EN 10060, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	Kvalitet	BD nr.
25	3,85	EN 1.4404	03 6006.015 ●
28	4,83	EN 1.4404	03 6006.017 ●
30	5,55	EN 1.4404	03 6006.019 ●
32	6,31	EN 1.4404	03 6006.021 ●
35	7,55	EN 1.4404	03 6006.023 ●
40	9,86	EN 1.4404	03 6006.025 ●
45	12,50	EN 1.4404	03 6006.029 ●
50	15,40	EN 1.4404	03 6006.031 ●
55	18,70	EN 1.4404	03 6006.033 ●

### ØGET PRODUKTIVITET MED POLERDREJET RUNDSTÅL

#### HURTIGT – STILLE – PRÆCIST

Med polerdrejet rundstål fra Brdr. Dahl er du allerede godt begyndt. Længderne passer i din stanglader, og med den velkendte UGIMA® kvalitet og en suveræn rethed på blot 0,5 mm/m, er stålet helt roligt, selv ved høje skærehastigheder.

Brdr. Dahl lagerfører, som de eneste i Danmark, polerdrejet rundstål i den velkendte og let bearbejdelige kvalitet UGIMA®. Og fordelene er klare:

Rethed:	0,5 mm/m
Ender:	Rejftet i begge ender 1x45°
Længde:	3.000 mm -0/+ 100 mm
Mærkning:	Lasermærket for længder > 35 mm
Tolerance:	K11 – se tolerancetabel bagerst i afsnittet
Overfladekontrol:	100 % eddy current kontrol (ultralyd)
Overfladetilstand:	Polerdrejet (skaldrejet og efterpoleret)







## RUNDSTÅL

Varmvalset, glødet, bejdset eller skaldrejet  
EN 1.4307/1

Tol.: EN 10060, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	Kvalitet	BD nr.
20	2,47	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6006.010 ●
25	3,85	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6006.014 ●
28	4,83	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6006.016 ●
30	5,55	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6006.018 ●
32	6,31	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6006.020 ●
35	7,55	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6006.022 ●
38	8,90	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6011.095 ●
40	9,86	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6006.024 ●
42	10,88	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6006.026 ●
45	12,50	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6006.028 ●
50	15,40	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6006.030 ●
55	18,70	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6006.032 ●
60	22,20	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6006.034 ●
65	26,00	EN 1.4301/7 (UGIMA)	03 6006.036 ●
70	30,21	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6006.038 ●
75	34,70	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6006.040 ●
80	39,74	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6006.042 ●
85	44,56	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6006.044 ●
90	49,94	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6006.046 ●
95	55,64	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6006.048 ●
100	61,55	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6006.050 ●
105	67,97	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6006.052 ●
110	74,60	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6006.054 ●
115	81,54	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6006.056 ●
120	88,78	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6006.058 ●
125	96,33	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6006.060 ●
130	104,20	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6006.062 ●
135	112,36	EN 1.4307	03 6006.064 ●
140	121,00	EN 1.4307	03 6006.066 ●
145	129,63	EN 1.4307	03 6006.068 ▶
150	139,00	EN 1.4307	03 6006.070 ●
155	148,00	EN 1.4307	03 6006.072 ▶
160	158,00	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6006.074 ●
165	168,00	EN 1.4307	03 6006.076 ●
170	178,00	EN 1.4307	03 6006.078 ●
175	189,00	EN 1.4307	03 6006.080 ▶
180	200,00	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6006.082 ●
185	211,00	EN 1.4307	03 6006.084 ▶



## RUNDSTÅL

Varmvalset, glødet, bejdet eller skaldrejet  
EN 1.4307/1

Tol.: EN 10060, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	Kvalitet	BD nr.
190	223,00	EN 1.4307	03 6006.086 ●
195	230,00	EN 1.4307	03 6006.088 ▶
200	247,00	EN 1.4307	03 6006.090 ●
210	272,00	EN 1.4301	03 6029.248 ●
220	298,00	EN 1.4307	03 6006.092 ●
225	312,00	EN 1.4307	03 6006.094 ●
230	326,00	EN 1.4301	03 6006.096 ●
235	341,00	EN 1.4301	03 6006.098 ▶
240	355,00	EN 1.4301	03 6029.250 ●
250	386,00	EN 1.4307	03 6006.100 ●
255	401,00	EN 1.4301	03 6006.102 ▶
260	417,00	EN 1.4301	03 6029.252 ●
270	450,00	EN 1.4301	03 6006.947 ●
280	483,00	EN 1.4301	03 6029.253 ●
300	555,00	EN 1.4301	03 6006.104 ●
310	592,00	EN 1.4301	03 6031.846 ●
320	635,00	EN 1.4301	03 6031.252 ●
325	651,00	EN 1.4301	03 6031.349 ●
330	671,00	EN 1.4301	03 6031.847 ●
340	712,00	EN 1.4301	03 6031.253 ●
350	755,00	EN 1.4301	03 6029.254 ●
360	799,00	EN 1.4301	03 6032.433 ●
380	890,00	EN 1.4301	03 6031.848 ●
400	987,00	EN 1.4301	03 6031.254 ●
420	1088,00	EN 1.4301	03 6031.849 ▶
425	1114,00	EN 1.4301	03 6032.310 ●
450	1249,00	EN 1.4301	03 6032.311 ●
475	1391,00	EN 1.4301	03 6032.312 ●
500	1541,00	EN 1.4301	03 6032.314 ●
525	1699,00	EN 1.4301	03 6032.315 ●



**RUNDSTÅL**

Varmvalset, glødet, bejdset eller skaldrejet  
EN 1.4305 (UGIMA)

Tol.: EN 10060, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	Kvalitet	BD nr.
25	3,85	EN 1.4305 (UGIMA)	03 6032.477 ●
28	4,83	EN 1.4305 (UGIMA)	03 6032.478 ●
30	5,55	EN 1.4305 (UGIMA)	03 6032.124 ●
32	6,31	EN 1.4305 (UGIMA)	03 6032.479 ●
35	7,55	EN 1.4305 (UGIMA)	03 6017.059 ●
38	8,90	EN 1.4305 (UGIMA)	03 6032.480 ●
40	9,86	EN 1.4305 (UGIMA)	03 6017.076 ●
42	10,88	EN 1.4305 (UGIMA)	03 6032.481 ●
45	12,50	EN 1.4305 (UGIMA)	03 6017.060 ●
50	15,40	EN 1.4305 (UGIMA)	03 6017.061 ●
55	18,70	EN 1.4305 (UGIMA)	03 6032.432 ●
60	22,20	EN 1.4305 (UGIMA)	03 6017.062 ●
65	26,00	EN 1.4305 (UGIMA)	03 6017.063 ●
70	30,21	EN 1.4305 (UGIMA)	03 6017.064 ●
75	34,70	EN 1.4305 (UGIMA)	03 6017.073 ●
80	39,74	EN 1.4305 (UGIMA)	03 6017.065 ●
85	44,56	EN 1.4305 (UGIMA)	03 6017.067 ●
90	49,94	EN 1.4305 (UGIMA)	03 6017.077 ●
95	55,64	EN 1.4305 (UGIMA)	03 6017.072 ●
100	61,55	EN 1.4305 (UGIMA)	03 6017.066 ●



## RUNDSTÅL

Varmvalset, glødet, bejdset eller skaldrejet  
EN 1.4305

Tol.: EN 10060, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	Kvalitet	BD nr.
105	67,97	EN 1.4305	03 6029.297 ●
110	74,60	EN 1.4305	03 6029.298 ●
115	81,54	EN 1.4305	03 6029.347 ●
120	88,78	EN 1.4305	03 6029.299 ●
125	96,33	EN 1.4305	03 6029.346 ●
130	104,20	EN 1.4305	03 6029.300 ●
135	112,36	EN 1.4305 (IM)	03 6029.344 ●
140	121,00	EN 1.4305 (IM)	03 6029.301 ●
150	139,00	EN 1.4305 (IM)	03 6029.302 ●
160	158,00	EN 1.4305 (IM)	03 6029.303 ●
170	178,00	EN 1.4305 (IM)	03 6029.304 ●
180	200,00	EN 1.4305 (IM)	03 6029.305 ●
190	223,00	EN 1.4305 (IM)	03 6029.349 ●
200	247,00	EN 1.4305 (IM)	03 6029.306 ●
210	272,00	EN 1.4305	03 6029.348 ●
220	298,00	EN 1.4305 (IM)	03 6031.969 ●
230	326,00	EN 1.4305	03 6031.261 ●
250	386,00	EN 1.4305	03 6029.307 ●
260	417,00	EN 1.4305	03 6032.103 ●
280	483,00	EN 1.4305	03 6032.104 ●
300	555,00	EN 1.4305	03 6032.105 ●
330	671,00	EN 1.4305	03 6034.405 ●
350	755,00	EN 1.4305	03 6034.406 ●
380	890,00	EN 1.4305	03 6034.407 ●



## RUNDSTÅL

Varmvalset, glødet, bejdset eller skaldrejet  
EN 1.4404 (UGIMA)

Tol.: EN 10060, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	Kvalitet	BD nr.
20	2,47	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.011 ●
25	3,85	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.015 ●
28	4,83	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.017 ●
30	5,55	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.019 ●
32	6,31	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.021 ●
35	7,55	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.023 ●
40	9,86	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.025 ●
45	12,50	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.029 ●
50	15,40	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.031 ●
55	18,70	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.033 ●
60	22,20	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.035 ●
65	26,00	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.037 ●
70	30,21	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.039 ●
75	34,70	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.041 ●
80	39,74	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.043 ●
85	44,56	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.045 ●
90	49,94	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.047 ●
95	55,64	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.049 ●
100	61,55	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.051 ●
105	67,97	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.053 ●
110	74,60	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.055 ●
115	81,54	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.057 ●
120	88,78	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.059 ●
125	96,33	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.061 ●
130	104,20	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.063 ●
175	189,00	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.081 ▶
195	230,00	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.089 ▶



## RUNDSTÅL

Varmvalset, glødet, bejdet eller skaldrejet  
EN 1.4404

Tol.: EN 10060, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	Kvalitet	BD nr.
135	112,36	EN 1.4404	03 6006.065 ●
140	121,00	EN 1.4404	03 6006.067 ●
145	129,63	EN 1.4404	03 6006.069 ●
150	139,00	EN 1.4404	03 6006.071 ●
155	148,00	EN 1.4404	03 6032.346 ●
160	158,00	EN 1.4404	03 6006.075 ●
165	168,00	EN 1.4404	03 6006.077 ●
170	178,00	EN 1.4404	03 6006.079 ●
180	200,00	EN 1.4404	03 6006.083 ●
185	211,00	EN 1.4404	03 6006.085 ●
190	223,00	EN 1.4404	03 6006.087 ●
200	247,00	EN 1.4404	03 6006.091 ●
210	272,00	EN 1.4404	03 6031.256 ●
220	298,00	EN 1.4404	03 6006.093 ●
225	312,00	EN 1.4404	03 6006.095 ●
230	326,00	EN 1.4404	03 6031.258 ●
235	341,00	EN 1.4404	03 6006.099 ▶
240	355,00	EN 1.4404	03 6031.259 ●
250	386,00	EN 1.4404	03 6031.260 ●
255	401,00	EN 1.4404	03 6006.103 ▶
280	483,00	EN 1.4404	03 6031.350 ●
300	555,00	EN 1.4404	03 6006.105 ●
310	592,00	EN 1.4404	03 6031.837 ●
320	635,00	EN 1.4404	03 6031.838 ●
325	651,00	EN 1.4404	03 6031.351 ●
330	671,00	EN 1.4404	03 6031.839 ●
340	712,00	EN 1.4404	03 6031.840 ●
350	755,00	EN 1.4404	03 6031.352 ●
360	799,00	EN 1.4404	03 6032.434 ●
375	866,57	EN 1.4404	03 6034.587 ●
380	890,00	EN 1.4404	03 6032.153 ●
400	987,00	EN 1.4404	03 6031.841 ●
425	1114,00	EN 1.4404	03 6032.321 ●
450	1249,00	EN 1.4404	03 6032.322 ●
475	1391,00	EN 1.4404	03 6032.323 ●
500	1541,00	EN 1.4404	03 6032.324 ●
525	1699,00	EN 1.4404	03 6032.325 ●





## RUNDSTÅL

Varmvalset, glødet, bejdset eller skaldrejet  
EN 1.4571

Tol.: EN 10060, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	Kvalitet	BD nr.
20	2,47	EN 1.4571 UGIMA	03 6029.308 ●
25	3,85	EN 1.4571 UGIMA	03 6029.309 ●
30	5,55	EN 1.4571 UGIMA	03 6029.310 ●
35	7,55	EN 1.4571 UGIMA	03 6029.311 ●
40	9,86	EN 1.4571 UGIMA	03 6029.312 ●
45	12,50	EN 1.4571	03 6029.313 ●
50	15,40	EN 1.4571	03 6029.314 ●
55	18,70	EN 1.4571	03 6029.315 ●
60	22,20	EN 1.4571	03 6029.316 ●
65	26,00	EN 1.4571 UGIMA	03 6029.317 ●
70	30,21	EN 1.4571	03 6029.318 ●
75	34,70	EN 1.4571	03 6029.319 ●
80	39,74	EN 1.4571	03 6029.320 ●
85	44,56	EN 1.4571	03 9029.321 ●
90	49,94	EN 1.4571	03 6029.322 ●
95	55,64	EN 1.4571	03 6029.323 ●
100	61,55	EN 1.4571	03 6029.324 ●
105	67,97	EN 1.4571	03 6029.325 ●
110	74,60	EN 1.4571	03 6029.326 ●
115	81,54	EN 1.4571	03 6029.327 ●
120	88,78	EN 1.4571	03 6029.328 ●
125	96,33	EN 1.4571	03 6029.329 ●
130	104,20	EN 1.4571	03 6029.330 ●
140	121,00	EN 1.4571	03 6029.331 ●
145	129,63	EN 1.4571 IM	03 6029.231 ●
150	139,00	EN 1.4571	03 6029.332 ●
155	148,00	EN 1.4571	03 6032.347 ●
160	158,00	EN 1.4571 IM	03 6099.100 ●
165	168,00	EN 1.4571	03 6032.349 ●
170	178,00	EN 1.4571	03 6029.333 ●
180	200,00	EN 1.4571	03 6029.334 ●
190	223,00	EN 1.4571	03 6029.335 ●
200	247,00	EN 1.4571	03 6029.336 ●
210	272,00	EN 1.4571	03 6029.337 ●
220	298,00	EN 1.4571	03 6029.338 ●
230	326,00	EN 1.4571	03 6029.339 ●
240	355,00	EN 1.4571	03 6029.340 ●
250	386,00	EN 1.4571	03 6029.341 ●



## RUNDSTÅL

Varmvalset, glødet, bejdset eller skaldrejet  
EN 1.4571

Tol.: EN 10060, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	Kvalitet	BD nr.
260	417,00	EN 1.4571	03 6029.342 ●
270	450,00	EN 1.4571	03 9029.234 ●
280	483,00	EN 1.4571	03 6029.343 ●
300	555,00	EN 1.4571	03 6029.232 ●
310	592,00	EN 1.4571	03 6031.842 ●
320	635,00	EN 1.4571	03 6031.249 ●
330	671,00	EN 1.4571	03 6031.843 ●



## RUNDSTÅL

Varmvalset, glødet, bejdset eller skaldrejet  
EN 1.4571

Tol.: EN 10060, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	Kvalitet	BD nr.
340	712,00	EN 1.4571	03 6031.250 ●
350	755,00	EN 1.4571	03 6029.233 ●
360	799,00	EN 1.4571	03 6032.435 ●
380	890,00	EN 1.4571	03 6031.844 ●
400	987,00	EN 1.4571	03 6031.251 ●
420	1088,00	EN 1.4571	03 6031.845 ▶
425	1114,00	EN 1.4571	03 6032.316 ●
450	1249,00	EN 1.4571	03 6032.317 ●
475	1391,00	EN 1.4571	03 6032.318 ●
500	1541,00	EN 1.4571	03 6032.319 ●
525	1699,00	EN 1.4571	03 6032.320 ●



**RUNDSTÅL**

Varmvalset, glødet, bejdset eller skaldrejet

EN 1.4462 iht. NORSOK Tol.: EN 10060, Cert.: EN10204/3.1 (EN 1.4462 kan leveres iht. NORSOK)

Dim/mm	kg/m	Kvalitet	BD nr.
25	3,85	EN 1.4462 iht. NORSOK	03 6033.188 ▶
30	5,55	EN 1.4462 iht. NORSOK	03 6031.353 ●
35	7,55	EN 1.4462 iht. NORSOK	03 6031.354 ●
55	18,70	EN 1.4462 iht. NORSOK	03 6031.358 ●
40	9,86	EN 1.4462 iht. NORSOK	03 6031.355 ●
45	12,50	EN 1.4462 iht. NORSOK	03 9031.356 ●
50	15,40	EN 1.4462 iht. NORSOK	03 6031.357 ●
60	22,20	EN 1.4462 iht. NORSOK	03 6031.359 ●
65	26,00	EN 1.4462 iht. NORSOK	03 6031.360 ●
70	30,21	EN 1.4462 iht. NORSOK	03 6031.361 ●
75	34,70	EN 1.4462 iht. NORSOK	03 6031.362 ●
80	39,74	EN 1.4462 iht. NORSOK	03 6031.363 ●
85	44,56	EN 1.4462 iht. NORSOK	03 6032.515 ●
90	49,94	EN 1.4462 iht. NORSOK	03 6031.364 ●
95	55,64	EN 1.4462 iht. NORSOK	03 6032.445 ●
100	61,55	EN 1.4462 iht. NORSOK	03 6031.365 ●
110	74,60	EN 1.4462 iht. NORSOK	03 6031.366 ●
115	81,54	EN 1.4462 iht. NORSOK	03 6034.410 ●
120	88,78	EN 1.4462 iht. NORSOK	03 6031.367 ●
130	104,20	EN 1.4462 iht. NORSOK	03 6031.368 ●
135	112,36	EN 1.4462 iht. NORSOK	03 6034.586 ●
140	121,00	EN 1.4462 iht. NORSOK	03 6031.369 ●
150	139,00	EN 1.4462 iht. NORSOK	03 6031.370 ●
160	158,00	EN 1.4462 iht. NORSOK	03 6031.371 ●
170	178,00	EN 1.4462 iht. NORSOK	03 6031.779 ●
180	200,00	EN 1.4462 iht. NORSOK	03 6031.372 ●
190	223,00	EN 1.4462 iht. NORSOK	03 6034.411 ●
200	247,00	EN 1.4462 iht. NORSOK	03 6031.373 ●
210	272,00	EN 1.4462 iht. NORSOK	03 6034.408 ●
220	298,00	EN 1.4462 iht. NORSOK	03 6031.801 ●
230	326,00	EN 1.4462 iht. NORSOK	03 6034.409 ●
250	386,00	EN 1.4462 iht. NORSOK	03 6031.374 ●
300	555,00	EN 1.4462 iht. NORSOK	03 6031.375 ●
350	755,00	EN 1.4462 iht. NORSOK	03 6032.364 ●
400	987,00	EN 1.4462 iht. NORSOK	03 6032.365 ●



## RUNDSTÅL

Varmvalset, glødet, bejdset eller skaldrejet  
EN 1.4501

Tol.: EN 10060, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	Kvalitet	BD nr.
20	2,47	EN 1.4501 iht. NORSOK	03 6033.280 ▶
40	9,86	EN 1.4501 iht. NORSOK	03 6033.281 ▶
60	22,20	EN 1.4501 iht. NORSOK	03 6033.282 ▶
70	30,21	EN 1.4501 iht. NORSOK	03 6033.283 ▶
80	39,74	EN 1.4501 iht. NORSOK	03 6033.284 ▶
90	49,94	EN 1.4501 iht. NORSOK	03 6033.285 ▶
100	61,55	EN 1.4501 iht. NORSOK	03 6033.286 ▶
120	88,78	EN 1.4501 iht. NORSOK	03 6033.287 ▶
150	139,00	EN 1.4501 iht. NORSOK	03 6033.288 ▶



**RUNDSTÅL**Varmvalset, glødet, bejdet eller skaldrejet  
EN 1.4021

Tot.: EN 10060, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	Kvalitet	BD nr.
35	7,55	EN 1.4021	03 6031.886 ●
40	9,86	EN 1.4021	03 6031.889 ●
45	12,50	EN 1.4021	03 6031.890 ●
50	15,40	EN 1.4021	03 6031.891 ●
55	18,70	EN 1.4021	03 6031.892 ●
60	22,20	EN 1.4021	03 6031.893 ●
65	26,00	EN 1.4021	03 6031.894 ●
70	30,21	EN 1.4021	03 6031.895 ●
75	34,70	EN 1.4021	03 6031.896 ●
80	39,74	EN 1.4021	03 6031.897 ●
85	44,56	EN 1.4021	03 6031.898 ●
90	49,94	EN 1.4021	03 6031.899 ●
95	55,64	EN 1.4021	03 6031.900 ●
100	61,55	EN 1.4021	03 6031.901 ●
105	67,97	EN 1.4021	03 6031.902 ●
110	74,60	EN 1.4021	03 6031.903 ●
115	81,54	EN 1.4021	03 6031.904 ●
120	88,78	EN 1.4021	03 6031.905 ●
125	96,33	EN 1.4021	03 6031.906 ●
130	104,20	EN 1.4021	03 6031.907 ●
140	121,00	EN 1.4021	03 6031.908 ●
150	139,00	EN 1.4021	03 6031.909 ●
160	158,00	EN 1.4021	03 6031.911 ●
170	178,00	EN 1.4021	03 6031.912 ●
180	200,00	EN 1.4021	03 6031.913 ●
200	247,00	EN 1.4021	03 6031.914 ●
210	272,00	EN 1.4021	03 6031.915 ●
220	298,00	EN 1.4021	03 6031.916 ●
240	355,00	EN 1.4021	03 6031.917 ●
250	386,00	EN 1.4021	03 6031.918 ●
260	417,00	EN 1.4021	03 6031.919 ●



## RUNDSTÅL

Varmvalset, glødet, bejdet eller skaldrejet  
EN 1.4057

Tol.: EN 10060, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	Kvalitet	BD nr.
25	3,85	EN 1.4057	03 6031.850 ●
30	5,55	EN 1.4057	03 6031.851 ●
35	7,55	EN 1.4057	03 6031.852 ●
40	9,86	EN 1.4057	03 6031.853 ●
45	12,50	EN 1.4057	03 6031.854 ●
50	15,40	EN 1.4057	03 6031.855 ●
55	18,70	EN 1.4057	03 6031.856 ●
60	22,20	EN 1.4057	03 6031.857 ●
65	26,00	EN 1.4057	03 6031.858 ●
70	30,21	EN 1.4057	03 6031.859 ●
75	34,70	EN 1.4057	03 6031.860 ●
80	39,74	EN 1.4057	03 6031.861 ●
90	49,94	EN 1.4057	03 6031.862 ●
100	61,55	EN 1.4057	03 6031.863 ●
110	74,60	EN 1.4057	03 6031.865 ●
120	88,78	EN 1.4057	03 6031.867 ●
130	104,20	EN 1.4057	03 6031.869 ●
140	121,00	EN 1.4057	03 6031.870 ●
150	139,00	EN 1.4057	03 6031.871 ●
160	158,00	EN 1.4057	03 6031.872 ●
170	178,00	EN 1.4057	03 6031.873 ●
180	200,00	EN 1.4057	03 6031.874 ●
190	223,00	EN 1.4057	03 6031.875 ●
200	247,00	EN 1.4057	03 6031.876 ●
210	272,00	EN 1.4057	03 6032.106 ●
220	298,00	EN 1.4057	03 6032.107 ●
230	326,00	EN 1.4057	03 6032.108 ●
240	355,00	EN 1.4057	03 6032.109 ●
250	386,00	EN 1.4057	03 6032.110 ●
300	555,00	EN 1.4057	03 6032.111 ●



**RUNDSTÅL**Varmvalset, glødet, bejdet eller skaldrejet  
EN 1.4112

Tot.: EN 10060, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	Kvalitet	BD nr.
25	3,85	EN 1.4112	03 6034.374 ●
30	5,55	EN 1.4112	03 6034.375 ●
35	7,55	EN 1.4112	03 6034.376 ●
38	8,90	EN 1.4112	03 6034.377 ●
40	9,86	EN 1.4112	03 6034.378 ●
42	10,88	EN 1.4112	03 6034.379 ●
45	12,50	EN 1.4112	03 6034.380 ●
50	15,40	EN 1.4112	03 6034.381 ●
55	18,70	EN 1.4112	03 6034.382 ●
60	22,20	EN 1.4112	03 6034.383 ●
65	26,00	EN 1.4112	03 6034.384 ●
70	30,21	EN 1.4112	03 6034.385 ●
75	34,70	EN 1.4112	03 6034.386 ●
80	39,74	EN 1.4112	03 6034.387 ●
85	44,56	EN 1.4112	03 6034.388 ●
90	49,94	EN 1.4112	03 6034.389 ●
95	55,64	EN 1.4112	03 6034.390 ●
100	61,55	EN 1.4112	03 6034.391 ●
105	67,97	EN 1.4112	03 6034.392 ●
110	74,60	EN 1.4112	03 6034.393 ●
115	81,54	EN 1.4112	03 6034.394 ●
120	88,78	EN 1.4112	03 6034.395 ●
125	96,33	EN 1.4112	03 6034.396 ●
130	104,20	EN 1.4112	03 6034.397 ●
140	121,00	EN 1.4112	03 6034.398 ●
150	139,00	EN 1.4112	03 6034.399 ●
160	158,00	EN 1.4112	03 6034.400 ●
170	178,00	EN 1.4112	03 6034.401 ●
180	200,00	EN 1.4112	03 6034.402 ●
190	223,00	EN 1.4112	03 6034.403 ●
200	247,00	EN 1.4112	03 6031.104 ●



**RUNDSTÅL**  
varmvalset, skaldrejet k13  
EN 1.4418

Varmebehandlet QT 900

Dim/mm	Kvalitet	BD nr.
55	EN 1.4418	03 6033.369 ▶
61	EN 1.4418	03 6033.370 ▶
71	EN 1.4418	03 6033.371 ▶
75	EN 1.4418	03 6033.372 ▶
81	EN 1.4418	03 6033.373 ▶
91	EN 1.4418	03 6033.374 ▶
102	EN 1.4418	03 6033.375 ▶
112	EN 1.4418	03 6033.376 ▶
115	EN 1.4418	03 6033.377 ▶
122	EN 1.4418	03 6033.378 ▶
127	EN 1.4418	03 6033.379 ▶
132	EN 1.4418	03 6033.380 ▶
142	EN 1.4418	03 6033.381 ▶
145	EN 1.4418	03 6033.382 ▶
153	EN 1.4418	03 6033.383 ▶
162	EN 1.4418	03 6033.384 ▶
175	EN 1.4418	03 6033.385 ▶
192	EN 1.4418	03 6033.386 ▶
205	EN 1.4418	03 6033.387 ▶
225	EN 1.4418	03 6033.388 ▶
256	EN 1.4418	03 6033.389 ▶
302	EN 1.4418	03 6033.390 ▶



**RUNDSTÅL**Varmvalset, glødet, bejdset eller skaldrejet  
EN 1.4122

Tot.: EN 10060, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	Kvalitet	BD nr.
25	3,85	EN 1.4122	03 6034.077 ●
30	5,55	EN 1.4122	03 6033.885 ●
35	7,55	EN 1.4122	03 6034.533 ●
40	9,86	EN 1.4122	03 6033.886 ●
45	12,50	EN 1.4122	03 6034.078 ●
50	15,40	EN 1.4122	03 6033.887 ●
55	18,70	EN 1.4122	03 6034.534 ●
60	22,20	EN 1.4122	03 6033.888 ●
70	30,21	EN 1.4122	03 6033.889 ●
75	34,70	EN 1.4122	03 6034.535 ●
80	39,74	EN 1.4122	03 6033.890 ●
90	49,94	EN 1.4122	03 6033.891 ●
100	61,55	EN 1.4122	03 6033.892 ●
110	74,60	EN 1.4122	03 6033.893 ●
120	88,78	EN 1.4122	03 6033.894 ●
130	104,20	EN 1.4122	03 6033.895 ●
140	121,00	EN 1.4122	03 6033.896 ●
150	139,00	EN 1.4122	03 6033.897 ●
160	158,00	EN 1.4122	03 6033.898 ●
170	178,00	EN 1.4122	03 6034.051 ●
180	200,00	EN 1.4122	03 6033.899 ●
200	247,00	EN 1.4122	03 6033.900 ●



## RUNDSTÅL

Blanktrukket og poleret h9  
EN 1.4307 (UGIMA)

Tol.: EN 10278, ISO 286-2, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Kvalitet	BD nr.	
3	0,06	3000	EN 1.4307	03 6018.100	●
3	0,06	5200	EN 1.4307	03 6006.106	●
4	0,10	3000	EN 1.4307	03 6018.101	●
4	0,10	5200	EN 1.4307	03 6006.108	▶
5	0,15	3000	EN 1.4307	03 6018.102	●
5	0,15	5200	EN 1.4307	03 6006.110	●
6	0,22	3000	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6018.103	●
6	0,22	5200	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6006.112	●
7	0,30	3000	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6018.104	●
7	0,30	5200	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6006.116	▶
8	0,40	3000	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6018.105	●
8	0,40	5200	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6006.120	●
9	0,50	3000	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6018.106	●
9	0,50	5200	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6006.122	▶
10	0,62	3000	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6018.107	●
10	0,62	5200	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6006.126	●
11	0,75	3000	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6018.108	●
11	0,75	5200	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6006.128	▶
12	0,89	3000	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6018.109	●
12	0,89	5200	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6006.130	●
13	1,04	3000	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6018.110	▶





**RUNDSTÅL****Blanktrukket og poleret h9****EN 1.4303 (UGIMA)****Tol.: EN 10278, ISO 286-2, Cert.: EN10204/3.1**

Dim/mm	kg/m	L mm	Kvalitet	BD nr.
3	0,06	3000	EN 1.4305	03 6006.254 ▶
4	0,10	3000	EN 1.4305	03 6006.257 ●
5	0,15	3000	EN 1.4305	03 6006.260 ●
6	0,22	3000	EN 1.4305	03 6006.266 ●
6,35	0,25	3000	EN 1.4305	03 6006.269 ▶
7	0,30	3000	EN 1.4305	03 6006.272 ●
8	0,40	3000	EN 1.4305	03 6006.278 ●
9	0,50	3000	EN 1.4305	03 6006.281 ●
9,52	0,57	3000	EN 1.4305	03 6006.284 ▶
10	0,62	3000	EN 1.4305	03 6006.287 ●
11	0,75	3000	EN 1.4305	03 6006.290 ●
12	0,89	3000	EN 1.4305	03 6006.293 ●
13	1,04	3000	EN 1.4305	03 6006.299 ●
14	1,21	3000	EN 1.4305	03 6006.302 ●
15	1,39	3000	EN 1.4305	03 6006.305 ●
16	1,58	3000	EN 1.4305	03 6006.311 ●
17	1,78	3000	EN 1.4305	03 6006.314 ●
18	2,00	3000	EN 1.4305	03 6006.317 ●
19	2,20	3000	EN 1.4305	03 6006.320 ●
20	2,47	3000	EN 1.4305	03 6006.326 ●
21	2,71	3000	EN 1.4305	03 6006.329 ●
22	2,98	3000	EN 1.4305	03 6006.332 ●
24	3,56	3000	EN 1.4305	03 6006.336 ●
25	3,85	3000	EN 1.4305	03 6006.338 ●
26	4,61	3000	EN 1.4305	03 6017.075 ●



## RUNDSTÅL

Blanktrukket og poleret h9  
EN 1.4404 (UGIMA)

Tol.: EN 10278, ISO 286-2, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Kvalitet	BD nr.
3	0,06	3000	EN 1.4404	03 6018.150 ●
3	0,06	5200	EN 1.4404	03 6006.107 ▶
4	0,10	3000	EN 1.4404	03 6018.151 ●
4	0,10	5200	EN 1.4404	03 6006.109 ▶
5	0,15	3000	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6018.152 ●
5	0,15	5200	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.111 ●
6	0,22	3000	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6018.153 ●
6	0,22	5200	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.113 ●
6,35	0,25	3000	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6018.154 ●
6,35	0,25	5200	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.115 ●
7	0,30	3000	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6018.155 ●
7	0,30	5200	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.117 ▶
8	0,40	3000	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6018.156 ●
8	0,40	5200	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.121 ●
9	0,50	3000	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6018.157 ▶
9	0,50	5200	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.123 ▶
9,52	0,57	3000	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6018.172 ▶
9,52	0,57	5200	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.125 ●
10	0,62	3000	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6018.158 ●
10	0,62	5200	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.127 ●
11	0,75	3000	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6018.159 ●
11	0,75	5200	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.129 ▶
12	0,89	3000	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6018.160 ●



## RUNDSTÅL

Blanktrukket og poleret h9  
EN 1.4404 (UGIMA)

Tol.: EN 10278, ISO 286-2, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Kvalitet	BD nr.
12	0,89	5200	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.131 ●
12,7	1,00	3000	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6018.161 ●
12,7	1,00	5200	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.133 ●
13	1,04	3000	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6018.162 ●
13	1,04	5200	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.135 ●
14	1,21	3000	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6018.163 ●
14	1,21	5200	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.137 ●
15	1,39	3000	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6018.164 ●
15	1,39	5200	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.139 ●
16	1,58	3000	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6018.165 ●
16	1,58	5200	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.141 ●
18	2,00	3000	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6018.166 ●
18	2,00	5200	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.143 ●
19	2,20	3000	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6018.167 ●
19	2,20	5200	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.145 ●
20	2,47	3000	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6018.168 ●
20	2,47	5200	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.147 ●
22	2,98	3000	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6018.169 ●
22	2,98	5200	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.149 ●
24	3,56	3000	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6018.170 ●
24	3,56	5200	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.199 ●
25	3,85	3000	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6018.171 ●
25	3,85	5200	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.202 ●



## RUNDSTÅL

Blanktrukket og poleret h9  
EN 1.4571

Tol.: EN 10278, ISO 286-2, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Kvalitet	BD nr.
4	0,10	3000	EN 1.4571	03 6030.577 ●
5	0,15	3000	EN 1.4571	03 6030.578 ●
6	0,22	3000	EN 1.4571	03 6030.579 ●
8	0,40	3000	EN 1.4571	03 6030.580 ●
10	0,62	3000	EN 1.4571	03 6030.581 ●
12	0,89	3000	EN 1.4571	03 6030.582 ●
14	1,21	3000	EN 1.4571	03 6030.583 ●
15	1,39	3000	EN 1.4571	03 6030.584 ●
16	1,58	3000	EN 1.4571	03 6030.585 ●
18	2,00	3000	EN 1.4571	03 6030.586 ●
20	2,47	3000	EN 1.4571	03 6030.587 ●
22	2,98	3000	EN 1.4571	03 6030.588 ●



**RUNDSTÅL**Blanktrukket og poleret h9  
EN 1.4021

Tol.: EN 10278, ISO 286-2, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Kvalitet	BD nr.
10	0,62	3000	EN 1.4021	03 6031.877 ●
11	0,75	3000	EN 1.4021	03 6032.298 ▶
12	0,89	3000	EN 1.4021	03 6032.247 ●
14	1,21	3000	EN 1.4021	03 6032.248 ●
15	1,39	3000	EN 1.4021	03 6032.249 ●
16	1,58	3000	EN 1.4021	03 6031.878 ●
18	2,00	3000	EN 1.4021	03 6031.879 ●
20	2,47	3000	EN 1.4021	03 6032.250 ●
22	2,98	3000	EN 1.4021	03 6031.880 ●

**RUNDSTÅL**Blanktrukket og poleret h9  
EN 1.4057

Tol.: EN 10278, ISO 286-2, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Kvalitet	BD nr.
10	0,62	3000	EN 1.4057	03 6032.261 ●
12	0,89	3000	EN 1.4057	03 6032.262 ●
14	1,21	3000	EN 1.4057	03 6032.263 ●
15	1,39	3000	EN 1.4057	03 6032.264 ●
16	1,58	3000	EN 1.4057	03 6032.265 ▶
18	2,00	3000	EN 1.4057	03 6032.266 ●
20	2,47	3000	EN 1.4057	03 6032.267 ●
22	2,98	3000	EN 1.4057	03 6032.268 ●

**RUNDSTÅL**Blanktrukket og poleret h9  
EN 1.4104

Tol.: EN 10278, ISO 286-2, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Kvalitet	BD nr.
6	0,22	3000	EN 1.4104	03 6031.831 ▶
8	0,40	3000	EN 1.4104	03 6031.832 ●
10	0,62	3000	EN 1.4104	03 6030.550 ●
12	0,89	3000	EN 1.4104	03 6031.833 ●
13	1,04	3000	EN 1.4104	03 6030.551 ●
14	1,21	3000	EN 1.4104	03 6031.834 ▶
15	1,39	3000	EN 1.4104	03 6031.835 ●
18	2,00	3000	EN 1.4104	03 6030.553 ●
20	2,47	3000	EN 1.4104	03 6030.554 ▶
22	2,98	3000	EN 1.4104	03 6031.836 ●



## RUNDSTÅL

Centerless slebet, h8 eller h9  
EN 1.4307 (UGIMA)

Tol.: EN 10278, ISO 286-2, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Tolerance	Kvalitet	BD nr.	
8	0,40	5200	SL h8	EN 1.4307 (UGIMA)		●
10	0,62	5200	SL h8	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6017.101	●
12	0,89	5200	SL h8	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6017.102	●
16	1,58	5200	SL h8	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6017.103	●
20	2,47	5200	SL h8	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6017.104	●
22	2,98	5200	SL h8	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6017.111	●
25	3,85	5200	SL h8	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6017.105	●
28	4,83	5200	SL h9	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6006.207	●
30	5,55	5200	SL h9	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6006.210	●
30	5,55	5200	SL h8	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6017.106	●
32	6,31	5200	SL h9	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6006.213	●
35	7,55	5200	SL h9	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6006.216	●
35	7,55	5200	SL h8	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6017.107	●
38	8,90	5200	SL h9	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6006.219	●
40	9,86	5200	SL h9	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6006.222	●
40	9,86	5200	SL h8	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6017.108	●
45	12,50	5200	SL h9	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6006.225	●
45	12,50	5200	SL h8	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6017.110	●
50	15,40	5200	SL h9	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6006.228	●
50	15,40	5200	SL h8	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6017.109	●
55	18,70	5200	SL h9	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6006.231	●
60	22,20	5200	SL h9	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6006.234	●
70	30,21	5200	SL h9	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6006.240	●
80	39,74	5200	SL h9	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6006.246	●
90	49,94	5200	SL h9	EN 1.4307 (UGIMA)	03 6006.949	●





## RUNDSTÅL

Centerless slebet, h8 eller h9

EN 1.4305

Tol.: EN 10278, ISO 286-2, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Tolerance	Kvalitet	BD nr.	
2	0,02	3000	SL h8	EN 1.4305	03 6006.249	▶
3	0,06	3000	SL h8	EN 1.4305	03 6006.252	▶
5	0,15	3000	SL h8	EN 1.4305	03 6006.258	●
6	0,22	3000	SL h8	EN 1.4305	03 6006.264	●
8	0,40	3000	SL h8	EN 1.4305	03 6006.276	●
10	0,62	3000	SL h8	EN 1.4305	03 6006.285	●
11	0,75	3000	SL h8	EN 1.4305	03 6006.288	●
12	0,89	3000	SL h8	EN 1.4305	03 6006.291	●
12,7	1,00	5200	SL h8	EN 1.4305	03 6006.295	▶
13	1,04	3000	SL h8	EN 1.4305	03 6006.297	●
14	1,21	3000	SL h8	EN 1.4305	03 6006.300	●
15	1,39	3000	SL h8	EN 1.4305	03 6006.303	●
16	1,58	3000	SL h8	EN 1.4305	03 6006.309	●
17	1,78	3000	SL h8	EN 1.4305	03 6006.312	●
18	2,00	3000	SL h8	EN 1.4305	03 6006.315	●
20	2,47	3000	SL h8	EN 1.4305	03 6006.324	●
22	2,98	3000	SL h8	EN 1.4305	03 6006.330	●
25	3,85	3000	SL h8	EN 1.4305	03 6006.337	●
26	4,61	3000	SL h9	EN 1.4305	03 6030.627	●
28	4,83	3000	SL h9	EN 1.4305	03 6006.342	●
28	4,83	3000	SL h8	EN 1.4305	03 6006.341	●
30	5,55	3000	SL h9	EN 1.4305	03 6006.344	●
30	5,55	3000	SL h8	EN 1.4305	03 6006.343	●
32	6,31	3000	SL h9	EN 1.4305	03 6006.346	●
34	7,13	3000	SL h9	EN 1.4305	03 6030.629	●
35	7,55	3000	SL h9	EN 1.4305	03 6006.348	●
35	7,55	3000	SL h8	EN 1.4305	03 6006.347	●
38	8,90	3000	SL h9	EN 1.4305	03 6011.037	●
40	9,86	3000	SL h9	EN 1.4305	03 6006.350	●
42	10,88	3000	SL h9	EN 1.4305	03 6030.631	●
45	12,50	3000	SL h9	EN 1.4305	03 6006.352	●
50	15,40	3000	SL h9	EN 1.4305	03 6006.354	●
60	22,20	3000	SL h9	EN 1.4305	03 6006.358	●
65	26,00	3000	SL h9	EN 1.4305	03 6030.632	●
70	30,21	3000	SL h9	EN 1.4305	03 6006.360	●
75	34,70	3000	SL h9	EN 1.4305	03 6030.633	●



## RUNDSTÅL

Centerless slebet, h8 eller h9  
EN 1.4305

Tol.: EN 10278, ISO 286-2, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Tolerance	Kvalitet	BD nr.	
80	39,74	3000	SL h9	EN 1.4305	03 6030.634	●
85	44,56	3000	SL h9	EN 1.4305	03 6032.536	▶
90	49,94	3000	SL h9	EN 1.4305	03 6030.635	●
100	61,55	3000	SL h9	EN 1.4305	03 6030.636	●



## RUNDSTÅL

Centerless slebet, h8 eller h9  
EN 1.4404

Tol.: EN 10278, ISO 286-2, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Tolerance	Kvalitet	BD nr.	
28	4,83	5200	SL h9	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.943	●
30	5,55	5200	SL h9	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.211	●
32	6,31	5200	SL h9	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6034.590	●
35	7,55	5200	SL h9	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.217	●
36	7,99	5200	SL h9	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6018.173	●
38	8,90	5200	SL h9	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.220	●
40	9,86	5200	SL h9	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.223	●
45	12,50	5200	SL h9	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.226	●
50	15,40	5200	SL h9	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.229	●
55	18,70	5200	SL h9	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.232	●
60	22,20	5200	SL h9	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.235	●
80	39,74	5200	SL h9	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6006.247	●
100	61,55	5200	SL h9	EN 1.4404 (UGIMA)	03 6017.078	▶







## RUNDSTÅL

Centerless slebet, h8 eller h9

EN 1.4571

Tol.: EN 10278, ISO 286-2, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Tolerance	Kvalitet	BD nr.	
14	1,21	3000	SL h9	EN 1.4571	03 6034.625	●
22	2,98	3000	SL h9	EN 1.4571	03 6034.626	●
25	3,85	3000	SL h9	EN 1.4571	03 6030.525	●
26	4,61	3000	SL h9	EN 1.4571	03 6030.526	●
28	4,83	3000	SL h9	EN 1.4571	03 6030.527	●
30	5,55	3000	SL h9	EN 1.4571	03 6030.528	●
32	6,31	3000	SL h9	EN 1.4571	03 6030.529	●
35	7,55	3000	SL h9	EN 1.4571	03 6030.530	●
36	7,99	3000	SL h9	EN 1.4571	03 6030.531	●
38	8,90	3000	SL h9	EN 1.4571	03 6030.532	●
40	9,86	3000	SL h9	EN 1.4571	03 6030.533	●
45	12,50	3000	SL h9	EN 1.4571	03 6030.534	●
50	15,40	3000	SL h9	EN 1.4571	03 6030.535	●
55	18,70	3000	SL h9	EN 1.4571	03 6030.536	●
60	22,20	3000	SL h9	EN 1.4571	03 6030.537	●
65	26,00	3000	SL h9	EN 1.4571	03 6030.538	●
70	30,21	3000	SL h9	EN 1.4571	03 6030.539	●
80	39,74	3000	SL h9	EN 1.4571	03 6030.540	●
100	61,55	3000	SL h9	EN 1.4571	03 6030.541	●



## RUNDSTÅL

Centerless slebet, h8 eller h9

EN 1.4021

Tol.: EN 10278, ISO 286-2, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Tolerance	Kvalitet	BD nr.	
25	3,85	3000	SL h9	EN 1.4021	03 6031.882	●
26	4,61	3000	SL h9	EN 1.4021	03 6032.251	●
28	4,83	3000	SL h9	EN 1.4021	03 6031.883	●
30	5,55	3000	SL h9	EN 1.4021	03 6032.252	●
32	6,31	3000	SL h9	EN 1.4021	03 6032.253	●
35	7,55	3000	SL h9	EN 1.4021	03 6032.254	●
36	7,99	3000	SL h9	EN 1.4021	03 6032.255	●
38	8,90	3000	SL h9	EN 1.4021	03 6032.256	●
40	9,86	3000	SL h9	EN 1.4021	03 6032.257	●
42	10,88	3000	SL h9	EN 1.4021	03 6032.258	●
45	12,50	3000	SL h9	EN 1.4021	03 6032.259	●
50	15,40	3000	SL h9	EN 1.4021	03 6032.260	●

**RUNDSTÅL**Centerless slebet, h8 eller h9  
EN 1.4057

Tol.: EN 10278, ISO 286-2, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Tolerance	Kvalitet	BD nr.
25	3,85	3000	SL h9	EN 1.4057	03 6032.269 ●
26	4,61	3000	SL h9	EN 1.4057	03 6032.270 ●
28	4,83	3000	SL h9	EN 1.4057	03 6032.271 ●
30	5,55	3000	SL h9	EN 1.4057	03 6032.272 ●
32	6,31	3000	SL h9	EN 1.4057	03 6032.273 ●
35	7,55	3000	SL h9	EN 1.4057	03 6032.274 ●
36	7,99	3000	SL h9	EN 1.4057	03 6032.275 ●
38	8,90	3000	SL h9	EN 1.4057	03 6032.276 ●
40	9,86	3000	SL h9	EN 1.4057	03 6032.277 ●
42	10,88	3000	SL h9	EN 1.4057	03 6032.278 ●
45	12,50	3000	SL h9	EN 1.4057	03 6032.279 ●
50	15,40	3000	SL h9	EN 1.4057	03 6032.280 ●

**RUNDSTÅL**Centerless slebet, h8 eller h9  
EN 1.4104

Tol.: EN 10278, ISO 286-2, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Tolerance	Kvalitet	BD nr.
32	6,31	3000	SL h9	EN 1.4104	03 6030.496 ●
36	7,99	3000	SL h9	EN 1.4104	03 6030.497 ●
40	9,86	3000	SL h9	EN 1.4104	03 6030.498 ●
70	30,21	3000	SL h9	EN 1.4104 (UGIMA)	03 6030.499 ●



## RUNDSTÅL

Centerless slebet, h8 eller h9  
EN 1.4418

Tol.: EN 10278, ISO 286-2, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Tolerance	Kvalitet	BD nr.
12	0,89	5000	SL h9	EN 1.4418	03 6033.348 ▶
16	1,58	5000	SL h9	EN 1.4418	03 6033.349 ▶
20	2,47	5000	SL h9	EN 1.4418	03 6033.350 ▶
25	3,85	5000	SL h9	EN 1.4418	03 6033.351 ▶
30	5,55	5000	SL h9	EN 1.4418	03 6033.352 ▶
32	6,31	5000	SL h9	EN 1.4418	03 6033.353 ▶
35	7,55	5000	SL h9	EN 1.4418	03 6033.354 ▶
38	8,90	5000	SL h9	EN 1.4418	03 6033.355 ▶
40	9,86	5000	SL h9	EN 1.4418	03 6033.356 ▶
45	12,50	5000	SL h9	EN 1.4418	03 6033.357 ▶
50	15,40	5000	SL h9	EN 1.4418	03 6033.358 ▶
55	18,70	5000	SL h9	EN 1.4418	03 6033.359 ▶
60	22,20	5000	SL h9	EN 1.4418	03 6033.360 ▶
65	26,00	5000	SL h9	EN 1.4418	03 6033.361 ▶
70	30,21	5000	SL h9	EN 1.4418	03 6033.362 ▶
75	34,70	5000	SL h9	EN 1.4418	03 6033.363 ▶
80	39,74	5000	SL h9	EN 1.4418	03 6033.364 ▶
85	44,56	5000	SL h9	EN 1.4418	03 6033.365 ▶
90	49,94	5000	SL h9	EN 1.4418	03 6033.366 ▶
95	55,64	5000	SL h9	EN 1.4418	03 6033.367 ▶
100	61,55	5000	SL h9	EN 1.4418	03 6033.368 ▶





## SEKSKANTET

Rustfrit, syrefast eller automatstål, blank/koldtrukket, h11

EN 1.4301

Tol.: EN 10278, ISO 286-2, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Kvalitet	BD nr.
19	2,45	ca. 3000	EN 1.4301	03 6030.639 ●
22	3,29	ca. 3000	EN 1.4301	03 6006.779 ▶
24	3,91	ca. 3000	EN 1.4301	03 6006.781 ▶
27	4,95	ca. 3000	EN 1.4301	03 6006.783 ▶
30	6,11	ca. 3000	EN 1.4301	03 6006.785 ▶
32	6,96	ca. 3000	EN 1.4301	03 6006.787 ▶
36	8,81	ca. 3000	EN 1.4301	03 6006.789 ▶
41	11,43	ca. 3000	EN 1.4301	03 6006.791 ▶
46	14,39	ca. 3000	EN 1.4301	03 6006.793 ▶
50	17,00	ca. 3000	EN 1.4301	03 6006.795 ▶
55	20,57	ca. 3000	EN 1.4301	03 6006.797 ▶
60	24,48	ca. 3000	EN 1.4301	03 6006.799 ▶



## SEKSKANTET

Rustfrit, syrefast eller automatstål, blank/koldtrukket, h11

EN 1.4305

Tol.: EN 10278, ISO 286-2, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Kvalitet	BD nr.
6	0,24	ca. 3000	EN 1.4305	03 6006.361 ▶
7	0,33	ca. 3000	EN 1.4305	03 6006.362 ▶
8	0,43	ca. 3000	EN 1.4305	03 6006.363 ●
10	0,68	ca. 3000	EN 1.4305	03 6006.364 ●
11	0,75	ca. 3000	EN 1.4305	03 6006.365 ●
12,7	1,09	ca. 3000	EN 1.4305	03 6006.366 ▶
13	1,14	ca. 3000	EN 1.4305	03 6006.367 ●
14	1,33	ca. 3000	EN 1.4305	03 6006.368 ●
15	1,53	ca. 3000	EN 1.4305	03 6006.369 ▶
16	1,74	ca. 3000	EN 1.4305	03 6006.954 ●
17	1,96	ca. 3000	EN 1.4305	03 6006.370 ●
19	2,45	ca. 3000	EN 1.4305	03 6006.371 ●
21	2,99	ca. 3000	EN 1.4305	03 6006.372 ●
22	3,29	ca. 3000	EN 1.4305	03 6006.373 ●
24	3,91	ca. 3000	EN 1.4305	03 6006.374 ●
27	4,95	ca. 3000	EN 1.4305	03 6006.375 ●
30	6,11	ca. 3000	EN 1.4305	03 6006.376 ●
32	6,96	ca. 3000	EN 1.4305	03 6006.377 ●
36	8,81	ca. 3000	EN 1.4305	03 6006.378 ●
38	9,82	ca. 3000	EN 1.4305	03 6006.944 ●
41	11,43	ca. 3000	EN 1.4305	03 6006.379 ●
46	14,39	ca. 3000	EN 1.4305	03 6006.991 ●
50	17,00	ca. 3000	EN 1.4305	03 6006.992 ●
55	20,57	ca. 3000	EN 1.4305	03 6006.798 ●
60	24,48	ca. 3000	EN 1.4305	03 6006.800 ▶





## SEKSKANTET

Rustfrit, syrefast eller automatstål, blank/koldtrukket, h11

EN 1.4404

Tol.: EN 10278, ISO 286-2, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Kvalitet	BD nr.
14	1,33	ca. 3000	EN 1.4404	03 6018.050 ●
17	1,96	ca. 3000	EN 1.4404	03 6006.776 ●
19	2,45	ca. 3000	EN 1.4404	03 6006.778 ●
22	3,29	ca. 3000	EN 1.4404	03 6006.780 ●
24	3,91	ca. 3000	EN 1.4404	03 6006.782 ●
27	4,95	ca. 3000	EN 1.4404	03 6006.784 ●
30	6,11	ca. 3000	EN 1.4404	03 6006.786 ●
32	6,96	ca. 3000	EN 1.4404	03 6006.788 ●
36	8,81	ca. 3000	EN 1.4404	03 6006.790 ●
41	11,43	ca. 3000	EN 1.4404	03 6006.792 ●
46	14,39	ca. 3000	EN 1.4404	03 6006.794 ●
50	17,00	ca. 3000	EN 1.4404	03 6006.796 ●

**FLADSTÅL**Varmtvulset, glødet og bejdset, eller klippet/spaltet varmbånd  
EN 1.4301/7 (klippet)

Tot.: EN 10058 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Kvalitet	BD nr.
15 x 3	0,36	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6006.810 ●
20 x 3	0,48	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6006.871 ●
25 x 3	0,60	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6006.872 ●
30 x 3	0,73	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6006.873 ●
40 x 3	0,97	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6006.874 ●
50 x 3	1,08	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6006.956 ●
15 x 4	0,48	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6006.875 ●
20 x 4	0,65	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6006.876 ●
25 x 4	0,81	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6006.877 ●
30 x 4	0,97	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6006.878 ●
35 x 4	1,13	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6006.879 ●
40 x 4	1,29	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6006.880 ●
50 x 4	1,61	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6006.881 ●
15 x 5	0,60	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6006.882 ●
20 x 5	0,81	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6006.883 ●
25 x 5	1,01	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6006.884 ●
30 x 5	1,21	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6006.885 ●
35 x 5	1,41	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6006.886 ●
40 x 5	1,61	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6006.887 ●
45 x 5	1,81	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6006.888 ●
50 x 5	2,02	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6006.889 ●
60 x 5	2,42	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6006.890 ●
75 x 5	3,02	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6006.891 ●
20 x 6	0,96	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6006.892 ●
25 x 6	1,21	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6006.893 ●
30 x 6	1,45	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6006.894 ●
35 x 6	1,69	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6006.895 ●
40 x 6	1,93	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6006.896 ●
50 x 6	2,42	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6006.897 ●
60 x 6	2,90	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6006.898 ●
70 x 6	3,30	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6015.137 ●
75 x 6	3,63	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6006.899 ●
80 x 6	3,87	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6006.900 ●
100 x 6	4,84	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6006.901 ●
200 x 6	9,42	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6031.697 ●
30 x 8	1,93	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6006.811 ●
35 x 8	2,26	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6031.242 ●
40 x 8	2,58	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6015.109 ●



## FLADSTÅL

Varmtvulset, glødet og bejdset, eller klippet/spaltet varmbånd  
EN 1.4301/7 (klippet)

Tol.: EN 10058 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Kvalitet	BD nr.
50 x 8	3,22	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6015.112 ●
60 x 8	3,87	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6015.115 ●
80 x 8	5,16	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6015.118 ●
100 x 8	6,45	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6015.121 ●
150 x 8	9,68	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6005.500 ●
200 x 8	12,53	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6030.625 ●
40 x 10	3,22	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6015.110 ●
50 x 10	4,03	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6015.113 ●
60 x 10	4,84	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6015.116 ●
70 x 10	5,64	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6022.200 ●
80 x 10	6,45	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6015.119 ●
100 x 10	8,06	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6015.122 ●
40 x 12	3,87	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6015.111 ●
50 x 12	4,84	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6015.114 ●
60 x 12	5,80	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6015.117 ●
80 x 12	7,74	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6015.120 ●
100 x 12	9,67	ca. 5000	EN 1.4301/7 (klippet)	03 6015.123 ●

**FLADSTÅL**Varmtvulset, glødet og bejdet, eller klippet/spaltet varmbånd  
EN 1.4301/7 (valset)

Tot.: EN 10058 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Kvalitet	BD nr.
15 x 3	0,36	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.401 ▶
20 x 3	0,48	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.403 ●
25 x 3	0,60	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.405 ▶
30 x 3	0,73	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.407 ●
35 x 3	0,85	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.409 ▶
40 x 3	0,97	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.411 ●
12 x 4	0,38	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.413 ▶
15 x 4	0,48	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.415 ▶
20 x 4	0,65	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.417 ●
25 x 4	0,81	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.419 ●
30 x 4	0,97	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.421 ●
35 x 4	1,13	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.423 ▶
40 x 4	1,29	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.425 ●
50 x 4	1,61	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.427 ●
15 x 5	0,60	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.429 ▶
20 x 5	0,81	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.431 ●
25 x 5	1,01	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.433 ●
30 x 5	1,21	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.435 ●
35 x 5	1,41	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.437 ●
40 x 5	1,61	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.439 ●
45 x 5	1,81	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.441 ●
50 x 5	2,02	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.443 ●
60 x 5	2,42	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.445 ●
75 x 5	3,02	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.447 ●
12 x 6	0,58	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.449 ●
15 x 6	0,75	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.451 ●
20 x 6	0,96	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.453 ●
25 x 6	1,21	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.455 ●
30 x 6	1,45	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.457 ●
35 x 6	1,69	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.459 ●
40 x 6	1,93	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.461 ●
50 x 6	2,42	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.463 ●
60 x 6	2,90	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.465 ●
75 x 6	3,63	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.467 ▶
80 x 6	3,87	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.469 ●
100 x 6	4,84	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.471 ●
15 x 8	1,00	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.473 ●
20 x 8	1,29	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.475 ●

## FLADSTÅL

Varmtvalset, glødet og bejdset, eller klippet/spaltet varmbånd  
EN 1.4301/7 (valset)

Tol.: EN 10058 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Kvalitet	BD nr.
25 x 8	1,61	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.477 ●
30 x 8	1,93	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.479 ●
35 x 8	2,26	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.481 ●
40 x 8	2,58	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.483 ●
45 x 8	2,90	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.485 ●
50 x 8	3,22	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.487 ●
60 x 8	3,87	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.489 ●
70 x 8	4,51	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.491 ●
80 x 8	5,16	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.493 ●
100 x 8	6,45	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.495 ●
15 x 10	1,26	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.497 ●
20 x 10	1,61	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.499 ●
25 x 10	2,02	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.501 ●
30 x 10	2,42	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.503 ●
35 x 10	2,82	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.505 ●
40 x 10	3,22	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.507 ●
45 x 10	3,63	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.509 ●
50 x 10	4,03	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.511 ●
60 x 10	4,84	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.513 ●
65 x 10	5,24	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.515 ●
70 x 10	5,64	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.517 ●
80 x 10	6,45	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.519 ●
90 x 10	7,25	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.521 ●
100 x 10	8,06	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.523 ●
120 x 10	9,42	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.525 ●
125 x 10	9,81	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.527 ●
130 x 10	10,2	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.529 ▶
140 x 10	11,00	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.531 ●
150 x 10	11,78	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.533 ●
20 x 12	1,93	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.535 ●
25 x 12	2,42	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.537 ●
30 x 12	2,90	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.539 ●
35 x 12	3,39	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.541 ▶
40 x 12	3,87	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.543 ●
50 x 12	4,84	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.545 ●
60 x 12	5,80	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.547 ●
70 x 12	6,77	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.549 ▶

**FLADSTÅL**Varmtvålset, glødet og bejdet, eller klippet/spaltet varmbånd  
EN 1.4301/7 (valset)

Tot.: EN 10058 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Kvalitet	BD nr.
75 x 12	7,25	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.551 ●
80 x 12	7,74	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.553 ●
100 x 12	9,67	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.555 ●
120 x 12	11,30	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.807 ●
125 x 12	11,78	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.557 ●
150 x 12	14,13	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.559 ●
20 x 15	2,36	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.805 ●
25 x 15	3,00	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.561 ●
30 x 15	3,56	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.563 ●
35 x 15	4,15	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.565 ●
40 x 15	4,47	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.567 ●
45 x 15	5,30	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.569 ●
50 x 15	5,93	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.571 ●
60 x 15	7,11	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.573 ●
65 x 15	7,80	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.575 ●
70 x 15	8,24	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.577 ●
75 x 15	9,00	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.579 ●
80 x 15	9,40	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.581 ●
100 x 15	11,80	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.583 ●
120 x 15	14,40	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.585 ●
150 x 15	18,00	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.587 ●
25 x 20	3,93	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.617 ●
30 x 20	4,84	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.619 ●
40 x 20	6,45	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.621 ●
50 x 20	8,06	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.623 ●
60 x 20	9,67	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.625 ●
70 x 20	11,30	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.627 ●
75 x 20	12,10	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.629 ●
80 x 20	12,90	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.631 ●
100 x 20	16,10	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.633 ●
120 x 20	18,84	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.966 ●
30 x 25	5,86	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.635 ●
40 x 25	8,06	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.637 ●
50 x 25	10,10	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.639 ●
60 x 25	12,10	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.641 ●
80 x 25	16,10	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.643 ●
100 x 25	20,20	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.645 ●

## FLADSTÅL

Varmtvalset, glødet og bejdet, eller klippet/spaltet varmbånd  
EN 1.4301/7 (valset)

Tol.: EN 10058 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Kvalitet	BD nr.
50 x 30	11,78	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6029.658 ●
60 x 30	14,10	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.647 ●
80 x 30	18,80	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.649 ●
100 x 30	23,60	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.651 ●
50 x 35	14,00	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.653 ▶
60 x 35	16,80	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.655 ●
80 x 35	22,40	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.657 ▶
50 x 40	16,00	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.659 ●
60 x 40	18,84	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6006.958 ●
80 x 40	25,12	ca. 5000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6015.144 ●

**FLADSTÅL**Varmtvulset, glødet og bejdet, eller klippet/spaltet varmbånd  
EN 1.4404 (klippet)

Tot.: EN 10058 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Kvalitet	BD nr.
20 x 3	0,48	ca. 5000	EN 1.4404 (klippet)	03 6006.902 ●
25 x 3	0,60	ca. 5000	EN 1.4404 (klippet)	03 6006.903 ●
30 x 3	0,73	ca. 5000	EN 1.4404 (klippet)	03 6006.904 ●
40 x 3	0,97	ca. 5000	EN 1.4404 (klippet)	03 6034.463 ●
15 x 4	0,48	ca. 5000	EN 1.4404 (klippet)	03 6006.905 ●
20 x 4	0,65	ca. 5000	EN 1.4404 (klippet)	03 6006.906 ▶
25 x 4	0,81	ca. 5000	EN 1.4404 (klippet)	03 6006.907 ▶
40 x 4	1,29	ca. 5000	EN 1.4404 (klippet)	03 6006.908 ●
50 x 4	1,61	ca. 5000	EN 1.4404 (klippet)	03 6006.909 ●
20 x 5	0,81	ca. 5000	EN 1.4404 (klippet)	03 6006.910 ●
25 x 5	1,01	ca. 5000	EN 1.4404 (klippet)	03 6006.911 ●
30 x 5	1,21	ca. 5000	EN 1.4404 (klippet)	03 6006.912 ●
40 x 5	1,61	ca. 5000	EN 1.4404 (klippet)	03 6006.913 ●
50 x 5	2,02	ca. 5000	EN 1.4404 (klippet)	03 6006.914 ●
80 x 5	3,14	ca. 5000	EN 1.4404 (klippet)	03 6006.806 ●
100 x 5	3,93	ca. 5000	EN 1.4404 (klippet)	03 6006.955 ●
20 x 6	0,96	ca. 5000	EN 1.4404 (klippet)	03 6006.915 ●
25 x 6	1,21	ca. 5000	EN 1.4404 (klippet)	03 6006.916 ●
30 x 6	1,45	ca. 5000	EN 1.4404 (klippet)	03 6006.917 ●
35 x 6	1,69	ca. 5000	EN 1.4404 (klippet)	03 6006.918 ▶
40 x 6	1,93	ca. 5000	EN 1.4404 (klippet)	03 6006.919 ●
50 x 6	2,42	ca. 5000	EN 1.4404 (klippet)	03 6006.920 ●
60 x 6	2,90	ca. 5000	EN 1.4404 (klippet)	03 6006.921 ●
75 x 6	3,63	ca. 5000	EN 1.4404 (klippet)	03 6006.922 ●
80 x 6	3,87	ca. 5000	EN 1.4404 (klippet)	03 6006.923 ●
100 x 6	4,84	ca. 5000	EN 1.4404 (klippet)	03 6006.924 ●
30 x 8	1,93	ca. 5000	EN 1.4404 (klippet)	03 6006.960 ●
50 x 8	3,22	ca. 5000	EN 1.4404 (klippet)	03 6006.961 ●
60 x 8	3,87	ca. 5000	EN 1.4404 (klippet)	03 6006.962 ●
60 x 10	4,84	ca. 5000	EN 1.4404 (klippet)	03 6006.963 ●
80 x 10	6,45	ca. 5000	EN 1.4404 (klippet)	03 6006.964 ●

## FLADSTÅL

Varmtvulset, glødet og bejdet, eller klippet/spaltet varmbånd  
EN 1.4404 (valset)

Tot.: EN 10058 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Kvalitet	BD nr.
15 x 3	0,36	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.402 ▶
20 x 3	0,48	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.404 ▶
25 x 3	0,60	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.406 ▶
30 x 3	0,73	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.408 ▶
40 x 3	0,97	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.412 ▶
12 x 4	0,38	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.414 ▶
15 x 4	0,48	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.416 ▶
20 x 4	0,65	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.418 ▶
25 x 4	0,81	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.420 ▶
30 x 4	0,97	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.422 ●
35 x 4	1,13	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.424 ▶
40 x 4	1,29	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.426 ●
50 x 4	1,61	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.428 ●
15 x 5	0,60	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.430 ▶
20 x 5	0,81	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.432 ●
25 x 5	1,01	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.434 ●
30 x 5	1,21	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.436 ●
35 x 5	1,41	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.438 ▶
40 x 5	1,61	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.440 ●
45 x 5	1,81	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.442 ▶
50 x 5	2,02	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.444 ●
60 x 5	2,42	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.446 ●
75 x 5	3,02	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.448 ▶
12 x 6	0,58	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.862 ▶
15 x 6	0,75	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.452 ▶
20 x 6	0,96	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.454 ▶
25 x 6	1,21	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.456 ▶
30 x 6	1,45	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.458 ●
35 x 6	1,69	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.460 ●
40 x 6	1,93	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.462 ●
50 x 6	2,42	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.464 ●
60 x 6	2,90	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.466 ●
75 x 6	3,63	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.468 ▶
80 x 6	3,87	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.470 ●
100 x 6	4,84	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.472 ●
15 x 8	1,00	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.474 ▶
20 x 8	1,29	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.476 ●
25 x 8	1,61	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.478 ●

**FLADSTÅL**Varmtvålset, glødet og bejdet, eller klippet/spaltet varmbånd  
EN 1.4404 (valset)

Tot.: EN 10058 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Kvalitet	BD nr.
30 x 8	1,93	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.480 ●
35 x 8	2,26	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.482 ▶
40 x 8	2,58	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.484 ●
45 x 8	2,90	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.486 ▶
50 x 8	3,22	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.488 ●
60 x 8	3,87	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.490 ●
70 x 8	4,51	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.492 ▶
80 x 8	5,16	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.494 ●
100 x 8	6,45	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.496 ●
15 x 10	1,26	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.498 ▶
20 x 10	1,61	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.500 ●
25 x 10	2,02	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.502 ●
30 x 10	2,42	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.504 ●
35 x 10	2,82	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.506 ▶
40 x 10	3,22	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.508 ●
45 x 10	3,63	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.510 ▶
50 x 10	4,03	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.512 ●
60 x 10	4,84	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.514 ●
65 x 10	5,24	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.516 ▶
70 x 10	5,64	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.518 ●
80 x 10	6,45	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.520 ●
90 x 10	7,25	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.522 ▶
100 x 10	8,06	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.524 ●
120 x 10	9,42	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.526 ●
125 x 10	9,81	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.528 ▶
130 x 10	10,20	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.530 ▶
140 x 10	11,00	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.532 ▶
150 x 10	11,78	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.534 ▶
200 x 10	15,70	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6029.607 ●
20 x 12	1,93	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.536 ●
25 x 12	2,42	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.538 ●
30 x 12	2,90	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.540 ●
35 x 12	3,39	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.542 ▶
40 x 12	3,87	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.544 ●
50 x 12	4,84	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.546 ●
60 x 12	5,80	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.548 ▶
70 x 12	6,77	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.550 ▶



## FLADSTÅL

Varmtvalset, glødet og bejdet, eller klippet/spaltet varmbånd  
EN 1.4404 (valset)

Tot.: EN 10058 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Kvalitet	BD nr.
75 x 12	7,25	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.552 ▶
80 x 12	7,74	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.554 ●
100 x 12	9,67	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.556 ●
120 x 12	11,30	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.558 ▶
150 x 12	14,13	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.560 ▶
25 x 15	3,00	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.562 ●
30 x 15	3,56	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.564 ●
35 x 15	4,15	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.566 ▶
40 x 15	4,47	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.568 ●
45 x 15	5,30	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.570 ▶
50 x 15	5,93	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.572 ●
60 x 15	7,11	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.574 ●
65 x 15	7,80	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.576 ▶
70 x 15	8,24	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.578 ▶
75 x 15	9,00	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.580 ▶
80 x 15	9,40	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.582 ▶
100 x 15	11,80	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.584 ●
120 x 15	14,40	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.586 ▶
150 x 15	18,00	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.588 ●
25 x 20	3,93	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.618 ▶
30 x 20	4,84	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.620 ●
40 x 20	6,45	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.622 ●
50 x 20	8,06	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.624 ●
60 x 20	9,67	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.626 ▶
70 x 20	11,30	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.628 ▶
75 x 20	12,10	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.630 ▶
80 x 20	12,90	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.632 ▶
100 x 20	16,10	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.634 ●
30 x 25	5,86	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.636 ▶
40 x 25	8,06	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.638 ●
50 x 25	10,10	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.640 ▶
60 x 25	12,10	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.642 ●
80 x 25	16,10	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.644 ●
100 x 25	20,20	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.646 ▶
50 x 30	11,78	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.803 ●
60 x 30	14,10	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.648 ●
80 x 30	18,80	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.650 ▶

## FLADSTÅL

Varmtvalset, glødet og bejdset, eller klippet/spaltet varmbånd  
EN 1.4404 (valset)

Tol.: EN 10058 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Kvalitet	BD nr.
100 x 30	23,60	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.652 ●
50 x 35	14,00	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.654 ▶
60 x 35	16,80	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.656 ▶
80 x 35	22,40	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.658 ▶
50 x 40	16,00	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.660 ▶
60 x 40	18,84	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.804 ●
80 x 40	25,12	ca. 5000	EN 1.4404 (valset)	03 6006.959 ▶

**FLADSTÅL**  
**Blanktrukket**  
**EN 1.4301B**

Tol.: EN 10278 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Kvalitet	BD nr.
10 x 3,0	0,236	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.422 ●
10 x 4,0	0,314	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.423 ●
10 x 5,0	0,393	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.424 ●
12 x 4,0	0,377	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.427 ●
12 x 5,0	0,471	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.428 ●
12 x 3,0	0,565	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.425 ●
15 x 5,0	0,589	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.429 ●
15 x 8,0	0,943	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.431 ●
15 x 10,0	1,260	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.432 ●
20 x 3,0	0,471	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.433 ●
20 x 4,0	0,628	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.434 ●
20 x 5,0	0,786	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.435 ●
20 x 6,0	0,943	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.436 ●
20 x 8,0	1,261	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.437 ●
20 x 10,0	1,572	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.438 ●
20 x 12,0	1,883	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.439 ●
20 x 15,0	2,364	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.440 ●
25 x 4,0	0,786	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.441 ●
25 x 5,0	0,981	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.442 ●
25 x 6,0	1,181	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.443 ●
25 x 8,0	1,572	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.444 ●
25 x 10,0	1,961	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.445 ●
25 x 12,0	2,364	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.446 ●
25 x 15,0	2,941	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.447 ●
25 x 20,0	3,929	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.448 ●
30 x 4,0	0,941	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.449 ●
30 x 5,0	1,181	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.450 ●
30 x 6,0	1,410	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.451 ●
30 x 8,0	1,880	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.452 ●
30 x 10,0	2,360	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.453 ●
30 x 12,0	2,830	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.454 ●
30 x 15,0	3,530	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.455 ●
30 x 20,0	4,710	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.456 ●
35 x 8,0	2,200	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.457 ●
35 x 20,0	5,501	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.458 ●
40 x 4,0	1,260	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.459 ●
40 x 5,0	1,570	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.460 ●
40 x 6,0	1,880	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.461 ●

Dim/mm	kg/m	L mm	Kvalitet	BD nr.	
50 x 8,0	3,140	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.470	●
50 x 10,0	3,937	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.471	●
50 x 12,0	4,717	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.472	●
50 x 15,0	5,882	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.473	●
50 x 20,0	7,874	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.474	●
60 x 5,0	2,360	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.476	●
60 x 6,0	2,830	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.477	●
60 x 8,0	3,770	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.478	●
60 x 10,0	4,710	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.479	●
60 x 12,0	5,650	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.480	●
60 x 15,0	7,070	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.481	●
60 x 20,0	9,420	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.482	●
60 x 30,0	14,130	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.475	●
80 x 5,0	3,140	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.483	●
80 x 8,0	5,020	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.484	●
80 x 10,0	6,280	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.485	●
80 x 12,0	7,541	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.489	●
80 x 15,0	9,420	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.486	●
80 x 20,0	12,560	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.487	●
80 x 30,0	18,840	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.488	●
100 x 10,0	7,850	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.491	●
100 x 12,0	9,420	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.492	●
100 x 15,0	11,770	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.493	●
100 x 20,0	15,720	ca. 3-4000	EN 1.4301B	03 6030.494	●

## FLADSTÅL

Slebet på 2/4 sider, korn 180/220, med folie, af klippet/spaltet varmbånd

EN 1.4301/7

Tot.: EN 10058 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Slebet	Kvalitet	BD nr.
15 x 3,0	0,36	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6006.661 ▶
25 x 3,0	0,60	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6011.027 ●
30 x 3,0	0,73	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6006.662 ●
20 x 4,0	0,65	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6006.663 ●
20 x 4,0	0,65	4000	4 sider	EN 1.4301/7	03 6029.716 ●
25 x 4,0	0,81	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6006.664 ●
25 x 4,0	0,81	4000	4 sider	EN 1.4301/7	03 6029.720 ▶
30 x 4,0	0,97	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6006.665 ●
30 x 4,0	0,97	4000	4 sider	EN 1.4301/7	03 6029.723 ●
30 x 4,0	1,13	4000	4 sider	EN 1.4301/7	03 6029.728 ▶
40 x 4,0	1,29	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6006.666 ●
40 x 4,0	1,29	4000	4 sider	EN 1.4301/7	03 6029.731 ●
80 x 4,0	2,51	4000	4 sider	EN 1.4301/7	03 6029.744 ▶
15 x 5,0	0,60	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6011.030 ▶
20 x 5,0	0,81	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6006.667 ●
20 x 5,0	0,81	4000	4 sider	EN 1.4301/7	03 6029.717 ●
25 x 5,0	1,01	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6006.668 ●
25 x 5,0	1,01	4000	4 sider	EN 1.4301/7	03 6029.721 ●
30 x 5,0	1,21	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6006.669 ●
30 x 5,0	1,21	4000	4 sider	EN 1.4301/7	03 6029.724 ●
35 x 5,0	1,41	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6011.029 ●
35 x 5,0	1,41	4000	4 sider	EN 1.4301/7	03 6029.729 ▶
40 x 5,0	1,61	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6006.670 ●
40 x 5,0	1,61	4000	4 sider	EN 1.4301/7	03 6029.732 ●
45 x 5,0	1,81	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6006.808 ●
50 x 5,0	2,02	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6006.671 ●
50 x 5,0	2,02	4000	4 sider	EN 1.4301/7	03 6029.736 ●
60 x 5,0	2,42	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6006.672 ●
60 x 5,0	2,42	4000	4 sider	EN 1.4301/7	03 6029.740 ●
80 x 5,0	3,14	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6006.812 ●
80 x 5,0	3,14	4000	4 sider	EN 1.4301/7	03 6029.751 ▶
100 x 5,0	3,93	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6030.285 ●
20 x 6,0	0,96	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6006.673 ●
20 x 6,0	0,96	4000	4 sider	EN 1.4301/7	03 6029.718 ●
25 x 6,0	1,21	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6006.674 ●
25 x 6,0	1,21	4000	4 sider	EN 1.4301/7	03 6029.722 ▶
30 x 6,0	1,45	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6006.675 ●
30 x 6,0	1,45	4000	4 sider	EN 1.4301/7	03 6029.725 ●

**FLADSTÅL**Slebet på 2/4 sider, korn 180/220, med folie, af klippet/spaltet varmbånd  
EN 1.4301/7

Tot.: EN 10058 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Slebet	Kvalitet	BD nr.	
35 x 6,0	1,69	4000	4 sider	EN 1.4301/7	03 6029.730	●
40 x 6,0	1,93	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6006.676	●
40 x 6,0	1,93	4000	4 sider	EN 1.4301/7	03 6029.733	●
50 x 6,0	2,42	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6006.677	●
50 x 6,0	2,42	4000	4 sider	EN 1.4301/7	03 6029.737	●
60 x 6,0	2,90	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6006.678	●
60 x 6,0	2,90	4000	4 sider	EN 1.4301/7	03 6029.741	●
75 x 6,0	3,63	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6006.679	▶
80 x 6,0	3,87	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6006.680	●
80 x 6,0	3,87	4000	4 sider	EN 1.4301/7	03 6029.745	●
100 x 6,0	4,84	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6006.681	●
100 x 6,0	4,84	4000	4 sider	EN 1.4301/7	03 6029.748	●
20 x 8,0	1,29	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6006.682	●
20 x 8,0	1,29	4000	4 sider	EN 1.4301/7	03 6029.719	●
25 x 8,0	1,61	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6006.683	●
30 x 8,0	1,93	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6006.684	●
30 x 8,0	1,93	4000	4 sider	EN 1.4301/7	03 6029.726	●
35 x 8,0	2,26	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6011.031	●
40 x 8,0	2,58	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6006.685	●
40 x 8,0	2,58	4000	4 sider	EN 1.4301/7	03 6029.734	●
50 x 8,0	3,22	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6006.686	●
50 x 8,0	3,22	4000	4 sider	EN 1.4301/7	03 6029.738	●
60 x 8,0	3,87	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6006.687	●
60 x 8,0	3,87	4000	4 sider	EN 1.4301/7	03 6029.742	●
80 x 8,0	5,16	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6006.688	●
80 x 8,0	5,16	4000	4 sider	EN 1.4301/7	03 6029.746	●
100 x 8,0	6,45	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6015.142	▶
100 x 8,0	6,45	4000	4 sider	EN 1.4301/7	03 6029.749	●
140 x 8,0	8,79	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6032.532	●
20 x 10,0	1,67	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6006.689	▶
25 x 10,0	2,02	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6006.690	●
30 x 10,0	2,42	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6006.691	●
30 x 10,0	2,42	4000	4 sider	EN 1.4301/7	03 6029.727	●
35 x 10,0	2,82	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6011.032	●
40 x 10,0	3,22	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6006.692	●
40 x 10,0	3,22	4000	4 sider	EN 1.4301/7	03 6029.735	●
50 x 10,0	4,03	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6006.693	●

## FLADSTÅL

Slebet på 2/4 sider, korn 180/220, med folie, af klippet/spaltet varmbånd

EN 1.4301/7

Tot.: EN 10058 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Slebet	Kvalitet	BD nr.	
50 x 10,0	4,03	4000	4 sider	EN 1.4301/7	03 6029.739	●
60 x 10,0	4,84	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6006.694	●
60 x 10,0	4,84	4000	4 sider	EN 1.4301/7	03 6029.743	●
70 x 10,0	5,64	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6006.695	●
80 x 10,0	6,45	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6011.028	●
80 x 10,0	6,45	4000	4 sider	EN 1.4301/7	03 6029.747	●
100 x 10,0	8,06	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6006.696	●
100 x 10,0	8,06	4000	4 sider	EN 1.4301/7	03 6029.750	▶
30 x 12,0	2,90	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6006.697	▶
40 x 12,0	3,87	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6006.698	●
50 x 12,0	4,84	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6006.699	●
60 x 12,0	5,80	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6006.700	●
80 x 12,0	7,74	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6006.701	▶
100 x 12,0	9,67	5000	2 sider	EN 1.4301/7	03 6006.702	▶

**FIRKANTSTÅL**  
Blanktrukket h11  
EN 1.4301/7

Tol.: EN 10278/ISO 286-2 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Kvalitet	BD nr.
6	0,280	ca. 3000	EN 1.4301/7	03 6006.802 ●
8	0,500	ca. 3000	EN 1.4301/7	03 6006.703 ●
10	0,790	ca. 3000	EN 1.4301/7	03 6006.705 ●
12	1,130	ca. 3000	EN 1.4301/7	03 6006.707 ●

**FIRKANTSTÅL**  
Blanktrukket h11  
EN 1.4404

Tol.: EN 10278/ISO 286-2 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Kvalitet	BD nr.
8	0,500	ca. 3000	EN 1.4404	03 6006.704 ▶
10	0,790	ca. 3000	EN 1.4404	03 6006.706 ●
12	1,130	ca. 3000	EN 1.4404	03 6006.708 ●



**FIRKANTSTÅL**  
 Glødet og bejdset  
 EN 1.4301/7

Tol.: DIN 1014/EN 10059 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Kvalitet	BD nr.
15	1,760	ca. 5000	EN 1.4301/7	03 6006.709 ●
16	2,010	ca. 5000	EN 1.4301/7	03 6006.711 ●
20	3,140	ca. 5000	EN 1.4301/7	03 6006.713 ●
22	3,800	ca. 5000	EN 1.4301/7	03 6006.715 ●
25	4,910	ca. 5000	EN 1.4301/7	03 6006.717 ●
30	7,070	ca. 5000	EN 1.4301/7	03 6006.719 ●
32	8,040	ca. 5000	EN 1.4301/7	03 6006.721 ▶
35	9,620	ca. 5000	EN 1.4301/7	03 6006.723 ●
40	12,600	ca. 5000	EN 1.4301/7	03 6006.725 ●
50	19,600	ca. 5000	EN 1.4301/7	03 6006.727 ●
60	28,280	ca. 5000	EN 1.4301/7	03 6006.729 ●
65	33,170	ca. 5000	EN 1.4301/7	03 6006.731 ●
70	39,200	ca. 5000	EN 1.4301/7	03 6006.820 ●
75	44,160	ca. 5000	EN 1.4301/7	03 6006.953 ●
80	50,240	ca. 5000	EN 1.4301/7	03 6006.965 ●

**FIRKANTSTÅL**  
 Glødet og bejdset  
 EN 1.4404

Tol.: DIN 1014/EN 10059 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Kvalitet	BD nr.
15	1,760	ca. 5000	EN 1.4404	03 6006.710 ●
16	2,010	ca. 5000	EN 1.4404	03 6006.712 ▶
20	3,140	ca. 5000	EN 1.4404	03 6006.714 ●
25	4,910	ca. 5000	EN 1.4404	03 6006.718 ●
30	7,070	ca. 5000	EN 1.4404	03 6006.720 ●
32	8,040	ca. 5000	EN 1.4404	03 6006.722 ▶
35	9,620	ca. 5000	EN 1.4404	03 6006.724 ●
40	12,600	ca. 5000	EN 1.4404	03 6006.726 ●
50	19,600	ca. 5000	EN 1.4404	03 6006.728 ●
60	28,280	ca. 5000	EN 1.4404	03 6006.730 ●

VINKELSTÅL  
Glødet og bejdset  
EN 1.4301/7

Tol.: EN 10056-1 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Kvalitet	BD nr.
20 x 20 x 3,0	0,910	ca. 6000	EN 1.4301/7	03 6006.733 ●
25 x 25 x 3,0	1,150	ca. 6000	EN 1.4301/7	03 6006.736 ●
25 x 25 x 4,0	1,480	ca. 6000	EN 1.4301/7	03 6006.739 ●
30 x 30 x 3,0	1,390	ca. 6000	EN 1.4301/7	03 6006.742 ●
30 x 30 x 4,0	1,800	ca. 6000	EN 1.4301/7	03 6006.745 ●
35 x 35 x 4,0	2,100	ca. 6000	EN 1.4301/7	03 6011.137 ●
40 x 40 x 4,0	2,450	ca. 6000	EN 1.4301/7	03 6006.748 ●
40 x 40 x 5,0	3,030	ca. 6000	EN 1.4301/7	03 6006.751 ●
50 x 50 x 5,0	3,870	ca. 6000	EN 1.4301/7	03 6006.754 ●
50 x 50 x 6,0	4,550	ca. 6000	EN 1.4301/7	03 6006.757 ●
60 x 60 x 6,0	5,530	ca. 6000	EN 1.4301/7	03 6006.760 ●
70 x 70 x 7,0	7,540	ca. 6000	EN 1.4301/7	03 6006.763 ●
80 x 80 x 8,0	9,800	ca. 6000	EN 1.4301/7	03 6006.766 ●
90 x 90 x 9,0	12,500	ca. 6000	EN 1.4301/7	03 6006.769 ●
100 x 100 x 10,0	15,300	ca. 6000	EN 1.4301/7	03 6006.772 ●
30 x 20 x 3,0	1,150	ca. 6000	EN 1.4301/7	03 6029.202 ▶
30 x 20 x 4,0	1,500	ca. 6000	EN 1.4301/7	03 6029.203 ▶
40 x 20 x 4,0	1,800	ca. 6000	EN 1.4301/7	03 6029.204 ▶
45 x 30 x 5,0	2,750	ca. 6000	EN 1.4301/7	03 6029.205 ▶
50 x 30 x 5,0	3,020	ca. 6000	EN 1.4301/7	03 6029.206 ▶
60 x 30 x 5,0	3,410	ca. 6000	EN 1.4301/7	03 6029.207 ▶
60 x 40 x 5,0	3,750	ca. 6000	EN 1.4301/7	03 6029.208 ▶
60 x 40 x 6,0	4,450	ca. 6000	EN 1.4301/7	03 6029.209 ▶
80 x 40 x 6,0	5,500	ca. 6000	EN 1.4301/7	03 6029.210 ▶
80 x 40 x 8,0	7,140	ca. 6000	EN 1.4301/7	03 6029.211 ▶
100 x 50 x 6,0	6,900	ca. 6000	EN 1.4301/7	03 6029.212 ▶
100 x 50 x 8,0	9,080	ca. 6000	EN 1.4301/7	03 6029.213 ▶

VINKELSTÅL  
Glødet og bejdet  
EN 1.4301/7

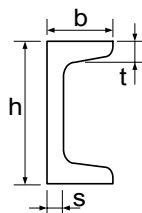
Tol.: EN 10056-1 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Kvalitet	BD nr.
20 x 20 x 3,0	0,910	ca. 6000	EN 1.4404	03 6006.735 ●
25 x 25 x 3,0	1,150	ca. 6000	EN 1.4404	03 6006.738 ●
25 x 25 x 4,0	1,480	ca. 6000	EN 1.4404	03 6006.741 ▶
30 x 30 x 3,0	1,390	ca. 6000	EN 1.4404	03 6006.744 ●
30 x 30 x 4,0	1,800	ca. 6000	EN 1.4404	03 6006.747 ●
35 x 35 x 4,0	2,100	ca. 6000	EN 1.4404	03 6832.000 ▶
40 x 40 x 4,0	2,450	ca. 6000	EN 1.4404	03 6006.750 ●
40 x 40 x 5,0	3,030	ca. 6000	EN 1.4404	03 6006.753 ▶
50 x 50 x 5,0	3,870	ca. 6000	EN 1.4404	03 6006.756 ●
50 x 50 x 6,0	4,550	ca. 6000	EN 1.4404	03 6006.759 ▶
60 x 60 x 6,0	5,530	ca. 6000	EN 1.4404	03 6006.762 ●
70 x 70 x 7,0	7,540	ca. 6000	EN 1.4404	03 6006.765 ●
80 x 80 x 8,0	9,800	ca. 6000	EN 1.4404	03 6006.768 ●
90 x 90 x 9,0	12,500	ca. 6000	EN 1.4404	03 6006.771 ▶
100 x 100 x 10,0	15,300	ca. 6000	EN 1.4404	03 6006.774 ●

**U-PROFILER, VALSET**  
**Bejdset**  
**EN 1.4301/7**

Tol.: EN 10279 Cert.: EN10204/3.1

Dim (h x b x s x t)/mm	kg/m	L mm	Kvalitet	BD nr.
20 x 10 x 3,0 x 3,5	0,860	ca. 6000	EN 1.4301/7	03 6030.617 ▶
30 x 15 x 4,0 x 4,5	1,740	ca. 6000	EN 1.4301/7	03 6030.618 ▶
40 x 20 x 4,0 x 4,5	2,300	ca. 6000	EN 1.4301/7	03 6030.619 ▶
50 x 25 x 5,0 x 6,0	3,860	ca. 6000	EN 1.4301/7	03 6030.620 ▶
50 x 38 x 5,0 x 7,0	5,600	ca. 6000	EN 1.4301/7	03 6032.366 ▶
60 x 30 x 6,0 x 6,0	5,100	ca. 6000	EN 1.4301/7	03 6030.621 ▶
65 x 42 x 5,5 x 7,5	7,100	ca. 6000	EN 1.4301/7	03 6032.367 ▶
80 x 45 x 6,0 x 8,0	8,650	ca. 6000	EN 1.4301/7	03 6031.732 ▶
100 x 50 x 6,0 x 8,5	10,600	ca. 6000	EN 1.4301/7	03 6031.733 ▶
120 x 55 x 7,0 x 9,0	13,400	ca. 6000	EN 1.4301/7	03 6031.734 ▶

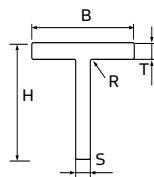
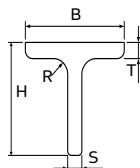


Tol.: EN 10279  
 L.: ca. 6.000 mm  
 Cert.: EN 10204/3.1

**T-PROFILER**  
**Valset eller laser-svejst, bejdset**  
**EN 1.4301/7 (laser-svejst)**

Tol.: EN 10055 Cert.: EN10204/3.1

Dim (h x b x s/t)/mm	kg/m	L mm	Kvalitet	BD nr.
25 x 25 x 3,5	1,260	ca. 6000	EN 1.4301/7 (valset)	03 6030.589 ▶
30 x 30 x 3,0	1,350	ca. 6000	EN 1.4301/7 (laser-svejst)	03 6030.590 ▶
30 x 30 x 4,0	1,770	ca. 6000	EN 1.4301/7 (laser-svejst)	03 6030.591 ▶
35 x 35 x 4,0	2,090	ca. 6000	EN 1.4301/7 (laser-svejst)	03 6030.592 ▶
40 x 40 x 4,0	2,400	ca. 6000	EN 1.4301/7 (laser-svejst)	03 6030.593 ▶
40 x 40 x 5,0	2,960	ca. 6000	EN 1.4301/7 (laser-svejst)	03 6030.594 ▶
50 x 50 x 5,0	3,751	ca. 6000	EN 1.4301/7 (laser-svejst)	03 6030.595 ▶
50 x 50 x 6,0	4,511	ca. 6000	EN 1.4301/7 (laser-svejst)	03 6030.596 ▶
60 x 60 x 6,0	5,402	ca. 6000	EN 1.4301/7 (laser-svejst)	03 6030.597 ▶
70 x 70 x 7,0	7,305	ca. 6000	EN 1.4301/7 (laser-svejst)	03 6030.598 ▶
80 x 80 x 8,0	9,506	ca. 6000	EN 1.4301/7 (laser-svejst)	03 6030.599 ▶
100 x 100 x 10,0	15,106	ca. 6000	EN 1.4301/7 (laser-svejst)	03 6030.601 ▶
120 x 120 x 13,0	23,202	ca. 6000	EN 1.4301/7 (laser-svejst)	03 6030.602 ▶

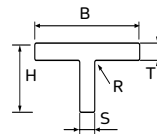


Tol.: EN 10055  
 L.: ca. 6.000 mm  
 Cert.: EN 10204/3.1

**TB-PROFILER**Laser-svejst, bejdset  
EN 1.4301/7

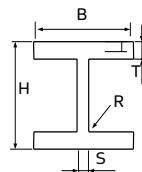
Tot.: EN 10055 Cert.: EN10204/3.1

Dim (h x b x s/t)/mm	kg/m	L mm	Kvalitet	BD nr.
60 x 30 x 5,5	3,701	ca. 6000	EN 1.4301/7	03 6030.603 ▶
70 x 35 x 6,0	4,660	ca. 6000	EN 1.4301/7	03 6030.604 ▶
80 x 40 x 7,0	6,203	ca. 6000	EN 1.4301/7	03 6030.605 ▶
100 x 50 x 8,5	9,001	ca. 6000	EN 1.4301/7	03 6030.606 ▶

Tot.: EN 10055  
L.: a. 6.000 mm  
Cert.: EN 10204/3.1**HEB-PROFILER**Laser-svejst, bejdset  
EN 10204/3.1

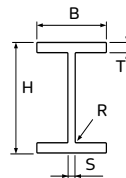
Tot.: EN 10055 Cert.: EN10204/3.1

Dim (h x b x s/t)/mm	kg/m	L mm	Kvalitet	BD nr.
100 x 100 x 6,0 x 10,0	20,408	ca. 6000	EN 1.4301/7	03 6030.608 ▶
120 x 120 x 6,5 x 11,0	28,571	ca. 6000	EN 1.4301/7	03 6030.609 ▶
140 x 140 x 7,0 x 12,0	33,333	ca. 6000	EN 1.4301/7	03 6030.610 ▶
160 x 160 x 8,0 x 13,0	42,553	ca. 6000	EN 1.4301/7	03 6030.611 ▶

Tot.: EN 10055  
L.: ca. 6.000 mm  
Cert.: EN 10204/3.1**IPE-PROFILER**Laser-svejst, bejdset  
EN 10204/3.1

Tot.: EN 10055 Cert.: EN10204/3.1

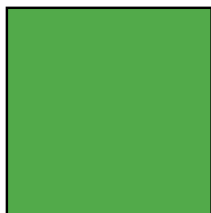
Dim (h x b x s/t)/mm	kg/m	L mm	Kvalitet	BD nr.
80 x 46 x 3,8 x 5,2	6,203	ca. 6000	EN 1.4301/7	03 6030.612 ▶
100 x 55 x 4,1 x 5,7	8,299	ca. 6000	EN 1.4301/7	03 6030.613 ▶
120 x 64 x 4,4 x 6,3	10,695	ca. 6000	EN 1.4301/7	03 6030.614 ▶
140 x 73 x 4,7 x 6,9	13,193	ca. 6000	EN 1.4301/7	03 6030.615 ▶
160 x 82 x 5,0 x 7,4	15,798	ca. 6000	EN 1.4301/7	03 6030.616 ▶

Tot.: EN 10055  
L.: ca. 6.000 mm  
Cert.: EN 10204/3.

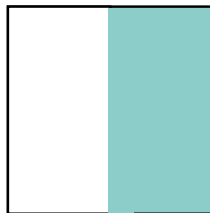
## FARVEMÆRKNING AF RUSTFRIT STÅL



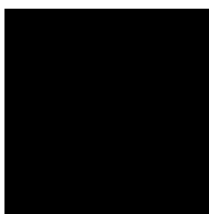
EN 1.4301  
EN 1.4307



EN 1.4305



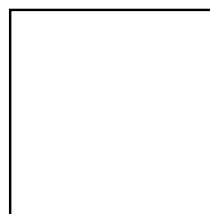
EN 1.4021



EN 1.4462



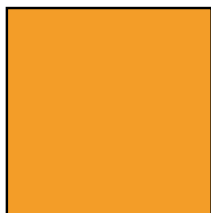
EN 1.4404



EN 1.4418



EN 1.4057



EN 1.4104

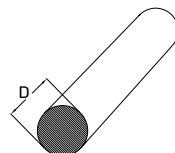
- ovenstående farvekoder er vejledende. Ændringer kan forekomme.

## RUNDSTÅL, VARMTVALSET

Tolerancetabel for diameter i henhold til DS/EN 10060

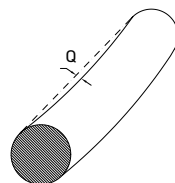
Nominal Dim. mm	Tilladelig afvigelse mm
10 - 15	+/- 0,4
16 - 25	+/- 0,5
26 - 35	+/- 0,6
36 - 50	+/- 0,8
52 - 80	+/- 1,0
85 - 100	+/- 1,3
105 - 120	+/- 1,5
125 - 160	+/- 2,0
165 - 200	+/- 2,5
220	+/- 3,0
250	+/- 4,0
> 250	+/- 6,0

Den totale tilladelige afvigelse, kan efter aftale, leveres som plus tolerance.



Tolerancetabel for rethed i henhold til DS/EN 10060

Nominal Dim. mm	Tolerance mm
$d \leq 25$	Ikke angivet
$25 \leq 80$	$q \leq 0,4 \% \text{ af } L$
$80 < d \leq 250$	$q \leq 0,25 \% \text{ af } L$



De anførte mål er udtryk for normens minimum og maximum værdier. Brødrene Dahl kan i visse tilfælde lagere varer med skærpede tolerancer. De anførte tolerancer er uden ansvar.

## RUNDSTÅL, BLANKTRUKKET / CENTERLESS SLEBET

Tolerancetabel for diameter i henhold til DS/EN 10278

Nominel Dim. mm	Tolerancegrad ifølge ISO 286-2*							
	h/k6 mm	h/k7 mm	h/k8 mm	h/k9 mm	h/k10 mm	h/k11 mm	h/k12 mm	h/k13 mm
> 1 til ≤ 3	0,006	0,010	0,014	0,025	0,040	0,060	0,100	0,140
> 3 til ≤ 6	0,008	0,012	0,018	0,030	0,048	0,075	0,120	0,180
> 6 til ≤ 10	0,009	0,015	0,022	0,036	0,058	0,090	0,150	0,220
> 10 til ≤ 18	0,011	0,018	0,027	0,043	0,070	0,110	0,180	0,270
> 18 til ≤ 30	0,013	0,021	0,033	0,052	0,084	0,130	0,210	0,330
> 30 til ≤ 50	0,016	0,025	0,039	0,062	0,100	0,160	0,250	0,390
> 50 til ≤ 80	0,019	0,030	0,046	0,074	0,120	0,190	0,300	0,460
> 80 til ≤ 120	0,022	0,035	0,054	0,087	0,140	0,220	0,350	0,540
> 120 til ≤ 180	-	-	0,063	0,100	0,160	0,250	0,400	0,630
> 180 til ≤ 250	-	-	-	-	0,185	0,290	0,460	0,720
> 250 til ≤ 315	-	-	-	-	-	0,320	0,520	0,810
> 315 til ≤ 400	-	-	-	-	-	0,360	0,570	0,890
> 400 til ≤ 500	-	-	-	-	-	0,400	0,630	0,970
> 500	-	-	-	-	-	0,440	0,700	1,100

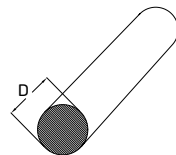
\*Ovenstående afgivelsesværdier er henholdsvis h for minusafvigelse og k for plusafvigelse i forhold til den nominelle diameter.

Eksempel ved h9:

En 20 mm med tolerance h9 er 20 mm +0 / -0,052 mm eller 19,948/20,000 mm.

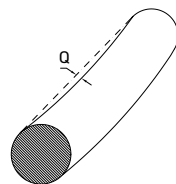
Eksempel ved k9:

En 20 mm med tolerance k9 er 20 mm -0 / +0,052 mm eller 20,052/20,000 mm.



Tolerancetabel for rethed i henhold til DS/EN 10278

Produktform	Nominel Dim. mm	Afvigelse målt over 1000 mm, mm
Rund		q ≤ 1,0
Sekskant	d ≤ 75	q ≤ 1,0
	d ≤ 75	q ≤ 1,5



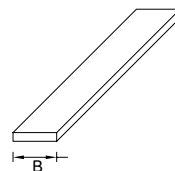
De anførte mål er udtryk for normens minimum og maximum værdier. Brødrene Dahl kan i visse tilfælde lagere varer med skærpede tolerancer. De anførte tolerancer er uden ansvar.



## FLADSTÅL

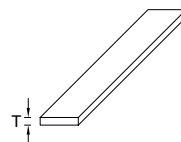
Tolerancetabel for bredde i henhold til EN 10058

Bredde (b) mm	Tolerance mm
$10 \leq b \leq 40$	+/- 0,75
$40 \leq b \leq 80$	+/- 1,00
$80 \leq b \leq 100$	+/- 1,50
$100 \leq b \leq 120$	+/- 2,00
$120 \leq b \leq 150$	+/- 2,50



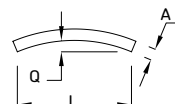
Tolerancetabel for tykkelse i henhold til EN 10058

Tykkelse (t) mm	Tolerance mm
$t \leq 20$	+/- 0,50
$20 < t \leq 40$	+/- 1,00
$40 < t \leq 80$	+/- 1,50



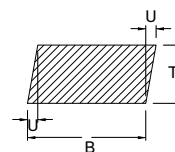
Tolerancetabel for rethed i henhold til EN 10058

Tværsnit mm <sup>2</sup>	Tolerance mm
$< 1000 \text{ mm}^2$	$q \leq 0,40 \% \text{ af } L$
$\geq 1000 \text{ mm}^2$	$q \leq 0,25 \% \text{ af } L$



Tolerancetabel for vinkelrethed i henhold til EN 10058

Tykkelse (t) mm	Tolerance mm
$10 \leq t \leq 25$	0,50
$25 \leq t \leq 40$	1,00
$40 \leq t \leq 80$	1,50

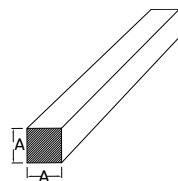


De anførte mål er udtryk for normens minimum og maximum værdier. Brødrene Dahl kan i visse tilfælde lagere varer med skærpede tolerancer. De anførte tolerancer er uden ansvar.

## VARMTVALSET FIRKANT STÅL

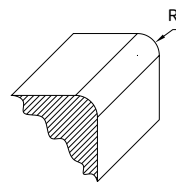
### Tolerancetabel for Dim. i henhold til EN 10059

Størrelse (a) mm	Tilladt afvigelse mm
8 - 14	+/- 0,4
15 - 25	+/- 0,5
26 - 35	+/- 0,6
40 - 50	+/- 0,8
55 - 90	+/- 1,0
100	+/- 1,3
110 - 120	+/- 1,5
130 - 150	+/- 1,8



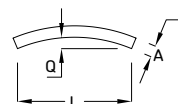
### Tolerancetabel for hjørneradius i henhold til EN 10059

Størrelse (a) mm	Tolerance (r) mm
$8 \leq a \leq 25$	$r \leq 1,0$
$12 < a \leq 20$	$r \leq 1,5$
$20 < a \leq 30$	$r \leq 2,0$
$30 < a \leq 50$	$r \leq 2,5$
$50 < a \leq 100$	$r \leq 3,0$
$100 < a \leq 150$	$r \leq 4,0$



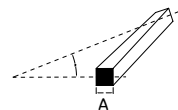
### Tolerancetabel for rethed i henhold til EN 10059

Størrelse (a) mm <sup>2</sup>	Tolerance (q) mm
$a \leq 25$	
$25 < a \leq 80$	$q \leq 0,4 \% \text{ af } L$
$80 < a$	$q \leq 0,25 \% \text{ af } L$



### Tolerancetabel for vridning i henhold til EN 10059

Størrelse (a) mm <sup>2</sup>	Tolerance mm
$8 \leq a \leq 25$	4o/m - maximal 24o
$14 < a \leq 50$	3o/m - maximal 18o
$80 < a$	3o/m - maximal 15o

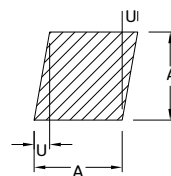


De anførte mål er udtryk for normens minimum og maximum værdier. Brødrene Dahl kan i visse tilfælde lagerføre varer med skærpede tolerancer. De anførte tolerancer er uden ansvar.

## VARMVALSET FIRKANT STÅL

Tolerancetabel for retvinkelhed i henhold til EN 10059

Størrelse (a) mm	Tolerance (u) mm
$a \leq 50$	$u \leq 1,50$
$50 < a \leq 75$	$u \leq 2,25$
$75 < a \leq 100$	$u \leq 3,00$
$100 < a \leq 150$	$u \leq 4,50$

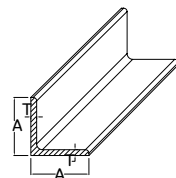


De anførte mål er udtryk for normens minimum og maximum værdier. Brødrene Dahl kan i visse tilfælde lagere varer med skærpede tolerancer. De anførte tolerancer er uden ansvar.

## VINKELSTÅL

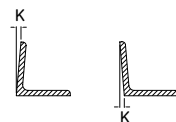
Tolerancetabel for dimensioner i henhold til DS/EN 10056-2

Ben længde		Godstykkeelse	
Længde (a) mm	Tolerance mm	Tykkelse (t) mm	Tolerance mm
$a \leq 50$	+ 1,0	$t \leq 5$	+ 0,50
$50 \leq 150$	+ 2,0	$5 < t \leq 10$	+ 0,75
$100 \leq 150$	+ 3,0	$10 < t \leq 15$	+ 1,00



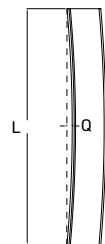
Tolerancetabel for vinkelrethed i henhold til DS/EN 10056-2

Ydre firkant	Tolerance (k)
Ben længde (a) mm	mm
$a \leq 100$	1,0
$100 < a \leq 150$	1,5



Tolerancetabel for rethed i henhold til DS/EN 10056-2

Ben længde (a)	Tolerance over fuld længde (L)	Tolerance over afmålt længde (L)	
mm	Pilhøjde (q) mm	Længde mm	Pilhøjde (q) mm
$a \leq 150$	$0,4 \% \times L$	1500	6



De anførte mål er udtryk for normens minimum og maximum værdier. Brødrene Dahl kan i visse tilfælde lagerføre varer med skærpede tolerancer. De anførte tolerancer er uden ansvar.



# Sveiste rør





## SVEJSTE STÅLRØR

Kalibrerede og glødede eller blankglødede  
EN 1.4301/7

Tot.: EN 10217-7, EN/ISO 1127 D3/T3 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Svejsning	Kvalitet	BD nr.
6,0 x 0,5	0,07	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.000 ▶
6,0 x 1,0	0,12	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.004 ●
8,0 x 0,5	0,09	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.008 ▶
8,0 x 1,0	0,17	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.012 ●
9,0 x 1,0	0,20	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.016 ▶
10,0 x 0,5	0,12	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.020 ▶
10,0 x 1,0	0,22	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.024 ●
10,0 x 1,5	0,31	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.028 ●
10,2 x 1,6	0,34	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.032 ▶
11,0 x 1,0	0,24	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.040 ▶
12,0 x 1,0	0,27	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.044 ●
12,0 x 1,5	0,39	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.048 ●
13,0 x 1,0	0,30	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.056 ▶
13,0 x 1,5	0,43	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6011.017 ●
13,5 x 2,0	0,57	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.060 ▶
13,5 x 2,3 1/4" ISO	0,65	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.064 ●
14,0 x 1,0	0,32	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.068 ●
14,0 x 1,5	0,46	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.072 ●
14,0 x 2,0	0,60	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.076 ▶
15,0 x 1,0	0,35	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.080 ●
15,0 x 1,5	0,50	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.084 ●
15,0 x 2,0	0,65	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.088 ▶
16,0 x 1,0	0,37	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.092 ●
16,0 x 1,25	0,45	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.096 ▶
16,0 x 1,5	0,54	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.100 ●
16,0 x 2,0	0,70	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.104 ●
17,0 x 1,0	0,40	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.108 ▶
17,0 x 1,5	0,58	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.112 ▶
17,2 x 1,5	0,59	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.116 ▶
17,2 x 1,6	0,62	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.120 ●
17,2 x 2,0	0,76	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.124 ▶
17,2 x 2,35 3/8" ISO	0,87	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.128 ●
18,0 x 1,0	0,42	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.132 ●
18,0 x 1,5	0,61	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.136 ●
18,0 x 2,0	0,80	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.140 ▶
19,05 x 1,0	0,45	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.144 ▶
19,05 x 1,25	0,54	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.148 ▶
19,05 x 1,5	0,64	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.152 ●

fortsættes på næste side



## SVEJSTE STÅLRØR

Kalibrerede og glødede eller blankglødede  
EN 1.4301/7

Tol.: EN 10217-7, EN/ISO 1127 D3/T3 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Svejsning	Kvalitet	BD nr.	
20,0 x 1,0	0,47	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.156	●
20,0 x 1,25	0,58	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.160	▶
20,0 x 1,5	0,69	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.164	●
20,0 x 2,0	0,90	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.168	●
21,3 x 1,6	0,79	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6030.173	▶
21,3 x 2,0	0,97	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.172	●
21,3 x 2,65 1/2" ISO	1,24	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.176	●
22,0 x 1,0	0,52	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.188	●
22,0 x 1,25	0,64	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.192	▶
22,0 x 1,5	0,77	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.196	●
22,0 x 2,0	1,00	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.200	●
23,0 x 1,0	0,55	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.204	▶
23,0 x 1,5	0,80	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.208	●
25,0 x 1,0	0,60	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.216	●
25,0 x 1,2	0,74	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6008.067	●
25,0 x 1,5	0,88	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.224	●
25,0 x 2,0	1,15	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.228	●
25,0 x 2,5	1,41	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.232	▶
25,4 x 1,25	0,75	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.236	▶
26,9 x 1,6	1,02	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.240	●
26,9 x 2,0	1,26	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.244	●
26,9 x 2,6 3/4" ISO	1,61	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.248	●
28,0 x 1,0	0,67	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.252	▶
28,0 x 1,25	0,82	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.256	▶
28,0 x 1,5	0,99	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.260	●
28,0 x 2,0	1,30	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.264	▶
30,0 x 1,0	0,72	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.268	▶
30,0 x 1,5	1,07	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.272	●
30,0 x 2,0	1,40	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.276	●
30,0 x 2,5	1,72	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.280	▶
32,0 x 1,0	0,77	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.284	▶
32,0 x 1,2	0,96	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6008.072	●
32,0 x 1,5	1,13	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.292	●
32,0 x 2,0	1,50	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.296	●
33,0 x 1,5	1,18	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.300	▶
33,7 x 1,0	0,81	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6015.006	▶
33,7 x 1,6	1,29	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.304	●

fortsættes på næste side





## SVEJSTE STÅLRØR

Kalibrerede og glødede eller blankglødede  
EN 1.4301/7

Tot.: EN 10217-7, EN/ISO 1127 D3/T3 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Svejsning	Kvalitet	BD nr.	
33,7 x 2,0	1,60	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.308	●
33,7 x 2,0	1,60	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6011.083	●
33,7 x 2,6	2,02	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.312	▶
33,7 x 2,9	2,24	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.316	▶
33,7 x 3,2 1" ISO	2,48	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.320	●
34,0 x 1,0	0,82	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.324	▶
34,0 x 1,5	1,22	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.328	▶
34,0 x 2,0	1,60	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.332	▶
35,0 x 1,5	1,26	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.336	▶
35,0 x 2,0	1,65	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.340	▶
35,0 x 2,5	2,04	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.344	▶
36,0 x 2,0	1,70	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.348	▶
38,0 x 1,0	0,93	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.352	▶
38,0 x 1,2	1,15	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6008.077	●
38,0 x 1,5	1,37	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.360	●
38,0 x 2,0	1,82	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.364	●
38,0 x 2,5	2,18	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.368	●
38,1 x 1,5	1,33	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.376	▶
40,0 x 1,0	0,98	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6008.127	●
40,0 x 1,5	1,44	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.384	▶
40,0 x 2,0	1,90	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.388	●
42,4 x 1,0	1,03	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6015.005	▶
42,4 x 1,6	1,63	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.400	▶
42,4 x 2,0	2,04	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.392	●
42,4 x 2,65	2,59	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.408	▶
42,4 x 2,9	2,86	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.412	▶
42,4 x 3,25 1 1/4" ISO	3,18	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.416	●
43,0 x 1,5	1,55	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.420	●
44,5 x 1,5	1,61	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.424	▶
44,5 x 2,0	2,14	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.428	●
44,5 x 2,65	2,72	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.432	▶
44,5 x 2,9	3,02	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.436	▶
48,3 x 1,6	1,84	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6015.250	▶
48,3 x 2,0	2,28	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.452	●
48,3 x 2,65	2,98	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.456	▶
48,3 x 2,9	3,29	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.460	▶
48,3 x 3,25 1 1/2" ISO	3,61	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.464	●
50,0 x 1,0	1,22	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.468	▶

fortsættes på næste side



## SVEJSTE STÅLRØR

Kalibrerede og glødede eller blankglødede  
EN 1.4301/7

Tot.: EN 10217-7, EN/ISO 1127 D3/T3 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Svejsning	Kvalitet	BD nr.	
50,0 x 1,5	1,79	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6015.420	●
50,0 x 2,0	2,40	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.472	●
51,0 x 1,2	1,56	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6008.082	●
51,0 x 1,5	1,89	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.487	●
51,0 x 2,0	2,47	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.491	●
52,0 x 1,0	1,27	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6008.135	▶
52,0 x 1,5	1,89	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6008.139	▶
52,0 x 2,0	2,50	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.503	▶
53,0 x 1,5	1,93	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.506	●
54 x 2,0	2,62	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.510	●
57,0 x 1,5	2,08	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.514	▶
57,0 x 2,0	2,78	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.518	●
57,0 x 2,5	3,41	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.522	▶
57,0 x 2,9	3,96	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.526	▶
60,3 x 1,6	2,37	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.550	●
60,3 x 2,0	2,94	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.530	●
60,3 x 2,65	3,78	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.534	▶
60,3 x 2,9	4,16	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.538	▶
60,3 x 3,25	4,64	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.542	▶
60,3 x 3,65 2" ISO	5,17	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.546	●
63,5 x 1,5	2,32	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6008.087	●
63,5 x 2,65	3,99	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.562	▶
68,0 x 1,5	2,46	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6004.289	▶
70,0 x 1,5	2,57	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.566	▶
70,0 x 2,0	3,43	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6008.147	●
73,03 x 1,5	2,68	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.574	▶
76,1 x 1,6	3,07	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.586	●
76,1 x 2,0	3,74	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6008.092	●
76,1 x 2,6	4,78	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.594	▶
76,1 x 2,9	5,36	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.598	▶
76,1 x 3,2	5,92	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.602	▶
76,1 x 3,6 2 1/2" ISO	6,62	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.606	●
80,0 x 1,5	2,94	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.610	▶
85 x 2,0	4,15	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6008.151	●
88,9 x 1,6	3,52	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.621	▶
88,9 x 4,0 3" ISO	8,5	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.645	●
88,9 x 5,49	11,47	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6015.252	●
101,6 x 2,0	4,93	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6008.097	●
114,3 x 4,0 4" ISO	11,05	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.841	●





## SVEJSTE STÅLRØR

Kalibrerede og glødede eller blankglødede  
EN 1.4404

Tol.: EN 10217-7, EN/ISO 1127 D3/T3 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Svejsning	Kvalitet	BD nr.
6,0 x 0,5	0,07	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.001 ▶
6,0 x 1,0	0,12	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.005 ●
8,0 x 0,5	0,09	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.009 ▶
8,0 x 1,0	0,17	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.013 ●
9,0 x 1,0	0,20	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.017 ▶
10,0 x 0,5	0,12	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.021 ▶
10,0 x 1,0	0,22	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.025 ●
10,0 x 1,5	0,31	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.029 ▶
10,2 x 1,6	0,34	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.033 ▶
11,0 x 1,0	0,24	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.041 ▶
12,0 x 1,0	0,27	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.045 ●
12,0 x 1,5	0,39	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.049 ●
13,0 x 1,0	0,30	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.057 ▶
13,5 x 2,0	0,57	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.061 ▶
13,5 x 2,3 1/4" ISO	0,65	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.065 ●
14,0 x 1,0	0,32	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.069 ●
14,0 x 2,0	0,60	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.077 ▶
15,0 x 1,0	0,35	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.081 ●
15,0 x 1,5	0,50	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.085 ●
15,0 x 2,0	0,65	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.089 ▶
16,0 x 1,0	0,37	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.093 ●
16,0 x 1,25	0,45	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.097 ▶
16,0 x 1,5	0,54	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.101 ▶
16,0 x 2,0	0,70	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.105 ▶
17,0 x 1,0	0,40	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.109 ▶
17,0 x 1,5	0,58	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.113 ▶
17,2 x 1,5	0,59	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.117 ▶
17,2 x 1,6	0,62	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.121 ●
17,2 x 2,0	0,76	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.125 ▶
17,2 x 2,35 3/8" ISO	0,87	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.129 ●
18,0 x 1,0	0,42	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.133 ●
18,0 x 1,5	0,61	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.137 ●
18,0 x 2,0	0,80	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.141 ▶
19,05 x 1,0	0,45	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.145 ▶
19,05 x 1,25	0,54	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.149 ▶
19,05 x 1,5	0,64	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.153 ▶
20,0 x 1,0	0,47	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.157 ●
20,0 x 1,25	0,58	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.161 ▶

fortsættes på næste side



## SVEJSTE STÅLRØR

Kalibrerede og glødede eller blankglødede  
EN 1.4404

Tol.: EN 10217-7, EN/ISO 1127 D3/T3 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Svejsning	Kvalitet	BD nr.	
20,0 x 1,5	0,69	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.165	●
20,0 x 1,5	0,69	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.166	▶
20,0 x 2,0	0,90	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.169	●
21,3 x 1,6	0,79	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6030.199	▶
21,3 x 2,0	0,97	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.173	●
21,3 x 2,65 1/2" ISO	1,24	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.177	●
22,0 x 1,0	0,52	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.189	●
22,0 x 1,25	0,64	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.193	▶
22,0 x 1,5	0,77	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.197	▶
22,0 x 2,0	1,00	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.201	●
23,0 x 1,0	0,55	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.205	▶
23,0 x 1,5	0,80	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.209	▶
25,0 x 1,0	0,60	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.217	▶
25,0 x 1,2	0,74	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6008.068	●
25,0 x 1,5	0,88	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.225	●
25,0 x 2,0	1,15	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.229	●
25,0 x 2,5	1,41	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.233	▶
25,4 x 1,25	0,75	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.237	▶
26,9 x 1,6	1,02	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.241	▶
26,9 x 2,0	1,26	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.245	●
26,9 x 2,6 3/4" ISO	1,61	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.249	●
28,0 x 1,0	0,67	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.253	▶
28,0 x 1,25	0,82	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.257	▶
28,0 x 1,5	0,99	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.261	●
28,0 x 2,0	1,30	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.265	▶
30,0 x 1,0	0,72	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.269	▶
30,0 x 1,5	1,07	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.273	●
30,0 x 2,0	1,40	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.277	●
30,0 x 2,5	1,72	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.281	▶
32,0 x 1,0	0,77	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.285	▶
32,0 x 1,25	0,96	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6008.073	▶
32,0 x 1,5	1,13	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.293	▶
32,0 x 2,0	1,50	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.297	▶
33,0 x 1,5	1,18	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.301	▶
33,7 x 1,6	1,29	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.305	▶
33,7 x 2,0	1,60	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.309	●
33,7 x 2,6	2,02	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.313	▶

fortsættes på næste side

**SVEJSTE STÅLRØR**Kalibrerede og glødede eller blankglødede  
EN 1.4404

Tol.: EN 10217-7, EN/ISO 1127 D3/T3 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Svejsning	Kvalitet	BD nr.
33,7 x 2,9	2,24	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.317 ▶
33,7 x 3,2 1" ISO	2,48	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.321 ●
34,0 x 1,0	0,82	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.325 ▶
34,0 x 1,5	1,22	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.329 ▶
34,0 x 2,0	1,60	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.333 ▶
35,0 x 1,5	1,26	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.337 ▶
35,0 x 2,0	1,65	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.341 ●
35,0 x 2,5	2,04	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.345 ▶
38,0 x 1,25	1,15	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6008.078 ●
38,0 x 1,5	1,37	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.361 ●
38,0 x 2,0	1,82	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.365 ●
38,0 x 2,5	2,18	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.369 ▶
38,1 x 1,5	1,33	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.377 ▶
40,0 x 1,0	0,98	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.381 ▶
40,0 x 1,5	1,44	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.385 ▶
40,0 x 2,0	1,90	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.389 ●
42,4 x 1,0	1,03	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6015.002 ▶
42,4 x 1,6	1,63	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.401 ▶
42,4 x 2,0	2,04	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.405 ●
42,4 x 2,65	2,59	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.409 ▶
42,4 x 2,9	2,86	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.413 ▶
42,4 x 3,25 1 1/4" ISO	3,18	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.417 ●
43,0 x 1,5	1,55	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.421 ●
44,5 x 1,5	1,61	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.425 ▶
44,5 x 2,0	2,14	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.429 ●
44,5 x 2,65	2,72	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.433 ▶
44,5 x 2,9	3,02	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.437 ▶
48,3 x 2,0	2,28	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.453 ●
48,3 x 2,65	2,98	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.457 ▶
48,3 x 2,9	3,29	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.461 ▶
48,3 x 3,25 1 1/2" ISO	3,61	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.465 ●
50,0 x 1,0	1,22	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.469 ▶
50,0 x 2,0	2,40	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.473 ▶
51,0 x 1,2	1,56	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6008.083 ●
51,0 x 1,5	1,89	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.488 ▶
51,0 x 2,0	2,47	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.492 ●
52,0 x 1,0	1,27	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.496 ▶

fortsættes på næste side



## SVEJSTE STÅLRØR

Kalibrerede og glødede eller blankglødede  
EN 1.4404

Tol.: EN 10217-7, EN/ISO 1127 D3/T3 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Svejsning	Kvalitet	BD nr.	
52,0 x 1,5	1,89	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.500	▶
52,0 x 2,0	2,5	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.504	▶
53,0 x 1,5	1,93	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.507	●
54 x 2,0	2,62	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.511	●
57,0 x 1,5	2,08	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.515	▶
57,0 x 2,0	2,78	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.519	▶
57,0 x 2,5	3,41	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.523	▶
57,0 x 2,9	3,96	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.527	▶
60,3 x 2,0	2,94	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.531	●
60,3 x 2,65	3,78	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.535	▶
60,3 x 2,9	4,16	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.539	▶
60,3 x 3,25	4,64	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.543	▶
60,3 x 3,65 2" ISO	5,17	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.547	●
63,5 x 1,5	2,32	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6008.088	●
63,5 x 2,65	3,99	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.563	▶
70,0 x 1,5	2,57	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.567	▶
70,0 x 2,0	3,43	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6008.148	●
73,03 x 1,5	2,68	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.575	▶
76,1 x 1,6	3,07	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.587	●
76,1 x 2,0	3,74	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6008.093	●
76,1 x 2,6	4,78	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.595	▶
76,1 x 2,9	5,36	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.599	▶
76,1 x 3,2	5,92	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.603	▶
76,1 x 3,6 2 1/2" ISO	6,62	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.607	●
80,0 x 1,5	2,94	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.611	▶
85 x 2,0	4,15	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.667	▶
88,9 x 1,6	3,52	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.622	▶
88,9 x 2,6	5,62	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6030.244	▶
88,9 x 3,2	6,87	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6030.195	▶
88,9 x 4,0 3" ISO	8,5	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.646	●
88,9 x 5,49	11,47	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6015.251	●
101,6 x 2,0	4,93	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6008.098	●
11,3 x 2,60	7,272	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6030.232	▶



**SVEJSTE STÅLRØR**

Kalibrerede og glødede eller blankglødede

EN 1.4432

Tot.: EN 10217-7, EN/ISO 1127 D3/T3 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Svejsning	Kvalitet	BD nr.
21,3 x 2,0	0,97	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4432	03 6034.197 ●
25,0 x 1,5	0,88	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4432	03 6034.676 ●
33,7 x 2,0	1,60	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4432	03 6034.199 ●
38,0 x 1,5	1,37	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4432	03 6034.770 ●
42,4 x 2,0	2,04	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4432	03 6034.200 ●
44,5 x 2,0	2,14	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4432	03 6034.677 ●
48,3 x 2,0	2,28	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4432	03 6034.201 ●
57,0 x 1,5	2,08	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4432	03 6034.240 ●
60,3 x 2,0	2,94	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4432	03 6034.202 ●
76,1 x 2,0	3,74	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4432	03 6034.203 ●



## SVEJSTE STÅLRØR

Kalibrerede og glødede eller blankglødede  
EN 1.4541

Tol.: EN 10217-7, EN/ISO 1127 D3/T3 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Svejsning	Kvalitet	BD nr.
21,3 x 2,0	0,97	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6030.174 ▶
21,3 x 2,65 1/2" ISO	1,24	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6030.175 ▶
22,0 x 1,0	0,52	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6030.255 ▶
25,0 x 1,0	0,60	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6030.256 ▶
25,0 x 2,0	1,15	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6030.258 ▶
26,9 x 2,0	1,26	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6030.177 ▶
26,9 x 2,6 3/4" ISO	1,61	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6030.178 ▶
33,7 x 2,0	1,60	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6030.179 ▶
33,7 x 2,6	2,02	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6030.180 ▶
33,7 x 3,2 1" ISO	2,48	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6030.181 ▶
42,4 x 2,0	2,04	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6030.182 ▶
42,4 x 3,25 1 1/4" ISO	3,18	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6030.261 ▶
48,3 x 2,0	2,28	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6030.183 ▶
48,3 x 2,6	2,98	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6030.262 ▶
48,3 x 3,25 1 1/2" ISO	3,61	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6030.184 ▶
76,1 x 2,6	4,78	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6030.191 ▶
76,1 x 3,0	5,49	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6030.192 ▶
88,9 x 2,0	4,35	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6030.193 ▶
88,9 x 2,6	5,62	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6030.265 ▶
88,9 x 4,05	8,61	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6030.196 ▶
114,3 x 2,6	7,24	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6030.267 ▶
114,3 x 3,6	9,98	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6030.269 ▶





## SVEJSTE STÅLRØR

Kalibrerede og glødede eller blankglødede  
EN 1.4571

Tol.: EN 10217-7, EN/ISO 1127 D3/T3 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Svejsning	Kvalitet	BD nr.
6,0 x 1,0	0,12	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.160 ▶
8,0 x 1,0	0,17	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.161 ▶
10,0 x 1,0	0,22	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.162 ▶
12,0 x 1,0	0,27	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.163 ▶
12,0 x 1,5	0,39	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.164 ▶
14,0 x 1,0	0,32	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.165 ▶
14,0 x 1,5	0,46	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6003.078 ▶
15,0 x 1,0	0,35	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.166 ▶
15,0 x 1,5	0,50	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.167 ▶
15,0 x 2,0	0,65	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6003.090 ▶
16,0 x 1,0	0,37	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.168 ▶
16,0 x 1,5	0,54	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.169 ▶
16,0 x 2,0	0,70	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.170 ▶
17,2 x 2,0	0,76	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6003.126 ▶
17,2 x 2,35 3/8" ISO	0,87	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6003.130 ▶
18,0 x 1,0	0,42	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6003.134 ▶
18,0 x 1,5	0,61	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.235 ▶
18,0 x 2,0	0,80	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6003.142 ▶
20,0 x 1,0	0,47	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6003.158 ▶
20,0 x 2,0	0,90	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.172 ▶
21,3 x 2,0	0,97	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.200 ▶
21,3 x 2,65 1/2" ISO	1,24	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6003.178 ▶
22,0 x 1,5	0,77	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.201 ▶
25,0 x 1,0	0,60	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.203 ▶
25,0 x 1,5	0,88	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.204 ▶
25,0 x 2,0	1,15	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.236 ▶
26,9 x 2,0	1,26	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.205 ▶
26,9 x 2,6 3/4" ISO	1,61	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.206 ▶
33,7 x 1,6	1,29	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.208 ▶
33,7 x 2,0	1,60	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.237 ▶
33,7 x 2,6	2,02	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.238 ▶
33,7 x 3,2 1" ISO	2,48	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6003.322 ▶
42,4 x 1,6	1,63	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.211 ▶
42,4 x 2,0	2,04	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.239 ▶
42,4 x 2,65	2,59	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.212 ▶
43,0 x 1,5	1,55	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.213 ▶
44,5 x 2,0	2,14	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.214 ▶
44,5 x 2,6	2,73	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.215 ▶

fortsættes på næste side



## SVEJSTE STÅLRØR

Kalibrerede og glødede eller blankglødede  
EN 1.4571

Tol.: EN 10217-7, EN/ISO 1127 D3/T3 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Svejsning	Kvalitet	BD nr.
44,5 x 2,65	2,72	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6003.434 ▶
48,3 x 1,6	1,84	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.216 ▶
48,3 x 2,0	2,28	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.240 ▶
48,3 x 2,6	2,98	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.241 ▶
48,3 x 3,25 1 1/2" ISO	3,61	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6003.466 ▶
54 x 2,0	2,62	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.217 ▶
60,3 x 2,0	2,94	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.242 ▶
60,3 x 2,65	3,78	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.219 ▶
60,3 x 3,65 2" ISO	5,17	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.220 ▶
76,1 x 1,6	3,07	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.223 ▶
76,1 x 2,0	3,74	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.224 ▶
76,1 x 3,0	5,49	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.225 ▶
88,9 x 2,0	4,35	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.227 ▶
88,9 x 3,0	6,45	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.229 ▶
88,9 x 4,0 3" ISO	8,50	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6003.647 ▶
101,6 x 2,0	4,93	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6003.655 ▶
114,3 x 2,0	5,62	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.231 ▶
114,3 x 2,6	7,24	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.232 ▶





## SVEJSTE STÅLRØR

Ikke glødede

EN 1.4301

Tol.: EN 10217-7, EN/ISO 1127 D3/T3 eller D2/T3 Cert.: EN10204/2.2

Dim/mm	kg/m	L mm	Svejsning	Kvalitet	BD nr.	
12,0 x 1,5	0,39	ca. 6000	HF	EN 1.4301	03 6032.136	●
15,0 x 1,5	0,35	ca. 6000	HF	EN 1.4301	03 6032.137	●
17,2 x 2,0	0,76	ca. 6000	HF	EN 1.4301	03 6032.138	●
18,0 x 1,5	0,61	ca. 6000	HF	EN 1.4301	03 6032.139	●
20,0 x 1,5	0,69	ca. 6000	HF	EN 1.4301	03 6029.868	●
20,0 x 2,0	0,9	ca. 6000	HF	EN 1.4301	03 6029.857	●
21,3 x 2,0	0,97	ca. 6000	HF	EN 1.4301	03 6029.876	●
21,3 x 2,5	1,18	ca. 6000	HF	EN 1.4301	03 6029.875	●
22,0 x 1,5	0,77	ca. 6000	HF	EN 1.4301	03 6032.140	●
22,0 x 2,0	1,00	ca. 6000	HF	EN 1.4301	03 6032.141	●
25,0 x 1,5	0,88	ca. 6000	HF	EN 1.4301	03 6029.869	●
25,0 x 2,0	1,15	ca. 6000	HF	EN 1.4301	03 6029.858	●
26,9 x 2,0	1,26	ca. 6000	HF	EN 1.4301	03 6029.877	●
28,0 x 1,5	0,99	ca. 6000	HF	EN 1.4301	03 6032.142	●
28,0 x 2,0	1,30	ca. 6000	HF	EN 1.4301	03 6029.859	●
30,0 x 1,5	1,07	ca. 6000	HF	EN 1.4301	03 6029.870	●
30,0 x 2,0	1,40	ca. 6000	HF	EN 1.4301	03 6029.866	●
32,0 x 2,0	1,50	ca. 6000	HF	EN 1.4301	03 6032.764	●
33,7 x 2,0	1,60	ca. 6000	HF	EN 1.4301	03 6029.878	●
33,7 x 2,31	2,31	ca. 6000	HF	EN 1.4301	03 6032.143	●
38,0 x 1,5	1,37	ca. 6000	HF	EN 1.4301	03 6032.144	●
42,4 x 2,0	2,04	ca. 6000	HF	EN 1.4301	03 6029.880	●
42,4 x 2,5	2,5	ca. 6000	HF	EN 1.4301	03 6029.873	●
42,4 x 3,0	2,96	ca. 6000	HF	EN 1.4301	03 6029.854	●
48,3 x 2,0	2,28	ca. 6000	HF	EN 1.4301	03 6029.879	●
48,3 x 2,5	2,86	ca. 6000	HF	EN 1.4301	03 6029.883	●
48,3 x 3,0	3,40	ca. 6000	HF	EN 1.4301	03 6029.861	●
51,0 x 1,25	1,89	ca. 6000	HF	EN 1.4301	03 6032.145	▶
60,3 x 2,0	2,94	ca. 6000	HF	EN 1.4301	03 6029.881	●
60,3 x 3,0	4,30	ca. 6000	HF	EN 1.4301	03 6032.146	●
60,3 x 4,0	5,64	ca. 6000	HF	EN 1.4301	03 6032.147	▶
76,1 x 2,0	3,74	ca. 6000	HF	EN 1.4301	03 6029.864	●
80,0 x 2,0	3,90	ca. 6000	HF	EN 1.4301	03 6003.737	●
88,9 x 3,0	6,45	ca. 6000	HF	EN 1.4301	03 6003.773	●
133,0 x 2,0	6,62	ca. 6000	HF	EN 1.4301	03 6003.863	▶



## SVEJSTE STÅLRØR

Ikke glødede  
EN 1.4301/7

Tol.: EN 10217-7, EN/ISO 1127 D3/T3 eller D2/T3 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Svejsning	Kvalitet	BD nr.	
17,2 x 2,30 3/8" ISO	0,87	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6011.079	●
21,3 x 2,0	0,97	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6011.080	●
21,3 x 2,6 1/2" ISO	1,24	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6011.081	●
22,0 x 1,0	0,52	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6034.416	▶
25,0 x 2,0	1,15	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6015.104	▶
26,9 x 2,0	1,26	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6011.082	●
26,9 x 2,0	1,61	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6011.100	●
33,7 x 2,0	1,60	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.308	●
33,7 x 3,2 1" ISO	2,48	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6011.101	●
42,4 x 2,0	2,04	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6011.001	●
42,4 x 3,2 1 1/4" ISO	3,18	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6011.102	●
43,0 x 1,5	1,55	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6016.601	▶
48,3 x 2,0	2,28	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6011.084	●
48,3 x 3,2 1 1/2" ISO	3,61	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6011.103	●
54,0 x 2,0	2,60	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6011.119	●
60,3 x 2,0	2,94	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6011.085	●
60,3 x 3,6 2" ISO	5,17	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6011.086	●
69,0 x 2,0	3,30	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6016.605	▶
76,1 x 2,0	3,74	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.717	●
83,0 x 1,5	3,08	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6016.224	▶
84,0 x 2,0	4,13	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6016.200	●
88,9 x 2,0	4,35	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6016.212	●
88,9 x 3,0	6,45	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.769	▶
103,0 x 1,5	3,84	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6016.226	●
104,0 x 2,0	5,14	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6016.202	●
106,0 x 3,0	7,79	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6016.252	●
108,0 x 2,0	5,34	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.801	●
114,3 x 2,0	5,62	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6016.214	●
114,3 x 3,0	8,36	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6016.241	●
114,3 x 4,0 4" ISO	11,05	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.841	●
128,0 x 1,5	4,68	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6016.266	●
129,0 x 2,0	6,40	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6016.204	●
133,0 x 2,0	6,62	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.861	●
139,7 x 2,0	6,89	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6016.216	●
139,7 x 4,0	13,59	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.898	▶
153,0 x 1,5	5,73	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6016.228	●
154,0 x 2,0	7,66	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6016.206	●
156,0 x 3,0	11,60	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6016.253	●

fortsættes på næste side



## SVEJSTE STÅLRØR

Ikke glødede

EN 1.4301/7

Tol.: EN 10217-7, EN/ISO 1127 D3/T3 eller D2/T3 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Svejsning	Kvalitet	BD nr.	
168,3 x 2,0	8,32	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6016.218	●
168,3 x 3,0	12,42	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6016.243	●
168,3 x 4,0	16,46	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6003.962	▶
204,0 x 2,0	10,20	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6016.208	●
205,0 x 2,5	12,80	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6016.100	▶
206,0 x 3,0	15,40	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6016.244	●
219,1 x 2,0	10,90	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6016.220	●
219,1 x 3,0	16,24	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6016.258	●
254,0 x 2,0	12,70	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6016.210	●
256,0 x 3,0	19,10	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6016.246	●
273,0 x 2,0	13,60	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6004.041	▶
273,0 x 2,6	17,60	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6004.145	▶
273,0 x 2,9	19,67	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6004.149	▶
273,0 x 3,0	20,28	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6004.153	▶
304,0 x 2,0	15,20	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6016.086	●
305,0 x 2,5	19,10	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6016.263	▶
306,0 x 3,0	22,90	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6016.248	●
323,9 x 3,0	24,11	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6016.257	●
355,6 x 2,5	22,11	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6004.225	▶
355,6 x 3,0	26,45	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6016.250	●
406,4 x 3,0	30,30	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6016.255	●
506,0 x 3,0	38,00	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6016.103	●
605,0 x 2,5	38,00	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6004.261	▶
606,0 x 3,0	45,60	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4301/7	03 6004.265	▶

fortsættes på næste side



## SVEJSTE STÅLRØR

Ikke glødede

EN 1.4404

Tol.: EN 10217-7, EN/ISO 1127 D3/T3 eller D2/T3 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Svejsning	Kvalitet	BD nr.
17,2 x 2,30 3/8" ISO	0,87	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	02 6345.403 ●
21,3 x 2,0	0,97	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6034.739 ●
21,3 x 2,6 1/2" ISO	1,24	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	02 6345.404 ●
26,9 x 2,0	1,26	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6034.740 ●
26,9 x 2,6 3/4" ISO	1,58	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	02 6345.406 ●
33,7 x 2,0	1,60	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6034.741 ●
33,7 x 3,2 1" ISO	2,48	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	02 6345.408 ●
42,4 x 2,0	2,04	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6034.742 ●
42,4 x 3,2 1 1/4" ISO	3,18	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	02 6345.410 ●
48,2 x 2,0	2,32	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6034.743 ●
48,3 x 3,2 1 1/2" ISO	3,61	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6011.103 ●
54,0 x 2,0	2,60	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6013.671 ●
60,3 x 2,0	2,94	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6011.085 ●
60,3 x 3,6 2" ISO	5,17	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	02 6345.412 ●
69,0 x 2,0	3,30	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6016.611 ▶
76,1 x 2,0	3,74	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6034.744 ●
76,1 x 3,6 2 1/2" ISO	6,54	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	02 6345.413 ●
83,0 x 1,5	3,08	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6016.225 ●
84,0 x 2,0	4,13	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6016.201 ●
88,9 x 2,0	4,35	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6016.213 ●
88,9 x 3,0	6,45	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.775 ▶
88,9 x 4,0	8,51	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	02 6345.414 ●
103,0 x 1,5	3,84	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6016.227 ●
104,0 x 2,0	5,14	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6016.203 ●
106,0 x 3,0	7,79	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.799 ▶
108,0 x 2,0	5,34	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.803 ▶
114,3 x 2,0	5,62	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6016.215 ●
114,3 x 2,6	7,27	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6034.745 ●
114,3 x 3,0	8,36	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6016.242 ●
114,3 x 4,0 4" ISO	11,05	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	02 6345.416 ▶
128,0 x 1,5	4,68	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6016.265 ▶
129,0 x 2,0	6,40	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6016.205 ●
139,7 x 2,0	6,89	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.880 ▶
153,0 x 1,5	5,73	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6016.229 ▶
154,0 x 2,0	7,66	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6016.207 ●
156,0 x 3,0	11,60	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6016.254 ●
168,3 x 2,0	8,32	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6016.219 ●
168,3 x 3,0	12,42	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6016.088 ●

fortsættes på næste side





**SVEJSTE STÅLRØR**  
Ikke glødede  
EN 1.4404

Tol.: EN 10217-7, EN/ISO 1127 D3/T3 eller D2/T3 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Svejsning	Kvalitet	BD nr.	
204,0 x 2,0	10,20	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6016.209	●
205,0 x 2,5	12,80	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6003.979	▶
206,0 x 3,0	15,40	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6016.245	●
219,1 x 2,0	10,90	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6016.221	●
219,1 x 3,0	16,24	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6004.007	●
254,0 x 2,0	12,70	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6016.211	●
256,0 x 3,0	19,10	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6016.247	●
273,0 x 2,0	13,60	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6004.143	●
273,0 x 2,6	17,60	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6004.147	▶
273,0 x 2,9	19,67	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6004.151	▶
273,0 x 3,0	20,28	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6004.155	●
304,0 x 2,0	15,20	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6016.259	●
305,0 x 2,5	19,10	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6016.102	▶
306,0 x 3,0	22,90	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6016.249	●
323,9 x 3,0	24,11	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6004.199	●
355,6 x 2,5	22,11	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6016.264	▶
355,6 x 3,0	26,45	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6016.251	●
406,4 x 3,0	30,30	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6016.256	●
506,0 x 3,0	38,00	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6016.104	●
605,0 x 2,5	38,00	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6004.263	▶
606,0 x 3,0	45,60	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4404	03 6004.266	▶



## SVEJSTE STÅLRØR

Ikke glødede  
EN 1.4432

Tot.: EN 10217-7, EN/ISO 1127 D3/T3 eller D2/T3 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Svejsning	Kvalitet	BD nr.
84,0 x 2,0	4,13	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4432	03 6034.241 ●
88,9 x 2,0	4,35	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4432	03 6034.204 ●
104,0 x 2,0	5,14	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4432	03 6034.242 ●
114,3 x 2,0	5,62	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4432	03 6034.205 ●
129,0 x 2,0	6,40	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4432	03 6034.243 ●
154,0 x 2,0	7,66	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4432	03 6034.244 ●
204,0 x 2,0	10,20	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4432	03 6034.445 ●
206,0 x 3,0	15,40	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4432	03 6034.736 ●
256,0 x 3,0	19,10	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4432	03 6034.737 ●
306,0 x 3,0	22,90	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4432	03 6034.738 ●



## SVEJSTE STÅLRØR

Ikke glødede  
EN 1.4509

Tot.: EN 10217-7, EN/ISO 1127 D3/T3 eller D2/T3 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Svejsning	Kvalitet	BD nr.
20,0 x 1,5	0,69	ca. 6000	HF	EN 1.4509	03 6033.030 ▶
20,0 x 2,0	0,90	ca. 6000	HF	EN 1.4509	03 6033.031 ▶
21,3 x 2,0	0,97	ca. 6000	HF	EN 1.4509	03 6033.032 ▶
25,0 x 1,5	0,88	ca. 6000	HF	EN 1.4509	03 6033.034 ▶
25,0 x 2,0	1,15	ca. 6000	HF	EN 1.4509	03 6033.035 ▶
26,9 x 2,0	1,26	ca. 6000	HF	EN 1.4509	03 6033.036 ▶
30,0 x 1,5	1,07	ca. 6000	HF	EN 1.4509	03 6033.028 ▶
30,0 x 2,0	1,40	ca. 6000	HF	EN 1.4509	03 6033.038 ▶
32,0 x 2,0	1,50	ca. 6000	HF	EN 1.4509	03 6033.139 ▶
33,7 x 2,0	1,60	ca. 6000	HF	EN 1.4509	03 6033.140 ▶
38,0 x 1,5	1,37	ca. 6000	HF	EN 1.4509	03 6033.029 ▶
40,0 x 2,0	1,90	ca. 6000	HF	EN 1.4509	03 6033.141 ▶
48,2 x 2,0	2,32	ca. 6000	HF	EN 1.4509	03 6033.142 ▶
50,0 x 2,0	2,40	ca. 6000	HF	EN 1.4509	03 6033.033 ▶
60,3 x 2,0	2,94	ca. 6000	HF	EN 1.4509	03 6033.027 ▶





## SVEJSTE STÅLRØR

Ikke glødede

EN 1.4541

Tot.: EN 10217-7, EN/ISO 1127 D3/T3 eller D2/T3 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Svejsning	Kvalitet	BD nr.
21,3 x 2,0	0,97	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6030.288 ▶
21,3 x 2,6 1/2" ISO	1,24	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6030.287 ▶
26,9 x 2,0	1,26	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6030.291 ▶
26,9 x 2,6 3/4 " ISO	1,58	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6030.290 ▶
33,7 x 1,6	1,29	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6030.293 ▶
33,7 x 2,0	1,60	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6030.295 ▶
33,7 x 2,6	2,03	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6030.294 ▶
33,7 x 3,2 1" ISO	2,48	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6030.292 ▶
42,4 x 2,0	2,04	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6030.296 ▶
42,4 x 2,6	2,59	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6030.297 ▶
48,3 x 2,0	2,28	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6030.299 ▶
48,3 x 2,6	2,98	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6030.300 ▶
60,3 x 2,0	2,94	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6030.303 ▶
60,3 x 2,6	3,78	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6030.301 ▶
60,3 x 3,0	4,30	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6030.304 ▶
60,3 x 3,6 2" ISO	5,17	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6030.302 ▶
70,0 x 2,0	3,41	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6030.305 ▶
76,1 x 2,0	3,74	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6030.306 ▶
76,1 x 2,6	4,79	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6030.307 ▶
76,1 x 3,0	5,49	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6030.308 ▶
76,1 x 3,6 2 1/2" ISO	6,54	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6030.309 ▶
88,9 x 2,0	4,35	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6030.312 ▶
88,9 x 2,6	5,62	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6030.311 ▶
88,9 x 3,0	6,45	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6030.310 ▶
114,3 x 2,0	5,62	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6030.315 ▶
114,3 x 2,6	7,27	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6030.316 ▶
114,3 x 3,0	8,36	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6030.313 ▶
139,7 x 2,0	6,89	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6016.217 ●
139,7 x 2,6	8,93	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6030.372 ▶
139,7 x 3,0	10,27	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6003.890 ▶
139,7 x 4,0	13,59	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6003.900 ▶
154,0 x 2,0	7,66	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6003.906 ▶
159,0 x 2,0	7,86	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6003.922 ▶
168,3 x 2,0	8,32	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6003.942 ▶
168,3 x 2,6	10,79	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6003.946 ▶
168,3 x 3,0	12,42	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6003.954 ▶
168,3 x 4,0	16,46	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6003.964 ▶
219,1 x 2,0	10,90	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6003.994 ▶

fortsættes på næste side



## SVEJSTE STÅLRØR

Ikke glødede

EN 1.4541

Tol.: EN 10217-7, EN/ISO 1127 D3/T3 eller D2/T3 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Svejsning	Kvalitet	BD nr.
219,1 x 2,6	14,10	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6030.373 ▶
219,1 x 3,0	16,24	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6004.006 ▶
219,1 x 4,0	21,54	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6004.014 ▶
273,0 x 2,6	17,60	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6004.146 ▶
273,0 x 3,0	20,28	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6004.154 ▶
323,9 x 3,0	24,11	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6004.198 ▶
323,9 x 4,0	32,04	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6004.210 ▶
355,6 x 3,0	26,45	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4541	03 6031.675 ▶





## SVEJSTE STÅLRØR

Ikke glødede

EN 1.4571

Tol.: EN 10217-7, EN/ISO 1127 D3/T3 eller D2/T3 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Svejsning	Kvalitet	BD nr.
8,0 x 1,5	0,18	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.317 ▶
10,0 x 1,0	0,23	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.318 ▶
10,0 x 1,5	0,32	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.319 ▶
12,0 x 1,0	0,28	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.320 ▶
15,0 x 1,5	0,35	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.321 ▶
18,0 x 1,0	0,43	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.323 ▶
20,0 x 1,0	0,48	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.324 ▶
20,0 x 2,0	0,90	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.325 ▶
21,3 x 1,6	0,79	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.327 ▶
21,3 x 2,0	0,97	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.328 ▶
21,3 x 2,6 1/2" ISO	1,24	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.326 ▶
23,0 x 1,5	0,81	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.329 ▶
25,0 x 1,0	0,60	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6034.523 ▶
25,0 x 2,0	1,15	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.330 ▶
26,9 x 1,6	1,01	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.332 ▶
26,9 x 2,0	1,26	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.333 ▶
26,9 x 2,6 3/4" ISO	1,58	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.331 ▶
28,0 x 1,5	0,99	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.334 ▶
33,7 x 2,0	1,60	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.337 ▶
33,7 x 2,6	2,03	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.336 ▶
33,7 x 3,2 1" ISO	2,48	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.335 ▶
40,0 x 2,0	1,90	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.339 ▶
42,4 x 2,0	2,04	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.341 ▶
42,4 x 2,6	2,59	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.342 ▶
42,4 x 3,2 1 1/4" ISO	3,18	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.340 ▶
48,3 x 2,0	2,28	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.344 ▶
48,3 x 2,6	2,98	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.343 ▶
48,3 x 3,2 1 1/2" ISO	3,61	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.345 ▶
54,0 x 2,0	2,60	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.346 ▶
60,3 x 2,0	2,94	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.349 ▶
60,3 x 2,6	3,78	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.350 ▶
60,3 x 3,0	4,30	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.347 ▶
60,3 x 3,6 2" ISO	5,17	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.348 ▶
69,0 x 2,0	3,30	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.351 ▶
70,0 x 2,0	3,41	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.352 ▶
76,1 x 2,0	3,74	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.353 ▶
76,1 x 2,6	4,79	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.354 ▶
76,1 x 3,0	5,49	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.355 ▶

fortsættes på næste side



## SVEJSTE STÅLRØR

Ikke glødede

EN 1.4571

Tol.: EN 10217-7, EN/ISO 1127 D3/T3 eller D2/T3 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Svejsning	Kvalitet	BD nr.
84,0 x 2,0	4,13	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.356 ▶
88,9 x 2,0	4,35	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.359 ▶
88,9 x 2,3	4,99	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.361 ▶
88,9 x 2,6	5,62	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.360 ▶
88,9 x 3,0	6,45	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.357 ▶
88,9 x 3,2	6,87	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.358 ▶
104,0 x 2,0	5,14	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.362 ▶
108,0 x 3,0	7,89	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6003.812 ▶
108,0 x 4,0	10,42	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.363 ▶
114,3 x 2,0	5,62	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.365 ▶
114,3 x 2,6	7,27	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.367 ▶
114,3 x 3,0	8,36	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.364 ▶
114,3 x 3,6	9,98	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.366 ▶
129,0 x 2,0	6,40	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.368 ▶
139,7 x 2,6	8,93	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.375 ▶
139,7 x 3,0	10,27	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6003.892 ▶
154,0 x 2,0	7,66	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6003.908 ▶
159,0 x 2,0	7,86	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6003.924 ▶
168,3 x 2,0	8,32	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6003.944 ▶
168,3 x 2,6	10,79	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6003.948 ▶
168,3 x 3,0	12,42	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6003.956 ▶
204,0 x 2,0	10,20	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6003.976 ▶
206,0 x 3,0	15,40	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6003.984 ▶
219,1 x 2,0	10,90	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6003.996 ▶
219,1 x 2,6	14,10	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.369 ▶
219,1 x 3,0	16,24	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6004.008 ▶
219,1 x 4,0	21,54	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6004.016 ▶
254,0 x 2,0	12,70	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6004.032 ▶
256,0 x 3,0	19,10	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6004.040 ▶
273,0 x 3,0	20,28	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6004.156 ▶
273,0 x 4,0	26,94	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6004.164 ▶
306,0 x 3,0	22,90	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6004.188 ▶
323,9 x 3,0	24,11	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6004.200 ▶
323,9 x 4,0	32,04	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6004.212 ▶
355,6 x 3,0	26,45	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6004.232 ▶
406,4 x 3,0	30,30	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.371 ▶
406,4 x 4,0	40,30	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.370 ▶

fortsættes på næste side



**SVEJSTE STÅLRØR**  
Ikke glødede  
EN 1.4571

Tol.: EN 10217-7, EN/ISO 1127 D3/T3 eller D2/T3 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Svejsning	Kvalitet	BD nr.
457,0 x 3,0	34,11	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6032.765 ▶
508,0 x 4,0	50,48	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.376 ▶
609,6 x 4,0	60,66	ca. 6000	TIG/Laser	EN 1.4571	03 6030.377 ▶



## SVEJSTE DEKORATIONSRØR

Kalibrerede, udvendigt slebne, glødede/ikke glødede  
EN 1.4301/7

Tol.: EN 10217-7, EN/ISO 1127 D3/T3 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Slebne/korn	Glødede	Kvalitet	BD nr.
6,0 x 1,0	0,12	ca. 6000	180/220	X	EN 1.4301/7	03 6008.000 ▶
8,0 x 1,0	0,17	ca. 6000	320	X	EN 1.4301/7	03 6008.002 ▶
10,0 x 1,0	0,22	ca. 6000	320	X	EN 1.4301/7	03 6008.004 ●
10,0 x 1,5	0,32	ca. 6000	180/220	X	EN 1.4301/7	03 6011.019 ▶
12,0 x 1,0	0,27	ca. 6000	320	X	EN 1.4301/7	03 6008.006 ●
12,0 x 1,5	0,39	ca. 6000	220/240	X	EN 1.4301/7	03 6011.073 ●
13,0 x 1,5	0,42	ca. 6000	220/240	X	EN 1.4301/7	03 6008.010 ▶
14,0 x 1,0	0,32	ca. 6000	220/240	X	EN 1.4301/7	03 6008.012 ▶
16,0 x 1,0	0,37	ca. 6000	320		EN 1.4301/7	03 6008.014 ●
16,0 x 1,25	0,45	ca. 6000	320		EN 1.4301/7	03 6008.016 ●
16,0 x 1,5	0,54	ca. 6000	320		EN 1.4301/7	03 6008.018 ●
19,05 x 1,2	0,45	ca. 6000	220/240	X	EN 1.4301/7	03 6016.450 ▶
19,05 x 1,25	0,54	ca. 6000	220/240	X	EN 1.4301/7	03 6008.020 ●
19,05 x 1,5	0,64	ca. 6000	240		EN 1.4301/7	03 6016.000 ●
20,0 x 1,0	0,47	ca. 6000	220/240		EN 1.4301/7	03 6008.246 ●
20,0 x 1,25	0,58	ca. 6000	220/240	X	EN 1.4301/7	03 6008.024 ▶
20,0 x 1,5	0,68	ca. 6000	220/240	X	EN 1.4301/7	03 6011.022 ▶
20,0 x 1,5	0,68	ca. 6000	320		EN 1.4301/7	03 6008.026 ●
20,0 x 2,0	0,89	ca. 6000	320		EN 1.4301/7	03 6011.059 ●
22,0 x 1,0	0,52	ca. 6000	240	X	EN 1.4301/7	03 6011.048 ▶
22,0 x 1,25	0,64	ca. 6000	320		EN 1.4301/7	03 6008.028 ●
22,0 x 1,5	0,77	ca. 6000	320		EN 1.4301/7	03 6008.030 ●
25,0 x 1,25	0,77	ca. 6000	180/220	X	EN 1.4301/7	03 6008.064 ●
25,0 x 1,5	0,87	ca. 6000	320		EN 1.4301/7	03 6008.034 ●
25,0 x 2,0	1,13	ca. 6000	320		EN 1.4301/7	03 6011.060 ●
28,0 x 1,25	0,82	ca. 6000	220/240		EN 1.4301/7	03 6008.036 ▶
30,0 x 1,5	1,06	ca. 6000	320		EN 1.4301/7	03 6008.038 ●
30,0 x 2,0	1,38	ca. 6000	320		EN 1.4301/7	03 6011.062 ●
32,0 x 1,5	1,13	ca. 6000	320		EN 1.4301/7	03 6008.042 ●
32,0 x 2,0	1,48	ca. 6000	320		EN 1.4301/7	03 6008.044 ●
33,7 x 1,6	1,29	ca. 6000	220/240	X	EN 1.4301/7	03 6008.247 ▶
35,0 x 1,5	1,24	ca. 6000	320		EN 1.4301/7	03 6011.061 ●
38,0 x 1,5	1,37	ca. 6000	320		EN 1.4301/7	03 6008.048 ●
38,0 x 2,0	1,82	ca. 6000	320		EN 1.4301/7	03 6008.050 ●
40,0 x 2,0	2,00	ca. 6000	400	X	EN 1.4301/7	03 6011.041 ●
42,4 x 2,0	2,03	ca. 6000	320		EN 1.4301/7	03 6032.442 ●
44,5 x 2,0	2,14	ca. 6000	400	X	EN 1.4301/7	03 6011.020 ●
51,0 x 1,2	1,50	ca. 6000	240		EN 1.4301/7	03 6034.571 ▶
51,0 x 2,0	2,47	ca. 6000	320		EN 1.4301/7	03 6008.056 ●





## SVEJSTE DEKORATIONSRØR

Kalibrerede, udvendigt slebne, glødede/ikke glødede

EN 1.4404

Tot.: EN 10217-7, EN/ISO 1127 D3/T3 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Slebne/korn	Glødede	Kvalitet	BD nr.	
6,0 x 1,0	0,12	ca. 6000	240		EN 1.4404	03 6008.001	▶
8,0 x 1,0	0,17	ca. 6000	240		EN 1.4404	03 6008.003	▶
10,0 x 1,0	0,22	ca. 6000	240		EN 1.4404	03 6008.005	▶
12,0 x 1,0	0,27	ca. 6000	240		EN 1.4404	03 6008.007	▶
13,0 x 1,5	0,42	ca. 6000	180/220		EN 1.4404	03 6008.011	▶
14,0 x 1,0	0,32	ca. 6000	180/220		EN 1.4404	03 6008.013	▶
16,0 x 1,0	0,37	ca. 6000	180/220		EN 1.4404	03 6008.015	▶
16,0 x 1,25	0,45	ca. 6000	180/220		EN 1.4404	03 6008.017	▶
16,0 x 1,5	0,54	ca. 6000	180/220		EN 1.4404	03 6008.019	▶
19,05 x 1,25	0,54	ca. 6000	180/220		EN 1.4404	03 6008.021	▶
20,0 x 1,0	0,47	ca. 6000	180/220		EN 1.4404	03 6008.023	▶
20,0 x 1,25	0,58	ca. 6000	180/220		EN 1.4404	03 6008.025	▶
20,0 x 1,5	0,68	ca. 6000	180/220		EN 1.4404	03 6008.027	▶
22,0 x 1,25	0,64	ca. 6000	180/220		EN 1.4404	03 6008.029	▶
22,0 x 1,5	0,77	ca. 6000	180/220		EN 1.4404	03 6008.031	▶
25,0 x 1,25	0,77	ca. 6000	180/220		EN 1.4404	03 6008.065	●
25,0 x 1,5	0,87	ca. 6000	180/220		EN 1.4404	03 6008.035	▶
28,0 x 1,25	0,82	ca. 6000	180/220		EN 1.4404	03 6008.037	▶
30,0 x 1,5	1,06	ca. 6000	180/220		EN 1.4404	03 6008.039	▶
32,0 x 1,5	1,13	ca. 6000	spejlpoleret		EN 1.4404	03 6015.051	▶
32,0 x 2,0	1,48	ca. 6000	180/220		EN 1.4404	03 6008.045	▶
38,0 x 1,5	1,37	ca. 6000	180/220		EN 1.4404	03 6008.049	▶
38,0 x 2,0	1,82	ca. 6000	180/220		EN 1.4404	03 6008.051	▶
42,4 x 2,0	2,03	ca. 6000	320		EN 1.4404	03 6032.761	●
51,0 x 2,0	2,47	ca. 6000	180/220		EN 1.4404	03 6008.057	▶



## SUPER DAIRY®

### - reducer risikoen for korrosionsangreb og bakterievækst!

SUPER DAIRY-rør er den ideelle løsning til kritiske anvendelser. Med en specifik svejset metode og en efterfølgende speciel kemisk behandling er risikoen for korrosionsangreb og bakterievækst minimeret. Anløbninger og misfarvninger af svejsesømmen er reduceret betydeligt i forhold til hidtil kendte løsninger. Hygiejnen er forbedret, fordi den indvendige overflade og svejningerne ruhedsmæssigt minimerer risikoen for, at urenheder fra produktionsprocessen sætter sig fast.



#### LEVNEDSMIDDEL RØR, SUPER DAIRY

Indv. eftervalset svejse søm, dobbeltbejdsede, indv. Ra max 0,4 µm, svejse søm Ra max 0,8 µm, rørender med propper  
EN 1.4404

Tol.: EN 10217-7, EN/ISO 1127 D4/T3, kl. 1 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Slebne/korn	Ikke glødede	Kvalitet	BD nr.	
25,0 x 1,25	0,72	ca. 6000	Uslebne		EN 1.4404	03 6033.442	●
25,0 x 1,25	0,72	ca. 6000	Uslebne		EN 1.4404	03 6034.178	●
25,0 x 1,25	0,72	ca. 6000	180/220		EN 1.4404	03 6033.449	●
38,0 x 1,2	1,11	ca. 6000	Uslebne		EN 1.4404	03 6033.443	●
38,0 x 1,2	1,11	ca. 6000	Uslebne		EN 1.4404	03 6034.108	●
38,0 x 1,2	1,11	ca. 6000	180/220		EN 1.4404	03 6033.450	●
51,0 x 1,2	1,50	ca. 6000	Uslebne		EN 1.4404	03 6033.444	●
51,0 x 1,2	1,50	ca. 6000	Uslebne		EN 1.4404	03 6034.179	●
51,0 x 1,2	1,50	ca. 6000	180/220		EN 1.4404	03 6033.451	●
63,5 x 1,5	2,33	ca. 6000	Uslebne		EN 1.4404	03 6033.445	●
63,5 x 1,5	2,33	ca. 6000	Uslebne		EN 1.4404	03 6034.180	●
63,5 x 1,5	2,33	ca. 6000	180/220		EN 1.4404	03 6033.452	●
63,5 x 1,6	2,48	ca. 6000	180/220		EN 1.4404	03 6033.901	●
63,5 x 1,6	2,48	ca. 6000	Uslebne		EN 1.4404	03 6033.903	●
76,1 x 1,6	2,99	ca. 6000	Uslebne		EN 1.4404	03 6033.446	●
76,1 x 1,6	2,99	ca. 6000	Uslebne		EN 1.4404	03 6034.181	●
76,1 x 1,6	2,99	ca. 6000	180/220		EN 1.4404	03 6033.453	●
76,1 x 2,0	3,71	ca. 6000	Uslebne		EN 1.4404	03 6033.447	●
76,1 x 2,0	3,71	ca. 6000	Uslebne		EN 1.4404	03 6034.182	●
76,1 x 2,0	3,71	ca. 6000	180/220		EN 1.4404	03 6033.454	●
101,6 x 2,0	4,99	ca. 6000	Uslebne		EN 1.4404	03 6033.448	●
101,6 x 2,0	4,99	ca. 6000	Uslebne		EN 1.4404	03 6034.183	●
101,6 x 2,0	4,99	ca. 6000	180/220		EN 1.4404	03 6033.455	●



## Fordele:

- Reducerer risiko for korrosionsangreb og bakterievækst
- Forbedrede svejseegenskaber
- Halverede Ra-værdier
- Proppede rørender
- Længere levetid - den rigtige løsning første gang



## SVEJSTE LEVNEDSMIDDELRØR, DS

Indvendigt eftervalset svejse søm, glødede/ikke glødede  
EN 1.4301

Tol.: EN 10217-7, EN/ISO 1127 D4/T3,  
kl. 1 udførelse efter DIN 11850, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Slebne/korn	Glødede	Kvalitet	BD nr.
25,0 x 1,2	0,74	ca. 6000	Uslebne		EN 1.4301	03 6008.067 ●
25,0 x 1,2	0,74	ca. 6000	180/220		EN 1.4301	03 6008.064 ●
25,0 x 1,2	0,74	ca. 6000	180/220		EN 1.4301	03 6008.240 ●
32,0 x 1,2	0,96	ca. 6000	Uslebne		EN 1.4301	03 6008.072 ●
32,0 x 1,2	0,96	ca. 6000	180/220		EN 1.4301	03 6008.069 ●
38,0 x 1,2	1,15	ca. 6000	Uslebne		EN 1.4301	03 6008.077 ●
38,0 x 1,2	1,15	ca. 6000	180/220		EN 1.4301	03 6008.074 ●
38,0 x 1,2	1,15	ca. 6000	180/220		EN 1.4301	03 6008.241 ●
51,0 x 1,2	1,56	ca. 6000	Uslebne		EN 1.4301	03 6008.082 ●
51,0 x 1,2	1,56	ca. 6000	180/220		EN 1.4301	03 6008.079 ●
51,0 x 1,2	1,56	ca. 6000	180/220		EN 1.4301	03 6008.242 ●
63,5 x 1,5	2,33	ca. 6000	Uslebne		EN 1.4301	03 6008.087 ●
63,5 x 1,5	2,33	ca. 6000	180/220		EN 1.4301	03 6008.084 ●
63,5 x 1,5	2,33	ca. 6000	180/220		EN 1.4301	03 6008.243 ●
76,1 x 1,6	3,07	ca. 6000	Uslebne		EN 1.4301	03 6003.586 ●
76,1 x 1,6	3,07	ca. 6000	180/220		EN 1.4301	03 6008.228 ●
76,1 x 2,0	3,70	ca. 6000	Uslebne		EN 1.4301	03 6008.092 ●
76,1 x 2,0	3,70	ca. 6000	180/220		EN 1.4301	03 6008.089 ●
76,1 x 2,0	3,70	ca. 6000	180/220		EN 1.4301	03 6008.244 ●
101,6 x 2,0	4,93	ca. 6000	Uslebne		EN 1.4301	03 6008.097 ●
101,6 x 2,0	4,93	ca. 6000	180/220		EN 1.4301	03 6008.094 ●
101,6 x 2,0	4,93	ca. 6000	180/220		EN 1.4301	03 6008.245 ●



## SVEJSTE LEVNEDSMIDDELRØR, DS

Indvendigt eftervalset svejsesøm, glødede/ikke glødede  
EN 1.4307

Tol.: EN 10217-7, EN/ISO 1127 D4/T3,  
kl. 1 udførelse efter DIN 11850, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Slebne/korn	Ikke glødede	Kvalitet	BD nr.
63,5 x 1,6	2,48	ca. 6000	180/220		EN 1.4307	03 6034.811 ▶



## SVEJSTE LEVNEDSMIDDELRØR, DS

Indvendigt eftervalset svejsesøm, glødede/ikke glødede  
EN 1.4404

Tol.: EN 10217-7, EN/ISO 1127 D4/T3,  
kl. 1 udførelse efter DIN 11850, Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Slebne/korn	Glødede	Kvalitet	BD nr.
25,0 x 1,2	0,74	ca. 6000	Uslebne		EN 1.4404	03 6008.068 ●
32,0 x 1,2	0,96	ca. 6000	Uslebne		EN 1.4404	03 6008.073 ▶
38,0 x 1,2	1,15	ca. 6000	Uslebne		EN 1.4404	03 6008.078 ●
38,0 x 1,2	1,15	ca. 6000	180/220		EN 1.4404	03 6008.075 ●
51,0 x 1,2	1,56	ca. 6000	Uslebne		EN 1.4404	03 6008.083 ●
51,0 x 1,2	1,56	ca. 6000	180/220		EN 1.4404	03 6008.080 ●
63,5 x 1,5	2,33	ca. 6000	Uslebne		EN 1.4404	03 6008.088 ●
63,5 x 1,5	2,33	ca. 6000	180/220		EN 1.4404	03 6008.085 ●
63,5 x 1,6	2,48	ca. 6000	180/220		EN 1.4404	03 6034.810 ▶
76,1 x 1,6	3,07	ca. 6000	Uslebne		EN 1.4404	03 6003.587 ●
76,1 x 1,6	3,07	ca. 6000	180/220		EN 1.4404	03 6011.404 ●
76,1 x 2,0	3,70	ca. 6000	Uslebne		EN 1.4404	03 6008.093 ●
76,1 x 2,0	3,70	ca. 6000	180/220		EN 1.4404	03 6008.090 ●
101,6 x 2,0	4,93	ca. 6000	Uslebne		EN 1.4404	03 6008.098 ●
101,6 x 2,0	4,93	ca. 6000	180/220		EN 1.4404	03 6008.095 ●





## SVEJSTE LEVNEDSMIDDEL RØR, DIN

Indvendigt eftervalset svejsesøm

EN 1.4301

Tot.: EN 10217-7, DIN 11850, Kl. 1 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Udførelse	Kvalitet	BD nr.
22,0 x 1,5	0,77	ca. 6000	BC	EN 1.4301	03 6008.107 ▶
22,0 x 1,5	0,77	ca. 6000	BD	EN 1.4301	03 6008.163 ●
28,0 x 1,5	0,99	ca. 6000	BC	EN 1.4301	03 6008.115 ▶
28,0 x 1,5	0,99	ca. 6000	BD	EN 1.4301	03 6008.171 ●
34,0 x 1,5	1,22	ca. 6000	BC	EN 1.4301	03 6008.123 ▶
34,0 x 1,5	1,22	ca. 6000	BD	EN 1.4301	03 6008.179 ●
40,0 x 1,0	0,97	ca. 6000	BC	EN 1.4301	03 6008.127 ●
40,0 x 1,0	0,97	ca. 6000	BD	EN 1.4301	03 6008.183 ●
40,0 x 1,5	1,44	ca. 6000	BC	EN 1.4301	03 6008.131 ▶
40,0 x 1,5	1,44	ca. 6000	BD	EN 1.4301	03 6008.187 ●
52,0 x 1,5	1,89	ca. 6000	BC	EN 1.4301	03 6008.139 ▶
52,0 x 1,5	1,89	ca. 6000	BD	EN 1.4301	03 6008.195 ●
70,0 x 2,0	3,40	ca. 6000	BC	EN 1.4301	03 6008.147 ●
70,0 x 2,0	3,40	ca. 6000	BD	EN 1.4301	03 6008.203 ▶
85,0 x 2,0	4,16	ca. 6000	BC	EN 1.4301	03 6008.151 ●
85,0 x 2,0	4,16	ca. 6000	BD	EN 1.4301	03 6008.207 ●
104,0 x 2,0	5,10	ca. 6000	CC	EN 1.4301	03 6008.155 ▶
104,0 x 2,0	5,10	ca. 6000	CD	EN 1.4301	03 6008.211 ●
129,0 x 2,0	6,36	ca. 6000	CD	EN 1.4301	03 6008.215 ●
154,0 x 2,0	7,61	ca. 6000	CD	EN 1.4301	03 6008.219 ●



SVEJSTE LEVNEDESMIDDELØR, DIN  
Indvendigt eftervalset svejsesøm  
EN 1.4404

Tol.: EN 10217-7, DIN 11850, Kl. 1 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	L mm	Udførelse	Kvalitet	BD nr.	
13,0 x 1,5	0,432	ca. 6000	BC	EN 1.4404	03 6034.120	●
19,0 x 1,5	0,659	ca. 6000	BC	EN 1.4404	03 6034.121	●
22,0 x 1,5	0,77	ca. 6000	BC	EN 1.4404	03 6008.108	▶
23,0 x 1,5	0,808	ca. 6000	BC	EN 1.4404	03 6034.122	●
28,0 x 1,5	0,99	ca. 6000	BC	EN 1.4404	03 6008.116	▶
29,0 x 1,5	0,995	ca. 6000	BC	EN 1.4404	03 6034.123	●
34,0 x 1,5	1,22	ca. 6000	BC	EN 1.4404	03 6008.124	▶
34,0 x 1,5	1,22	ca. 6000	BD	EN 1.4404	03 6008.126	▶
35,0 x 1,5	1,258	ca. 6000	BC	EN 1.4404	03 6034.177	●
40,0 x 1,0	0,97	ca. 6000	BC	EN 1.4404	03 6008.128	▶
40,0 x 1,5	1,44	ca. 6000	BC	EN 1.4404	03 6008.132	▶
41,0 x 1,5	1,484	ca. 6000	BC	EN 1.4404	03 6034.124	●
52,0 x 1,5	1,89	ca. 6000	BC	EN 1.4404	03 6008.140	▶
53,0 x 1,5	1,934	ca. 6000	BC	EN 1.4404	03 6034.125	●
70,0 x 2,0	3,40	ca. 6000	BC	EN 1.4404	03 6008.148	●
85,0 x 2,0	4,16	ca. 6000	BC	EN 1.4404	03 6008.152	●
104,0 x 2,0	5,10	ca. 6000	CC	EN 1.4404	03 6008.156	●
104,0 x 2,0	5,10	ca. 6000	CD	EN 1.4404	03 6008.212	●
129,0 x 2,0	6,36	ca. 6000	CC	EN 1.4404	03 6034.126	●
129,0 x 2,0	6,36	ca. 6000	CD	EN 1.4404	03 6008.216	●
154,0 x 2,0	7,61	ca. 6000	CC	EN 1.4404	03 6034.127	●
154,0 x 2,0	7,61	ca. 6000	CD	EN 1.4404	03 6008.220	●
204,0 x 2,0	10,116	ca. 6000	CC	EN 1.4404	03 6034.128	●





**SVEJSTE RØR**  
Kalibrerede og glødede  
AISI 304L

Tol.: ASTM A312. ANSI B36.19 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	Dim 2	kg/m	L mm	Kvalitet	BD nr.
21,34 x 1,65	1/2" SCH 5S"	0,81	ca. 6000	AISI 304L	03 6016.500 ▶
21,34 x 2,11	1/2" SCH 10S"	1,01	ca. 6000	AISI 304L	03 6016.501 ▶
21,34 x 2,77	1/2" SCH 40S"	1,29	ca. 6000	AISI 304L	03 6016.502 ▶
26,67 x 1,65	3/4" SCH 5S"	1,03	ca. 6000	AISI 304L	03 6016.503 ▶
26,67 x 2,11	3/4" SCH 10S"	1,30	ca. 6000	AISI 304L	03 6016.504 ▶
26,67 x 2,87	3/4" SCH 40S"	1,71	ca. 6000	AISI 304L	03 6016.505 ▶
33,4 x 1,65	1" SCH 5S"	1,31	ca. 6000	AISI 304L	03 6016.506 ▶
33,4 x 2,77	1" SCH 10S"	2,12	ca. 6000	AISI 304L	03 6016.507 ▶
33,4 x 3,38	1" SCH 40S"	2,54	ca. 6000	AISI 304L	03 6016.508 ▶
42,16 x 1,65	1 1/4" SCH 5S"	1,67	ca. 6000	AISI 304L	03 6016.509 ▶
42,16 x 2,77	1 1/4" SCH 10S"	2,73	ca. 6000	AISI 304L	03 6016.510 ▶
42,16 x 3,56	1 1/4" SCH 40S"	3,43	ca. 6000	AISI 304L	03 6016.532 ▶
48,26 x 1,65	1 1/2" SCH 5S"	1,93	ca. 6000	AISI 304L	03 6016.511 ▶
48,26 x 2,77	1 1/2" SCH 10S"	3,15	ca. 6000	AISI 304L	03 6016.512 ▶
48,26 x 3,68	1 1/2" SCH 40S"	4,11	ca. 6000	AISI 304L	03 6016.513 ▶
60,33 x 1,65	2" SCH 5S"	2,42	ca. 6000	AISI 304L	03 6016.514 ▶
60,33 x 2,77	2" SCH 10S"	3,98	ca. 6000	AISI 304L	03 6016.515 ▶
60,33 x 3,91	2" SCH 40S"	5,52	ca. 6000	AISI 304L	03 6016.516 ▶
73,03 x 3,05	2 1/2" SCH 10S"	5,33	ca. 6000	AISI 304L	03 6003.582 ▶
73,03 x 3,05	2 1/2" SCH 10S"	5,34	ca. 6000	AISI 304L	03 6016.517 ▶
88,90 x 2,11	3" SCH 5S"	4,58	ca. 6000	AISI 304L	03 6016.518 ▶
88,90 x 3,05	3" SCH 10S"	6,54	ca. 6000	AISI 304L	03 6016.519 ▶
88,90 x 5,49	3" SCH 40S"	11,45	ca. 6000	AISI 304L	03 6015.252 ●
101,6 x 2,10	3 1/2" SCH 5S"	5,23	ca. 6000	AISI 304L	03 6003.657 ▶
101,6 x 3,05	3 1/2" SCH 10S"	7,51	ca. 6000	AISI 304L	03 6003.661 ▶
114,3 x 2,11	4" SCH 5S"	5,92	ca. 6000	AISI 304L	03 6016.521 ▶
114,3 x 3,05	4" SCH 10S"	8,48	ca. 6000	AISI 304L	03 6016.522 ▶
114,3 x 6,02	4" SCH 40S"	16,38	ca. 6000	AISI 304L	03 6016.523 ▶
168,28 x 2,77	6" SCH 5S"	11,47	ca. 6000	AISI 304L	03 6016.524 ▶
168,28 x 3,4	6" SCH 10S"	14,04	ca. 6000	AISI 304L	03 6016.525 ▶
168,28 x 7,11	6" SCH 40S"	28,68	ca. 6000	AISI 304L	03 6016.526 ▶
219,08 x 2,77	8" SCH 5S"	14,99	ca. 6000	AISI 304L	03 6016.527 ▶
219,08 x 3,76	8" SCH 10S"	20,25	ca. 6000	AISI 304L	03 6016.528 ▶
219,08 x 8,18	8" SCH 40S"	43,16	ca. 6000	AISI 304L	03 6016.529 ▶
273,05 x 4,19	10" SCH 10S"	28,20	ca. 6000	AISI 304L	03 6016.530 ▶
323,85 x 4,57	12" SCH 10S"	36,53	ca. 6000	AISI 304L	03 6016.531 ▶



## SVEJSTE RØR

Kalibrerede og glødede

ASTM A312

Tol.: ASTM A312. ANSI B36.19 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	Dim 2	kg/m	L mm	Kvalitet	BD nr.
21,34 x 1,65	1/2" SCH 5S"	0,81	ca. 6000	ASTM A312	03 6016.550 ▶
21,34 x 2,11	1/2" SCH 10S"	1,01	ca. 6000	ASTM A312	03 6016.551 ▶
21,34 x 2,77	1/2" SCH 40S"	1,29	ca. 6000	ASTM A312	03 6016.552 ▶
26,67 x 1,65	3/4" SCH 5S"	1,03	ca. 6000	ASTM A312	03 6016.553 ▶
26,67 x 2,11	3/4" SCH 10S"	1,30	ca. 6000	ASTM A312	03 6016.554 ▶
26,67 x 2,87	3/4" SCH 40S"	1,71	ca. 6000	ASTM A312	03 6016.555 ▶
33,4 x 1,65	1" SCH 5S"	1,31	ca. 6000	ASTM A312	03 6016.556 ▶
33,4 x 2,77	1" SCH 10S"	2,12	ca. 6000	ASTM A312	03 6016.557 ▶
33,4 x 3,38	1" SCH 40S"	2,54	ca. 6000	ASTM A312	03 6016.558 ▶
42,16 x 1,65	1 1/4" SCH 5S"	1,67	ca. 6000	ASTM A312	03 6016.559 ▶
42,16 x 2,77	1 1/4" SCH 10S"	2,73	ca. 6000	ASTM A312	03 6016.560 ▶
42,16 x 3,56	1 1/4" SCH 40S"	3,43	ca. 6000	ASTM A312	03 6016.561 ▶
48,26 x 1,65	1 1/2" SCH 5S"	1,93	ca. 6000	ASTM A312	03 6016.562 ▶
48,26 x 2,77	1 1/2" SCH 10S"	3,15	ca. 6000	ASTM A312	03 6016.563 ▶
48,26 x 3,68	1 1/2" SCH 40S"	4,11	ca. 6000	ASTM A312	03 6016.564 ▶
60,33 x 1,65	2" SCH 5S"	2,42	ca. 6000	ASTM A312	03 6016.565 ▶
60,33 x 2,77	2" SCH 10S"	3,98	ca. 6000	ASTM A312	03 6016.566 ▶
60,33 x 3,91	2" SCH 40S"	5,52	ca. 6000	ASTM A312	03 6016.567 ▶
73,03 x 3,05	2 1/2" SCH 10S"	5,33	ca. 6000	ASTM A312	03 6003.583 ▶
73,03 x 3,05	2 1/2" SCH 10S"	5,34	ca. 6000	ASTM A312	03 6016.568 ▶
88,90 x 2,11	3" SCH 5S"	4,58	ca. 6000	ASTM A312	03 6016.569 ▶
88,90 x 3,05	3" SCH 10S"	6,54	ca. 6000	ASTM A312	03 6016.570 ▶
88,90 x 5,49	3" SCH 40S"	11,45	ca. 6000	ASTM A312	03 6015.251 ●
101,6 x 2,10	3 1/2" SCH 5S"	5,23	ca. 6000	ASTM A312	03 6003.658 ▶
101,6 x 3,05	3 1/2" SCH 10S"	7,51	ca. 6000	ASTM A312	03 6003.662 ▶
114,3 x 2,11	4" SCH 5S"	5,92	ca. 6000	ASTM A312	03 6016.572 ▶
114,3 x 3,05	4" SCH 10S"	8,48	ca. 6000	ASTM A312	03 6016.573 ▶
114,3 x 6,02	4" SCH 40S"	16,38	ca. 6000	ASTM A312	03 6016.574 ▶
141,3 x 3,40	5" SCH 10S"	11,74	ca. 6000	ASTM A312	03 6027.722 ▶
168,28 x 2,77	6" SCH 5S"	11,47	ca. 6000	ASTM A312	03 6016.575 ▶
168,28 x 3,4	6" SCH 10S"	14,04	ca. 6000	ASTM A312	03 6016.576 ▶
168,28 x 7,11	6" SCH 40S"	28,68	ca. 6000	ASTM A312	03 6016.577 ▶
219,08 x 2,77	8" SCH 5S"	14,99	ca. 6000	ASTM A312	03 6016.578 ▶
219,08 x 3,76	8" SCH 10S"	20,25	ca. 6000	ASTM A312	03 6016.579 ▶
219,08 x 8,18	8" SCH 40S"	43,16	ca. 6000	ASTM A312	03 6016.580 ▶
273,05 x 4,19	10" SCH 10S"	28,20	ca. 6000	ASTM A312	03 6016.581 ▶
323,85 x 4,57	12" SCH 10S"	36,53	ca. 6000	ASTM A312	03 6016.582 ▶



**SVEJSTE PROFILRØR**

Slebne eller uslebne, kvadratiske

EN 1.4301

Cert.: EN10204/2.2

Dim/mm	kg/m	L mm	Slebne/korn	Kvalitet	BD nr.	
10 x 10 x 1,0	0,30	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.001	●
10 x 10 x 1,0	0,30	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.000	▶
15 x 15 x 1,0	0,45	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.004	●
15 x 15 x 1,0	0,45	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.003	▶
15 x 15 x 1,25	0,53	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.007	▶
15 x 15 x 1,25	0,53	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.006	▶
15 x 15 x 1,5	0,66	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.010	●
15 x 15 x 1,5	0,66	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.009	●
16 x 16 x 1,0	0,48	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.013	▶
16 x 16 x 1,0	0,48	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.012	▶
16 x 16 x 1,5	0,69	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.019	●
16 x 16 x 1,5	0,69	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.018	▶
20 x 20 x 1,0	0,60	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.022	▶
20 x 20 x 1,0	0,60	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.021	▶
20 x 20 x 1,25	0,71	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.025	●
20 x 20 x 1,25	0,71	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.024	●
20 x 20 x 1,5	0,83	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.028	●
20 x 20 x 1,5	0,83	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.027	●
20 x 20 x 2,0	1,15	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.031	●
20 x 20 x 2,0	1,15	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.030	●
25 x 25 x 1,0	0,77	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.040	▶
25 x 25 x 1,0	0,77	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.039	▶
25 x 25 x 1,25	0,92	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.043	●
25 x 25 x 1,25	0,92	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.042	●
25 x 25 x 1,5	1,14	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.046	●
25 x 25 x 1,5	1,14	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.045	●
25 x 25 x 2,0	1,49	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.049	●
25 x 25 x 2,0	1,49	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.048	●
25 x 25 x 2,0	1,49	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.535	▶
25 x 25 x 2,0	1,49	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.536	▶
25 x 25 x 3,0	2,18	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6016.390	●
25 x 25 x 3,0	2,18	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6016.375	▶
30 x 30 x 1,0	0,95	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.052	▶
30 x 30 x 1,0	0,95	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.051	▶
30 x 30 x 1,25	1,10	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.055	●
30 x 30 x 1,25	1,10	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.054	●
30 x 30 x 1,5	1,37	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.058	●
30 x 30 x 1,5	1,37	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.057	●

fortsættes på næste side



**SVEJSTE PROFILRØR**  
Slebne eller uslebne, kvadratiske  
EN 1.4301

Cert.: EN10204/2.2

Dim/mm	kg/m	L mm	Slebne/korn	Kvalitet	BD nr.	
30 x 30 x 2,0	1,84	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.061	●
30 x 30 x 2,0	1,84	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.060	●
30 x 30 x 2,0	1,84	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.537	●
30 x 30 x 2,5	2,34	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.064	▶
30 x 30 x 2,5	2,34	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.063	▶
30 x 30 x 3,0	2,72	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.067	●
30 x 30 x 3,0	2,72	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.066	●
35 x 35 x 1,0	1,10	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.076	▶
35 x 35 x 1,0	1,10	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.075	▶
35 x 35 x 1,25	1,31	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.079	▶
35 x 35 x 1,25	1,31	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.078	▶
35 x 35 x 1,5	1,62	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.082	●
35 x 35 x 1,5	1,62	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.081	●
35 x 35 x 2,0	2,15	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.085	●
35 x 35 x 2,0	2,15	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.084	●
35 x 35 x 2,0	2,15	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.539	●
35 x 35 x 2,5	2,65	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.088	▶
35 x 35 x 2,5	2,65	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.087	▶
40 x 40 x 1,0	1,30	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.091	▶
40 x 40 x 1,0	1,30	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.090	▶
40 x 40 x 1,25	1,49	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.094	●
40 x 40 x 1,25	1,49	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.093	▶
40 x 40 x 1,5	1,85	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.097	●
40 x 40 x 1,5	1,85	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.096	●
40 x 40 x 2,0	2,45	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.100	●
40 x 40 x 2,0	2,45	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.099	●
40 x 40 x 2,0	2,45	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.541	●
40 x 40 x 2,5	3,16	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.103	▶
40 x 40 x 2,5	3,16	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.102	▶
40 x 40 x 3,0	3,75	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.106	●
40 x 40 x 3,0	3,75	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.105	●
40 x 40 x 4,0	4,54	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.530	●
45 x 45 x 1,25	1,70	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.109	▶
45 x 45 x 1,25	1,70	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.108	▶
45 x 45 x 1,5	2,12	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.112	●
45 x 45 x 1,5	2,12	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.111	▶
45 x 45 x 2,0	2,80	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.115	●

fortsættes på næste side



**SVEJSTE PROFILRØR**

Slebne eller uslebne, kvadratiske

EN 1.4301

Cert.: EN10204/2.2

Dim/mm	kg/m	L mm	Slebne/korn	Kvalitet	BD nr.	
45 x 45 x 2,0	2,80	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.114	●
45 x 45 x 2,0	2,80	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6033.781	●
45 x 45 x 3,0	4,13	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.118	▶
45 x 45 x 3,0	4,13	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.117	▶
50 x 50 x 1,25	1,86	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.121	▶
50 x 50 x 1,25	1,86	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.120	▶
50 x 50 x 1,5	2,32	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.124	●
50 x 50 x 1,5	2,32	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.123	●
50 x 50 x 2,0	3,08	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.127	●
50 x 50 x 2,0	3,08	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.126	●
50 x 50 x 2,5	3,81	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.130	▶
50 x 50 x 2,5	3,81	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.129	▶
50 x 50 x 3,0	4,65	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.133	●
50 x 50 x 3,0	4,65	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.132	●
50 x 50 x 4,0	5,96	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6011.072	●
50 x 50 x 4,0	5,96	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6804.000	▶
50 x 50 x 5,0	7,41	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6032.443	●
60 x 60 x 1,5	2,80	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.136	▶
60 x 60 x 1,5	2,80	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.135	▶
60 x 60 x 2,0	3,71	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.139	●
60 x 60 x 2,0	3,71	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.138	●
60 x 60 x 2,5	4,60	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.142	▶
60 x 60 x 2,5	4,60	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.141	▶
60 x 60 x 3,0	5,49	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.145	●
60 x 60 x 3,0	5,49	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.144	●
60 x 60 x 4,0	7,22	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.148	●
60 x 60 x 4,0	7,22	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.147	▶
60 x 60 x 5,0	8,90	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.151	●
60 x 60 x 5,0	8,90	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.150	▶
70 x 70 x 2,5	5,46	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.154	▶
70 x 70 x 2,5	5,46	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.153	▶
70 x 70 x 3,0	6,53	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6026.811	●
80 x 80 x 2,0	4,98	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.157	●
80 x 80 x 2,0	4,98	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.156	●
80 x 80 x 2,5	6,24	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.160	▶
80 x 80 x 2,5	6,24	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.159	▶
80 x 80 x 3,0	7,53	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.163	●

fortsættes på næste side



**SVEJSTE PROFILRØR**  
Slebne eller uslebne, kvadratiske  
EN 1.4301

Cert.: EN10204/2.2

Dim/mm	kg/m	L mm	Slebne/korn	Kvalitet	BD nr.	
80 x 80 x 3,0	7,53	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.162	●
80 x 80 x 4,0	9,81	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.166	●
80 x 80 x 4,0	9,81	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.165	▶
80 x 80 x 5,0	12,39	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.169	●
80 x 80 x 5,0	12,39	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.168	▶
100 x 100 x 2,0	6,40	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.172	●
100 x 100 x 2,0	6,40	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.171	▶
100 x 100 x 2,5	8,00	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.175	▶
100 x 100 x 2,5	8,00	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.174	▶
100 x 100 x 3,0	9,53	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.178	●
100 x 100 x 3,0	9,53	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.177	●
100 x 100 x 4,0	12,40	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.181	●
100 x 100 x 4,0	12,40	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.180	▶
100 x 100 x 5,0	15,38	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.184	●
100 x 100 x 5,0	15,38	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.183	▶
100 x 100 x 6,0	19,00	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.525	●
120 x 120 x 2,0	7,91	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.187	▶
120 x 120 x 2,0	7,91	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.186	▶
120 x 120 x 2,5	9,86	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.190	▶
120 x 120 x 2,5	9,86	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.189	▶
120 x 120 x 3,0	11,80	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.193	●
120 x 120 x 3,0	11,80	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.192	▶
120 x 120 x 4,0	15,03	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.196	●
120 x 120 x 4,0	15,03	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.195	▶
120 x 120 x 5,0	18,66	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.199	●
120 x 120 x 5,0	18,66	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.198	▶
140 x 140 x 4,0	17,46	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6034.508	▶
150 x 150 x 3,0	13,82	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.202	▶
150 x 150 x 3,0	13,82	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.201	▶
150 x 150 x 4,0	18,33	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.205	●
150 x 150 x 5,0	22,40	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.208	●
150 x 150 x 5,0	22,40	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.207	▶
150 x 150 x 6,0	26,49	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.211	▶
150 x 150 x 6,0	26,49	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.210	▶
200 x 200 x 3,0	18,62	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.214	▶
200 x 200 x 4,0	24,57	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.217	●
200 x 200 x 4,0	24,57	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.216	▶

fortsættes på næste side

**SVEJSTE PROFILRØR**

Slebne eller uslebne, kvadratiske

EN 1.4301

Cert.: EN10204/2.2

Dim/mm	kg/m	L mm	Slebne/korn	Kvalitet	BD nr.
200 x 200 x 5,0	30,40	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.220 ▶
200 x 200 x 5,0	30,40	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.219 ▶
200 x 200 x 6,0	36,09	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.223 ●
200 x 200 x 6,0	36,09	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.222 ▶
250 x 250 x 5,0	38,40	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.226 ▶
250 x 250 x 5,0	38,40	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.225 ▶
300 x 300 x 6,0	45,69	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.229 ▶
300 x 300 x 6,0	45,69	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.228 ▶



**SVEJSTE PROFILRØR**  
Slebne eller uslebne, kvadratiske  
EN 1.4509

Cert.: EN10204/2.2

Dim/mm	kg/m	L mm	Slebne/korn	Kvalitet	BD nr.	
20 x 20 x 1,5	0,83	ca. 6000	Børstede	EN 1.4509	03 6033.008	▶
20 x 20 x 1,5	0,83	ca. 6000	220/240	EN 1.4509	03 6033.017	●
25 x 25 x 1,25	0,92	ca. 6000	Børstede	EN 1.4509	03 6033.007	▶
25 x 25 x 1,25	0,92	ca. 6000	220/240	EN 1.4509	03 6033.026	▶
25 x 25 x 1,5	1,14	ca. 6000	Børstede	EN 1.4509	03 6032.758	▶
25 x 25 x 1,5	1,14	ca. 6000	220/240	EN 1.4509	03 6033.018	▶
30 x 30 x 1,5	1,37	ca. 6000	Børstede	EN 1.4509	03 6032.759	▶
30 x 30 x 1,5	1,37	ca. 6000	220/240	EN 1.4509	03 6033.020	▶
30 x 30 x 2,0	1,84	ca. 6000	Børstede	EN 1.4509	03 6033.013	●
30 x 30 x 2,0	1,84	ca. 6000	220/240	EN 1.4509	03 6033.023	▶
35 x 35 x 2,0	2,15	ca. 6000	Børstede	EN 1.4509	03 6033.012	▶
35 x 35 x 2,0	2,15	ca. 6000	220/240	EN 1.4509	03 6033.022	▶
40 x 40 x 1,5	1,85	ca. 6000	Børstede	EN 1.4509	03 6033.010	▶
40 x 40 x 1,5	1,85	ca. 6000	220/240	EN 1.4509	03 6033.021	▶
40 x 40 x 2,0	2,45	ca. 6000	Børstede	EN 1.4509	03 6033.014	▶
40 x 40 x 2,0	2,45	ca. 6000	220/240	EN 1.4509	03 6033.024	▶
50 x 50 x 2,0	3,08	ca. 6000	Børstede	EN 1.4509	03 6033.015	●
50 x 50 x 2,0	3,08	ca. 6000	220/240	EN 1.4509	03 6033.025	▶

**SVEJSTE PROFILRØR**

Slebne eller uslebne, kvadratiske

EN 1.4571/1.4404

Cert.: EN10204/2.2

Dim/mm	kg/m	L mm	Slebne/korn	Kvalitet	BD nr.
10 x 10 x 1,0	0,30	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.002 ▶
15 x 15 x 1,0	0,45	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.005 ▶
15 x 15 x 1,25	0,53	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.008 ▶
15 x 15 x 1,5	0,66	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.011 ▶
16 x 16 x 1,0	0,48	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.014 ▶
16 x 16 x 1,5	0,69	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.020 ▶
20 x 20 x 1,0	0,60	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.023 ▶
20 x 20 x 1,25	0,71	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.026 ▶
20 x 20 x 1,5	0,83	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.029 ●
20 x 20 x 2,0	1,15	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.032 ▶
25 x 25 x 1,0	0,77	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.041 ▶
25 x 25 x 1,25	0,92	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.044 ▶
25 x 25 x 1,5	1,14	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.047 ●
25 x 25 x 2,0	1,49	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.050 ●
30 x 30 x 1,0	0,95	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.053 ▶
30 x 30 x 1,25	1,10	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.056 ▶
30 x 30 x 1,5	1,37	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.059 ●
30 x 30 x 2,0	1,84	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.062 ●
30 x 30 x 2,5	2,34	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.065 ▶
30 x 30 x 3,0	2,72	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.068 ●
35 x 35 x 1,0	1,10	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.077 ▶
35 x 35 x 1,25	1,31	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.080 ▶
35 x 35 x 1,5	1,62	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.083 ▶
35 x 35 x 2,0	2,15	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.086 ●
35 x 35 x 2,5	2,65	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.089 ▶
40 x 40 x 1,0	1,30	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.092 ▶
40 x 40 x 1,25	1,49	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.095 ▶
40 x 40 x 1,5	1,85	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.098 ●
40 x 40 x 2,0	2,45	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.101 ●
40 x 40 x 2,5	3,16	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.104 ▶
40 x 40 x 3,0	3,75	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.107 ●
45 x 45 x 1,25	1,70	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.110 ▶
45 x 45 x 1,5	2,12	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.113 ▶
45 x 45 x 2,0	2,80	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.116 ▶
45 x 45 x 3,0	4,13	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.119 ▶
50 x 50 x 1,25	1,86	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.122 ▶
50 x 50 x 1,5	2,32	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.125 ▶
50 x 50 x 2,0	3,08	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.128 ●

fortsættes på næste side



**SVEJSTE PROFILRØR**  
Slebne eller uslebne, kvadratiske  
EN 1.4571/1.4404

Cert.: EN10204/2.2

Dim/mm	kg/m	L mm	Slebne/korn	Kvalitet	BD nr.	
50 x 50 x 2,5	3,81	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.131	▶
50 x 50 x 3,0	4,65	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.134	●
50 x 50 x 4,0	5,96	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6011.065	●
60 x 60 x 1,5	2,80	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.137	▶
60 x 60 x 2,0	3,71	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.140	▶
60 x 60 x 2,5	4,60	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.143	▶
60 x 60 x 3,0	5,49	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.146	●
60 x 60 x 4,0	7,22	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.149	●
60 x 60 x 5,0	8,90	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.152	▶
70 x 70 x 2,5	5,46	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.155	▶
80 x 80 x 2,0	4,98	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.158	●
80 x 80 x 2,5	6,24	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.161	▶
80 x 80 x 3,0	7,53	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.164	●
80 x 80 x 4,0	9,81	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.167	●
80 x 80 x 5,0	12,39	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.170	●
100 x 100 x 2,0	6,40	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.173	▶
100 x 100 x 2,5	8,00	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.176	▶
100 x 100 x 3,0	9,53	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.179	●
100 x 100 x 4,0	12,40	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.182	●
100 x 100 x 5,0	15,38	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.185	●
120 x 120 x 2,0	7,91	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.188	▶
120 x 120 x 2,5	9,86	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.191	▶
120 x 120 x 3,0	11,80	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.194	▶
120 x 120 x 4,0	15,03	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.197	●
120 x 120 x 5,0	18,66	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.200	▶
150 x 150 x 3,0	13,82	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.203	▶
150 x 150 x 4,0	18,33	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.206	▶
150 x 150 x 5,0	22,40	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.209	▶
150 x 150 x 6,0	26,49	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.212	▶
200 x 200 x 3,0	18,62	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.213	▶
200 x 200 x 4,0	24,57	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.218	▶
200 x 200 x 5,0	30,40	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.221	▶
200 x 200 x 6,0	36,09	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.224	▶
250 x 250 x 5,0	38,40	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.227	▶
300 x 300 x 6,0	45,69	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.230	▶



**SVEJSTE PROFILRØR**

Slebne eller uslebne, rektangulære

EN 1.4301

Cert.: EN10204/2.2

Dim/mm	kg/m	L mm	Slebne/korn	Kvalitet	BD nr.	
20 x 10 x 1,0	0,45	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.232	▶
20 x 10 x 1,0	0,45	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.231	▶
20 x 10 x 1,25	0,53	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.235	●
20 x 10 x 1,25	0,53	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.234	▶
20 x 10 x 1,5	0,66	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.238	●
20 x 10 x 1,5	0,66	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.237	▶
20 x 15 x 1,0	0,55	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.241	▶
20 x 15 x 1,0	0,55	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.240	▶
20 x 15 x 1,25	0,62	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6011.058	▶
20 x 15 x 1,5	0,80	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.244	▶
20 x 15 x 1,5	0,80	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.243	▶
25 x 10 x 1,5	0,80	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.247	▶
25 x 10 x 1,5	0,80	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.246	▶
25 x 15 x 1,5	0,88	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.250	▶
25 x 15 x 1,5	0,88	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.249	▶
25 x 20 x 1,5	0,99	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.253	▶
25 x 20 x 1,5	0,99	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.252	▶
30 x 10 x 1,5	0,88	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.256	▶
30 x 10 x 1,5	0,88	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.255	▶
30 x 15 x 1,0	0,67	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.259	▶
30 x 15 x 1,0	0,67	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.258	▶
30 x 15 x 1,25	0,80	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.262	▶
30 x 15 x 1,25	0,80	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.261	▶
30 x 15 x 1,5	0,99	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.265	●
30 x 15 x 1,5	0,99	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.264	●
30 x 20 x 1,0	0,77	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.268	▶
30 x 20 x 1,0	0,77	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.267	▶
30 x 20 x 1,25	0,92	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.271	▶
30 x 20 x 1,25	0,92	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.270	▶
30 x 20 x 1,5	1,14	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.274	●
30 x 20 x 1,5	1,14	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.273	▶
30 x 20 x 2,0	1,50	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.277	●
30 x 20 x 2,0	1,50	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.276	▶
30 x 25 x 1,0	1,25	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.280	▶
30 x 25 x 1,0	1,25	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.279	▶
35 x 20 x 1,5	1,25	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.283	▶
35 x 20 x 1,5	1,25	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.282	▶
40 x 10 x 1,5	1,15	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6018.200	●

fortsættes på næste side



**SVEJSTE PROFILRØR**  
Slebne eller uslebne, rektangulære  
EN 1.4301

Cert.: EN10204/2.2

Dim/mm	kg/m	L mm	Slebne/korn	Kvalitet	BD nr.	
40 x 10 x 2,0	1,50	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6018.204	▶
40 x 15 x 1,5	1,25	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.286	▶
40 x 15 x 1,5	1,25	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.285	▶
40 x 20 x 1,0	0,95	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.289	▶
40 x 20 x 1,0	0,95	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.288	▶
40 x 20 x 1,25	1,10	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.292	▶
40 x 20 x 1,25	1,10	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.291	▶
40 x 20 x 1,5	1,37	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.295	●
40 x 20 x 1,5	1,37	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.294	●
40 x 20 x 2,0	1,84	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.298	●
40 x 20 x 2,0	1,84	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.297	●
40 x 30 x 1,5	1,62	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.301	▶
40 x 30 x 1,5	1,62	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.300	▶
40 x 30 x 2,0	2,15	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.304	●
40 x 30 x 2,0	2,15	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.303	▶
40 x 30 x 3,0	3,02	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.522	●
50 x 10 x 1,5	1,37	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6018.201	▶
50 x 10 x 2,0	1,84	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6018.205	▶
50 x 15 x 1,5	1,53	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.307	▶
50 x 15 x 1,5	1,53	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.306	▶
50 x 20 x 1,5	1,62	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.310	●
50 x 20 x 1,5	1,62	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.309	▶
50 x 20 x 2,0	2,15	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.526	▶
50 x 20 x 2,0	2,15	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.527	▶
50 x 25 x 1,25	1,41	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.313	▶
50 x 25 x 1,25	1,41	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.312	▶
50 x 25 x 1,5	1,75	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.316	●
50 x 25 x 1,5	1,75	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.315	●
50 x 25 x 2,0	2,31	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.319	●
50 x 25 x 2,0	2,31	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.318	●
50 x 30 x 1,25	1,49	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.322	▶
50 x 30 x 1,25	1,49	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.321	▶
50 x 30 x 1,5	1,85	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.325	●
50 x 30 x 1,5	1,85	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.324	●
50 x 30 x 2,0	2,45	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.328	●
50 x 30 x 2,0	2,45	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.327	▶
50 x 30 x 3,0	3,75	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.331	▶

fortsættes på næste side



**SVEJSTE PROFILRØR**

Slebne eller uslebne, rektangulære

EN 1.4301

Cert.: EN10204/2.2

Dim/mm	kg/m	L mm	Slebne/korn	Kvalitet	BD nr.	
50 x 30 x 3,0	3,75	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.330	▶
50 x 40 x 1,5	2,12	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.334	▶
50 x 40 x 1,5	2,12	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.333	▶
50 x 40 x 2,0	2,80	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.337	▶
50 x 40 x 2,0	2,80	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.336	▶
60 x 10 x 1,5	1,62	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6018.202	▶
60 x 10 x 2,0	2,15	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6018.206	▶
60 x 10 x 1,5	1,85	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.340	▶
60 x 10 x 1,5	1,85	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.339	▶
60 x 20 x 2,0	2,45	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.343	●
60 x 20 x 2,0	2,45	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.342	▶
60 x 30 x 1,25	1,70	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.346	▶
60 x 30 x 1,25	1,70	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.345	▶
60 x 30 x 1,5	2,12	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.349	▶
60 x 30 x 1,5	2,12	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.348	▶
60 x 30 x 2,0	2,80	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.352	●
60 x 30 x 2,0	2,80	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.351	●
60 x 30 x 3,0	4,13	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.529	●
60 x 40 x 1,25	1,86	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.355	▶
60 x 40 x 1,25	1,86	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.354	▶
60 x 40 x 1,5	2,32	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.358	▶
60 x 40 x 1,5	2,32	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.357	●
60 x 40 x 2,0	3,08	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.361	●
60 x 40 x 2,0	3,08	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.360	●
60 x 40 x 2,5	3,81	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.364	▶
60 x 40 x 2,5	3,81	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.363	▶
60 x 40 x 3,0	4,65	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.367	●
60 x 40 x 3,0	4,65	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.366	●
60 x 40 x 4,0	5,96	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.370	▶
60 x 40 x 4,0	5,96	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.369	▶
80 x 10 x 1,5	2,12	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6018.203	▶
80 x 10 x 2,0	2,80	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6018.207	▶
80 x 20 x 2,0	3,08	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6018.208	●
80 x 40 x 1,5	2,80	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.373	▶
80 x 40 x 1,5	2,80	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.372	▶
80 x 40 x 2,0	3,71	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.376	●
80 x 40 x 2,0	3,71	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.375	●

fortsættes på næste side



**SVEJSTE PROFILRØR**  
Slebne eller uslebne, rektangulære  
EN 1.4301

Cert.: EN10204/2.2

Dim/mm	kg/m	L mm	Slebne/korn	Kvalitet	BD nr.	
80 x 40 x 2,5	4,60	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.379	▶
80 x 40 x 2,5	4,60	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.378	▶
80 x 40 x 3,0	5,49	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.382	●
80 x 40 x 3,0	5,49	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.381	●
80 x 40 x 4,0	7,22	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.385	●
80 x 40 x 4,0	7,22	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.384	▶
80 x 40 x 5,0	8,90	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.388	●
80 x 40 x 5,0	8,90	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.387	▶
80 x 60 x 2,0	4,38	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.391	▶
80 x 60 x 2,0	4,38	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.390	▶
80 x 60 x 3,0	6,53	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.394	●
80 x 60 x 3,0	6,53	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.393	▶
100 x 20 x 2,0	3,711	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6018.209	▶
100 x 40 x 2,0	4,38	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.397	●
100 x 40 x 2,0	4,38	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.396	▶
100 x 40 x 2,5	5,46	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.400	▶
100 x 40 x 2,5	5,46	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.399	▶
100 x 40 x 3,0	6,53	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.403	●
100 x 40 x 3,0	6,53	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.402	●
100 x 50 x 2,0	4,68	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.406	●
100 x 50 x 2,0	4,68	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.405	●
100 x 50 x 3,0	6,95	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.409	●
100 x 50 x 3,0	6,95	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.408	●
100 x 50 x 4,0	9,12	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.412	●
100 x 50 x 4,0	9,12	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.411	▶
100 x 50 x 5,0	11,24	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.415	●
100 x 50 x 5,0	11,24	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.414	▶
100 x 60 x 2,0	4,98	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.418	▶
100 x 60 x 2,0	4,98	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.417	▶
100 x 60 x 2,5	6,24	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.421	▶
100 x 60 x 2,5	6,24	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.420	▶
100 x 60 x 3,0	7,53	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.424	●
100 x 60 x 3,0	7,53	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.423	▶
100 x 60 x 4,0	9,82	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.427	●
100 x 60 x 4,0	9,82	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.426	▶
100 x 60 x 5,0	12,40	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.430	▶
100 x 60 x 5,0	12,40	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.429	▶

fortsættes på næste side



**SVEJSTE PROFILRØR**

Slebne eller uslebne, rektangulære

EN 1.4301

Cert.: EN10204/2.2

Dim/mm	kg/m	L mm	Slebne/korn	Kvalitet	BD nr.
100 x 80 x 2,0	5,64	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.433 ▶
100 x 80 x 2,0	5,64	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.432 ▶
100 x 80 x 3,0	8,38	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.436 ▶
100 x 80 x 3,0	8,38	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.435 ▶
120 x 40 x 2,0	4,98	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.439 ▶
120 x 40 x 2,0	4,98	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.438 ▶
120 x 40 x 3,0	3,75	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.242 ▶
120 x 40 x 3,0	3,75	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.242 ▶
120 x 40 x 3,0	7,53	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.442 ▶
120 x 40 x 3,0	7,53	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.441 ▶
120 x 60 x 2,0	5,62	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.445 ●
120 x 60 x 2,0	5,62	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.444 ▶
120 x 60 x 3,0	8,38	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.448 ●
120 x 60 x 3,0	8,38	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.447 ●
120 x 60 x 4,0	11,05	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.451 ●
120 x 60 x 4,0	11,05	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.450 ▶
120 x 60 x 5,0	13,75	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.454 ▶
120 x 60 x 5,0	13,75	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.453 ▶
120 x 80 x 2,0	6,40	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.457 ▶
120 x 80 x 2,0	6,40	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.456 ▶
120 x 80 x 3,0	9,53	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.460 ●
120 x 80 x 3,0	9,53	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.459 ▶
120 x 80 x 4,0	12,40	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.463 ●
120 x 80 x 4,0	12,40	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.462 ▶
120 x 80 x 5,0	15,38	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.466 ●
120 x 80 x 5,0	15,38	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.465 ▶
120 x 80 x 6,0	19,20	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.528 ▶
140 x 80 x 3,0	9,98	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.469 ▶
140 x 80 x 3,0	9,98	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.468 ▶
140 x 80 x 5,0	16,00	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.472 ●
140 x 80 x 5,0	16,00	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.471 ▶
150 x 50 x 2,0	6,40	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.475 ▶
150 x 50 x 2,0	6,40	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.474 ▶
150 x 50 x 3,0	9,53	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.478 ▶
150 x 50 x 3,0	9,53	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.477 ▶
150 x 50 x 4,0	12,40	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.481 ▶
150 x 50 x 4,0	12,40	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.480 ▶

fortsættes på næste side



**SVEJSTE PROFILRØR**  
Slebne eller uslebne, rektangulære  
EN 1.4301

Cert.: EN10204/2.2

Dim/mm	kg/m	L mm	Slebne/korn	Kvalitet	BD nr.	
150 x 50 x 5,0	15,38	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.484	▶
150 x 50 x 5,0	15,38	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.483	▶
150 x 100 x 3,0	11,42	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.487	●
150 x 100 x 3,0	11,42	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.486	▶
150 x 100 x 4,0	14,97	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.490	●
150 x 100 x 4,0	14,97	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.489	▶
150 x 100 x 5,0	18,40	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.493	●
150 x 100 x 5,0	18,40	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.492	▶
150 x 100 x 6,0	21,69	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.496	▶
150 x 100 x 6,0	21,69	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.495	▶
150 x 100 x 8,0	27,90	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.499	▶
150 x 100 x 8,0	27,90	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.498	▶
160 x 80 x 3,0	10,94	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.502	▶
160 x 80 x 3,0	10,94	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.501	▶
160 x 80 x 5,0	17,60	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.505	●
160 x 80 x 5,0	17,60	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.504	▶
200 x 100 x 3,0	13,82	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.508	●
200 x 100 x 3,0	13,82	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.507	▶
200 x 100 x 4,0	18,17	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.511	▶
200 x 100 x 4,0	18,17	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.510	▶
200 x 100 x 5,0	22,40	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.514	●
200 x 100 x 5,0	22,40	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.513	▶
200 x 100 x 6,0	26,49	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4301	03 6007.517	▶
200 x 100 x 6,0	26,49	ca. 6000	220/240	EN 1.4301	03 6007.516	▶

**SVEJSTE PROFILRØR**

Slebne eller uslebne, rektangulære

EN 1.4571/1.4404

Cert.: EN10204/2.2

Dim/mm	kg/m	L mm	Slebne/korn	Kvalitet	BD nr.
20 x 10 x 1,0	0,45	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.233 ▶
20 x 10 x 1,25	0,53	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.236 ▶
20 x 10 x 1,5	0,66	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.239 ▶
20 x 15 x 1,0	0,55	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.242 ▶
20 x 15 x 1,5	0,80	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.245 ▶
25 x 10 x 1,5	0,80	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.248 ▶
25 x 15 x 1,5	0,88	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.251 ▶
25 x 20 x 1,5	0,99	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.254 ▶
30 x 10 x 1,5	0,88	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.257 ▶
30 x 15 x 1,0	0,67	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.260 ▶
30 x 15 x 1,25	0,80	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.263 ▶
30 x 15 x 1,5	0,99	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.266 ●
30 x 20 x 1,0	0,77	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.269 ▶
30 x 20 x 1,25	0,92	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.272 ▶
30 x 20 x 1,5	1,14	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.275 ▶
30 x 20 x 2,0	1,50	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.278 ▶
30 x 25 x 1,0	1,25	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.281 ▶
35 x 20 x 1,5	1,25	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.284 ▶
40 x 15 x 1,5	1,25	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.287 ▶
40 x 20 x 1,0	0,95	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.290 ▶
40 x 20 x 1,25	1,10	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.293 ▶
40 x 20 x 1,5	1,37	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.296 ●
40 x 20 x 2,0	1,84	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.299 ▶
40 x 30 x 1,5	1,62	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.302 ▶
40 x 30 x 2,0	2,15	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.305 ▶
50 x 15 x 1,5	1,53	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.308 ▶
50 x 20 x 1,5	1,62	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.311 ▶
50 x 25 x 1,25	1,41	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.314 ▶
50 x 25 x 1,5	1,75	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.317 ●
50 x 25 x 2,0	2,31	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.320 ●
50 x 30 x 1,25	1,49	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.323 ▶
50 x 30 x 1,5	1,85	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.326 ▶
50 x 30 x 2,0	2,45	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6011.066 ●
50 x 30 x 3,0	3,75	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.332 ▶
50 x 40 x 1,5	2,12	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.335 ▶
50 x 40 x 2,0	2,80	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.338 ▶
60 x 10 x 1,5	1,85	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.341 ▶
60 x 20 x 2,0	2,45	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.344 ▶

fortsættes på næste side



**SVEJSTE PROFILRØR**  
Slebne eller uslebne, rektangulære  
EN 1.4571/1.4404

Cert.: EN10204/2.2

Dim/mm	kg/m	L mm	Slebne/korn	Kvalitet	BD nr.	
60 x 30 x 1,25	1,70	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.347	▶
60 x 30 x 1,5	2,12	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.350	▶
60 x 30 x 2,0	2,80	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.353	●
60 x 40 x 1,25	1,86	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.356	▶
60 x 40 x 1,5	2,32	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.359	▶
60 x 40 x 2,0	3,08	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.362	●
60 x 40 x 2,5	3,81	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.365	▶
60 x 40 x 3,0	4,65	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.368	●
60 x 40 x 4,0	5,96	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.371	▶
80 x 40 x 1,5	2,80	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.374	▶
80 x 40 x 2,0	3,71	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.377	●
80 x 40 x 2,5	4,60	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.380	▶
80 x 40 x 3,0	5,49	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.383	●
80 x 40 x 4,0	7,22	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.386	▶
80 x 40 x 5,0	8,90	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.389	▶
80 x 60 x 2,0	4,38	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.392	▶
80 x 60 x 3,0	6,53	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.395	▶
100 x 40 x 2,0	4,38	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.398	▶
100 x 40 x 2,5	5,46	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.401	▶
100 x 40 x 3,0	6,53	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.404	▶
100 x 50 x 2,0	4,68	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.407	●
100 x 50 x 3,0	6,95	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.410	●
100 x 50 x 4,0	9,12	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.413	●
100 x 50 x 5,0	11,24	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.416	▶
100 x 60 x 2,0	4,98	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.419	▶
100 x 60 x 2,5	6,24	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.422	▶
100 x 60 x 3,0	7,53	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.425	▶
100 x 60 x 4,0	9,82	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.428	▶
100 x 60 x 5,0	12,40	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.431	▶
100 x 80 x 2,0	5,64	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.434	▶
100 x 80 x 3,0	8,38	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.437	▶
120 x 40 x 2,0	4,98	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.440	▶
120 x 40 x 3,0	3,75	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.443	▶
120 x 40 x 3,0	7,53	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.443	▶
120 x 60 x 2,0	5,62	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.446	▶
120 x 60 x 3,0	8,38	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.449	▶
120 x 60 x 4,0	11,05	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.452	▶

fortsættes på næste side

**SVEJSTE PROFILRØR**

Slebne eller uslebne, rektangulære

EN 1.4571/1.4404

Cert.: EN10204/2.2

Dim/mm	kg/m	L mm	Slebne/korn	Kvalitet	BD nr.
120 x 60 x 5,0	13,75	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.455 ▶
120 x 80 x 2,0	6,40	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.458 ▶
120 x 80 x 3,0	9,53	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.461 ▶
120 x 80 x 4,0	12,40	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.464 ▶
120 x 80 x 5,0	15,38	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.467 ▶
140 x 80 x 3,0	9,98	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.470 ▶
140 x 80 x 5,0	16,00	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.473 ▶
150 x 50 x 2,0	6,40	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.476 ▶
150 x 50 x 3,0	9,53	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.479 ▶
150 x 50 x 4,0	12,40	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.482 ▶
150 x 50 x 5,0	15,38	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.485 ▶
150 x 100 x 3,0	11,42	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.488 ▶
150 x 100 x 4,0	14,97	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.491 ▶
150 x 100 x 5,0	18,40	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.494 ▶
150 x 100 x 6,0	21,69	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.497 ▶
150 x 100 x 8,0	27,90	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.500 ▶
160 x 80 x 3,0	10,94	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.503 ▶
160 x 80 x 5,0	17,60	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.506 ▶
200 x 100 x 3,0	13,82	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.509 ▶
200 x 100 x 4,0	18,17	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.512 ▶
200 x 100 x 5,0	22,40	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.515 ▶
200 x 100 x 6,0	26,49	ca. 6000	Uslebne	EN 1.4571/1.4404	03 6007.518 ▶







# Sømløse rør





**SØMLØSE STÅLRØR**Koldt- eller varmtrukne, glødede og bejdsede eller blankglødet  
EN 1.4301/7Tot.: EN 10216-5, EN 10305-1, ISO 1127,  
ASTM A312, ANSI B 36.19 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	Kvalitet	BD nr.
6,0 x 1,0	0,13	EN 1.4301/7	03 6019.100 ●
6,0 x 1,5	0,17	EN 1.4301/7	03 6000.019 ●
6,0 x 2,0	0,20	EN 1.4301/7	03 6000.024 ●
8,0 x 1,0	0,18	EN 1.4301/7	03 6019.101 ●
8,0 x 1,5	0,24	EN 1.4301/7	03 6019.102 ●
9,0 x 1,0	0,20	EN 1.4301/7	03 6000.048 ●
10,0 x 1,0	0,23	EN 1.4301/7	03 6019.103 ●
10,0 x 1,5	0,32	EN 1.4301/7	03 6019.104 ●
10,0 x 2,0	0,40	EN 1.4301/7	03 6019.129 ●
10,0 x 2,5	0,47	EN 1.4301/7	03 6019.130 ●
10,2 x 2,0	0,41	EN 1.4301/7	03 6000.090 ●
12,0 x 1,0	0,28	EN 1.4301/7	03 6019.105 ●
12,0 x 1,5	0,39	EN 1.4301/7	03 6019.106 ●
12,0 x 2,0	0,50	EN 1.4301/7	03 6019.107 ●
12,0 x 3,0	0,68	EN 1.4301/7	03 6030.622 ●
13,0 x 1,5	0,43	EN 1.4301/7	03 6000.126 ●
13,5 x 2,3	0,65	EN 1.4301/7	03 6000.160 ●
14,0 x 1,0	0,33	EN 1.4301/7	03 6000.178 ●
14,0 x 1,5	0,47	EN 1.4301/7	03 6000.184 ●
14,0 x 2,0	0,60	EN 1.4301/7	03 6019.108 ●
14,0 x 2,5	0,72	EN 1.4301/7	03 6000.197 ●
14,0 x 3,0	0,83	EN 1.4301/7	03 6000.203 ●
15,0 x 1,0	0,35	EN 1.4301/7	03 6000.209 ●
15,0 x 1,5	0,51	EN 1.4301/7	03 6019.109 ●
15,0 x 2,0	0,65	EN 1.4301/7	03 6019.110 ●
16,0 x 1,0	0,38	EN 1.4301/7	03 6000.227 ●
16,0 x 1,5	0,55	EN 1.4301/7	03 6019.111 ●
16,0 x 2,0	0,70	EN 1.4301/7	03 6019.112 ●
16,0 x 2,5	0,85	EN 1.4301/7	03 6000.245 ●
18,0 x 1,0	0,43	EN 1.4301/7	03 6000.324 ●
18,0 x 1,5	0,62	EN 1.4301/7	03 6019.113 ●
18,0 x 2,0	0,80	EN 1.4301/7	03 6019.114 ●
20,0 x 1,0	0,48	EN 1.4301/7	03 6000.366 ●
20,0 x 1,0	0,48	EN 1.4301/7	03 6000.371 ●
20,0 x 1,5	0,70	EN 1.4301/7	03 6019.115 ●
20,0 x 2,0	0,90	EN 1.4301/7	03 6019.116 ●
20,0 x 2,5	1,10	EN 1.4301/7	03 6000.384 ●

## SØMLØSE STÅLRØR

Koldt- eller varmtrukkne, glødede og bejsede eller blankglødet  
EN 1.4301/7

Tol.: EN 10216-5, EN 10305-1, ISO 1127,  
ASTM A312, ANSI B 36.19 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	Kvalitet	BD nr.
20,0 x 3,0	1,28	EN 1.4301/7	03 6000.390 ●
21,3 x 2,0	0,97	EN 1.4301/7	03 6000.408 ●
21,3 x 2,6	1,22	EN 1.4301/7	03 6000.414 ●
21,3 x 3,2	1,45	EN 1.4301/7	03 6000.426 ●
22,0 x 1,0	0,53	EN 1.4301/7	03 6000.463 ●
22,0 x 1,5	0,77	EN 1.4301/7	03 6019.117 ●
22,0 x 2,0	1,00	EN 1.4301/7	03 6019.118 ●
22,0 x 4,0	1,80	EN 1.4301/7	03 6000.487 ●
24,0 x 4,0	2,00	EN 1.4301/7	03 6000.523 ●
25,0 x 1,0	0,60	EN 1.4301/7	03 6000.529 ●
25,0 x 1,5	0,88	EN 1.4301/7	03 6019.131 ●
25,0 x 2,0	1,15	EN 1.4301/7	03 6019.119 ●
25,0 x 2,5	1,41	EN 1.4301/7	03 6019.120 ●
25,0 x 3,0	1,65	EN 1.4301/7	03 6000.553 ●
25,0 x 5,0	2,50	EN 1.4301/7	03 6029.794 ●
26,9 x 2,0	1,25	EN 1.4301/7	03 6000.613 ●
26,9 x 2,6	1,58	EN 1.4301/7	03 6000.625 ●
26,9 x 3,2	1,90	EN 1.4301/7	03 6000.631 ●
27,0 x 3,5	2,06	EN 1.4301/7	03 6000.649 ●
28,0 x 1,5	1,00	EN 1.4301/7	03 6000.668 ●
28,0 x 2,0	1,30	EN 1.4301/7	03 6019.121 ●
28,0 x 2,5	1,60	EN 1.4301/7	03 6019.122 ●
28,0 x 5,0	2,88	EN 1.4301/7	03 6000.693 ●
30,0 x 1,0	0,73	EN 1.4301/7	03 6000.705 ●
30,0 x 1,5	1,07	EN 1.4301/7	03 6000.711 ●
30,0 x 2,0	1,40	EN 1.4301/7	03 6000.717 ●
30,0 x 2,6	1,78	EN 1.4301/7	03 6000.723 ●
30,0 x 3,0	2,03	EN 1.4301/7	03 6019.123 ●
30,0 x 5,0	3,13	EN 1.4301/7	03 6000.741 ●
32,0 x 1,5	1,15	EN 1.4301/7	03 6000.765 ●
32,0 x 2,0	1,50	EN 1.4301/7	03 6000.771 ●
32,0 x 3,0	2,18	EN 1.4301/7	03 6000.783 ●
33,7 x 2,0	1,59	EN 1.4301/7	03 6000.837 ●
33,7 x 2,6	2,03	EN 1.4301/7	03 6000.843 ●
33,7 x 3,2	2,44	EN 1.4301/7	03 6000.855 ●
33,7 x 4,05	3,01	EN 1.4301/7	06 0000.867 ●
34,0 x 2,0	1,60	EN 1.4301/7	03 6000.885 ●

## SØMLØSE STÅLRØR

Koldt- eller varmtrukne, glødede og bejsede eller blankglødet  
EN 1.4301/7Tot.: EN 10216-5, EN 10305-1, ISO 1127,  
ASTM A312, ANSI B 36.19 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	Kvalitet	BD nr.
34,0 x 5,5	3,93	EN 1.4301/7	03 6000.903 ●
35,0 x 2,0	1,65	EN 1.4301/7	03 6000.921 ●
35,0 x 2,5	2,04	EN 1.4301/7	03 6019.132 ●
35,0 x 3,0	2,40	EN 1.4301/7	03 6019.124 ●
35,0 x 4,0	3,11	EN 1.4301/7	03 6029.795 ●
36,0 x 2,0	1,70	EN 1.4301/7	03 6000.939 ●
38,0 x 1,5	1,37	EN 1.4301/7	03 6000.951 ●
38,0 x 2,6	2,31	EN 1.4301/7	03 6000.963 ●
38,0 x 3,0	2,63	EN 1.4301/7	03 6019.125 ●
38,0 x 4,0	3,41	EN 1.4301/7	03 6019.126 ●
40,0 x 1,0	0,98	EN 1.4301/7	03 6001.606 ●
40,0 x 1,5	1,45	EN 1.4301/7	03 6001.612 ●
40,0 x 2,0	1,90	EN 1.4301/7	03 6001.618 ●
40,0 x 2,5	2,35	EN 1.4301/7	03 6001.624 ●
40,0 x 3,0	2,78	EN 1.4301/7	03 6001.630 ●
40,0 x 5,0	4,38	EN 1.4301/7	03 6001.636 ●
42,0 x 3,0	2,93	EN 1.4301/7	03 6019.127 ●
42,4 x 2,0	2,02	EN 1.4301/7	03 6001.714 ●
42,4 x 2,6	2,59	EN 1.4301/7	03 6001.720 ●
42,4 x 3,2	3,14	EN 1.4301/7	03 6001.726 ●
42,4 x 4,05	3,89	EN 1.4301/7	03 6001.732 ●
44,5 x 2,0	2,13	EN 1.4301/7	03 6001.762 ●
44,5 x 2,6	2,73	EN 1.4301/7	03 6001.774 ●
44,5 x 2,9	3,02	EN 1.4301/7	03 6001.780 ●
44,5 x 5,5	5,37	EN 1.4301/7	03 6001.798 ●
48,3 x 2,0	2,32	EN 1.4301/7	03 6001.875 ●
48,3 x 2,6	2,98	EN 1.4301/7	03 6001.881 ●
48,3 x 3,2	3,61	EN 1.4301/7	03 6001.893 ●
48,3 x 4,05	4,49	EN 1.4301/7	03 6001.899 ●
50,0 x 1,5	1,82	EN 1.4301/7	03 6001.911 ●
50,0 x 2,0	2,40	EN 1.4301/7	03 6001.917 ●
50,0 x 2,5	2,97	EN 1.4301/7	03 6001.923 ●
50,0 x 3,0	3,53	EN 1.4301/7	03 6001.929 ●
50,0 x 5,0	5,63	EN 1.4301/7	03 6001.935 ●
50,0 x 6,0	6,61	EN 1.4301/7	03 6001.941 ●
51,0 x 2,6	3,15	EN 1.4301/7	03 6001.971 ●
54,0 x 2,0	2,60	EN 1.4301/7	03 6002.044 ●

## SØMLØSE STÅLRØR

Koldt- eller varmtrukkne, glødede og bejdsede eller blankglødet  
EN 1.4301/7

Tol.: EN 10216-5, EN 10305-1, ISO 1127,  
ASTM A312, ANSI B 36.19 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	Kvalitet	BD nr.
54,0 x 3,0	3,83	EN 1.4301/7	03 6002.050 ●
55,0 x 5,0	6,26	EN 1.4301/7	03 6002.068 ●
57,0 x 2,9	3,93	EN 1.4301/7	03 6002.092 ●
60,0 x 5,0	6,89	EN 1.4301/7	03 6002.134 ●
60,3 x 2,0	2,92	EN 1.4301/7	03 6002.140 ●
60,3 x 2,6	3,76	EN 1.4301/7	03 6002.152 ●
60,3 x 2,9	4,17	EN 1.4301/7	03 6002.158 ●
60,3 x 3,6	5,11	EN 1.4301/7	03 6002.170 ●
63,5 x 2,6	3,97	EN 1.4301/7	03 6002.236 ●
64,0 x 2,0	3,11	EN 1.4301/7	03 6002.248 ●
65,0 x 2,5	3,91	EN 1.4301/7	03 6002.254 ●
65,0 x 3,5	5,39	EN 1.4301/7	03 6002.266 ●
70,0 x 2,0	3,41	EN 1.4301/7	03 6002.278 ●
70,0 x 2,9	4,87	EN 1.4301/7	03 6002.290 ●
70,0 x 4,0	6,61	EN 1.4301/7	03 6002.296 ●
70,0 x 7,0	11,04	EN 1.4301/7	03 6002.320 ●
76,1 x 2,0	3,71	EN 1.4301/7	03 6002.398 ●
76,1 x 2,6	4,79	EN 1.4301/7	03 6002.404 ●
76,1 x 2,9	5,32	EN 1.4301/7	03 6002.410 ●
76,1 x 3,6	6,54	EN 1.4301/7	03 6002.422 ●
76,1 x 4,5	8,07	EN 1.4301/7	03 6002.434 ●
80,0 x 2,5	4,85	EN 1.4301/7	03 6002.458 ●
80,0 x 4,0	7,61	EN 1.4301/7	03 6002.464 ●
80,0 x 5,0	9,39	EN 1.4301/7	03 6002.470 ●
85,0 x 2,5	5,17	EN 1.4301/7	03 6002.506 ●
88,9 x 2,0	4,35	EN 1.4301/7	03 6002.536 ●
88,9 x 3,2	6,87	EN 1.4301/7	03 6002.566 ●
88,9 x 4,05	8,61	EN 1.4301/7	03 6002.578 ●
101,6 x 3,6	8,83	EN 1.4301/7	03 6002.680 ●
101,6 x 5,74	13,78	EN 1.4301/7	03 6029.796 ●
108,0 x 3,0	7,89	EN 1.4301/7	03 6002.745 ●
108,0 x 4,0	10,42	EN 1.4301/7	03 6002.763 ●
114,3 x 3,6	9,98	EN 1.4301/7	03 6002.841 ●
114,3 x 4,5	12,37	EN 1.4301/7	03 6002.847 ●

**SØMLØSE STÅLRØR**Koldt- eller varmtrukne, glødede og bejdsede eller blankglødet  
EN 1.4404Tot.: EN 10216-5, EN 10305-1, ISO 1127,  
ASTM A312, ANSI B 36.19 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	Kvalitet	BD nr.
6,0 x 1,0	0,13	EN 1.4404	03 6019.150 ●
6,0 x 1,5	0,17	EN 1.4404	03 6019.172 ●
8,0 x 1,0	0,18	EN 1.4404	03 6019.151 ●
8,0 x 1,5	0,24	EN 1.4404	03 6019.152 ●
10,0 x 1,0	0,23	EN 1.4404	03 6019.153 ●
10,0 x 1,5	0,32	EN 1.4404	03 6019.154 ●
10,0 x 2,0	0,40	EN 1.4404	03 6019.155 ●
12,0 x 1,0	0,28	EN 1.4404	03 6019.156 ●
12,0 x 1,5	0,39	EN 1.4404	03 6019.157 ●
12,0 x 2,0	0,50	EN 1.4404	03 6019.158 ●
15,0 x 1,5	0,51	EN 1.4404	03 6019.159 ●
15,0 x 2,0	0,65	EN 1.4404	03 6019.160 ●
16,0 x 1,5	0,55	EN 1.4404	03 6019.173 ●
16,0 x 2,0	0,70	EN 1.4404	03 6019.161 ●
18,0 x 1,5	0,62	EN 1.4404	03 6019.162 ●
18,0 x 2,0	0,80	EN 1.4404	03 6019.174 ●
20,0 x 2,0	0,90	EN 1.4404	03 6019.163 ●
20,0 x 2,5	1,10	EN 1.4404	03 6019.164 ●
22,0 x 2,0	1,00	EN 1.4404	03 6019.165 ●
25,0 x 2,0	1,15	EN 1.4404	03 6019.166 ●
25,0 x 2,5	1,41	EN 1.4404	03 6019.167 ●
25,0 x 3,0	1,65	EN 1.4404	03 6019.168 ●
28,0 x 1,5	1,00	EN 1.4404	03 6019.169 ●
28,0 x 2,5	1,60	EN 1.4404	03 6033.219 ●
28,0 x 3,0	1,88	EN 1.4404	03 6019.175 ●
30,0 x 3,0	2,03	EN 1.4404	03 6019.170 ●
35,0 x 3,0	2,40	EN 1.4404	03 6019.176 ●
38,0 x 3,0	2,63	EN 1.4404	03 6019.177 ●
38,0 x 4,0	3,41	EN 1.4404	03 6019.178 ●
42,0 x 3,0	2,93	EN 1.4404	03 6019.179 ●

## SØMLØSE STÅLRØR

Koldt- eller varmtrukkne, glødede og bejsede eller blankglødet  
EN 1.4435

Tol.: EN 10216-5, EN 10305-1, ISO 1127,  
ASTM A312, ANSI B 36.19 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	Kvalitet	BD nr.
21,3 x 2,6	1,22	EN 1.4435	03 6000.418 ●
33,7 x 3,2	2,44	EN 1.4435	03 6000.859 ●
48,3 x 3,2	3,61	EN 1.4435	03 6001.897 ●



## SØMLØSE STÅLRØR

Koldt- eller varmtrukne, glødede og bejdsede eller blankglødet  
EN 1.4541Tot.: EN 10216-5, EN 10305-1, ISO 1127,  
ASTM A312, ANSI B 36.19 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	Kvalitet	BD nr.
4,0 x 1,0	0,08	EN 1.4541	03 6000.003 ●
5,0 x 1,0	0,10	EN 1.4541	03 6000.009 ●
6,0 x 1,0	0,13	EN 1.4541	03 6000.015 ●
8,0 x 1,0	0,18	EN 1.4541	03 6000.032 ●
8,0 x 1,5	0,24	EN 1.4541	03 6000.038 ●
8,0 x 2,0	0,30	EN 1.4541	03 6000.044 ●
10,0 x 1,0	0,23	EN 1.4541	03 6000.062 ●
10,0 x 1,5	0,32	EN 1.4541	03 6000.068 ●
10,0 x 2,0	0,40	EN 1.4541	03 6000.074 ●
12,0 x 1,0	0,28	EN 1.4541	03 6000.104 ●
12,0 x 1,5	0,39	EN 1.4541	03 6000.110 ●
12,0 x 2,0	0,50	EN 1.4541	03 6000.116 ●
13,5 x 1,6	0,48	EN 1.4541	03 6000.146 ●
13,5 x 2,3	0,65	EN 1.4541	03 6000.162 ●
14,0 x 2,0	0,60	EN 1.4541	03 6000.193 ●
15,0 x 2,0	0,65	EN 1.4541	03 6000.223 ●
16,0 x 2,0	0,70	EN 1.4541	03 6000.241 ●
16,0 x 2,5	0,85	EN 1.4541	03 6000.246 ●
16,0 x 3,0	0,98	EN 1.4541	03 6000.252 ●
17,2 x 2,0	0,76	EN 1.4541	03 6000.314 ●
18,0 x 1,5	0,62	EN 1.4541	03 6000.332 ●
18,0 x 2,0	0,80	EN 1.4541	03 6000.338 ●
20,0 x 1,5	0,70	EN 1.4541	03 6000.374 ●
20,0 x 2,0	0,90	EN 1.4541	03 6000.380 ●
20,0 x 2,5	1,10	EN 1.4541	03 6000.386 ●
20,0 x 3,0	1,28	EN 1.4541	03 6000.392 ●
20,0 x 4,0	1,60	EN 1.4541	03 6000.398 ●
20,0 x 5,0	1,88	EN 1.4541	03 6029.807 ●
21,3 x 2,0	0,97	EN 1.4541	03 6000.410 ●
21,3 x 2,6	1,22	EN 1.4541	03 6000.416 ●
21,3 x 2,9	1,34	EN 1.4541	03 6000.422 ●
21,3 x 3,2	1,45	EN 1.4541	03 6000.428 ●
21,34 x 3,73	1,65	EN 1.4541	03 6029.808 ●
22,0 x 1,5	0,77	EN 1.4541	03 6000.471 ●
22,0 x 2,0	1,00	EN 1.4541	03 6000.477 ●
22,0 x 3,0	1,43	EN 1.4541	03 6000.483 ●
25,0 x 1,0	0,60	EN 1.4541	03 6000.531 ●

## SØMLØSE STÅLRØR

Koldt- eller varmrtrukne, glødede og bejsede eller blankglødet  
EN 1.4541

Tol.: EN 10216-5, EN 10305-1, ISO 1127,  
ASTM A312, ANSI B 36.19 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	Kvalitet	BD nr.
25,0 x 2,0	1,15	EN 1.4541	03 6000.543 ●
25,0 x 2,5	1,41	EN 1.4541	03 6000.549 ●
25,0 x 3,0	1,65	EN 1.4541	03 6000.555 ●
25,0 x 4,0	2,10	EN 1.4541	03 6000.573 ●
26,67 x 2,87	1,71	EN 1.4541	03 6029.809 ●
26,67 x 3,91	2,23	EN 1.4541	03 6029.810 ●
26,9 x 2,0	1,25	EN 1.4541	03 6000.615 ●
26,9 x 2,6	1,58	EN 1.4541	03 6000.627 ●
26,9 x 3,2	1,90	EN 1.4541	03 6000.633 ●
28,0 x 1,0	0,68	EN 1.4541	03 6000.664 ●
28,0 x 2,0	1,30	EN 1.4541	03 6000.677 ●
28,0 x 3,0	1,88	EN 1.4541	03 6000.689 ●
30,0 x 2,0	1,40	EN 1.4541	03 6000.719 ●
30,0 x 4,0	2,60	EN 1.4541	03 6029.811 ●
30,0 x 5,0	3,13	EN 1.4541	03 6000.743 ●
32,0 x 2,0	1,50	EN 1.4541	03 6000.773 ●
33,7 x 2,0	1,59	EN 1.4541	03 6000.839 ●
33,7 x 2,6	2,03	EN 1.4541	03 6000.845 ●
33,7 x 2,9	2,24	EN 1.4541	03 6000.851 ●
33,7 x 3,2	2,44	EN 1.4541	03 6000.857 ●
35,0 x 2,0	1,65	EN 1.4541	03 6000.923 ●
38,0 x 2,0	1,80	EN 1.4541	03 6000.959 ●
38,0 x 2,6	2,31	EN 1.4541	03 6000.965 ●
38,0 x 3,0	2,63	EN 1.4541	03 6000.971 ●
38,0 x 4,0	3,41	EN 1.4541	03 6000.983 ●
38,0 x 5,0	4,13	EN 1.4541	03 6000.989 ●
40,0 x 5,0	4,38	EN 1.4541	03 6001.638 ●
42,16 x 4,85	4,53	EN 1.4541	03 6029.829 ●
42,4 x 2,0	2,02	EN 1.4541	03 6001.716 ●
42,4 x 2,6	2,59	EN 1.4541	03 6001.722 ●
42,4 x 3,2	3,14	EN 1.4541	03 6001.728 ●
48,26 x 5,08	5,49	EN 1.4541	03 6029.814 ●
48,3 x 2,0	2,32	EN 1.4541	03 6001.877 ●
48,3 x 2,6	2,98	EN 1.4541	03 6001.883 ●
48,3 x 3,2	3,61	EN 1.4541	03 6001.895 ●
48,3 x 4,05	4,49	EN 1.4541	03 6001.901 ●
51,0 x 4,0	4,71	EN 1.4541	03 6001.985 ●

## SØMLØSE STÅLRØR

Koldt- eller varmtrukne, glødede og bejdsede eller blankglødet  
EN 1.4541Tot.: EN 10216-5, EN 10305-1, ISO 1127,  
ASTM A312, ANSI B 36.19 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	Kvalitet	BD nr.
54,0 x 2,0	2,60	EN 1.4541	03 6002.046 ●
57,0 x 2,9	3,93	EN 1.4541	03 6002.094 ●
57,0 x 5,0	6,51	EN 1.4541	03 6002.118 ●
60,0 x 5,0	6,89	EN 1.4541	03 6002.136 ●
60,3 x 2,0	2,92	EN 1.4541	03 6002.142 ●
60,3 x 2,77	3,99	EN 1.4541	03 6002.190 ●
60,3 x 2,9	4,17	EN 1.4541	03 6002.160 ●
60,3 x 3,6	5,11	EN 1.4541	03 6002.172 ●
60,3 x 3,91	5,52	EN 1.4541	03 6029.815 ●
60,3 x 4,5	6,29	EN 1.4541	03 6002.178 ●
60,3 x 5,54	7,60	EN 1.4541	03 6029.816 ●
70,0 x 5,0	8,14	EN 1.4541	03 6002.310 ●
76,0 x 5,0	8,89	EN 1.4541	03 6002.376 ●
76,1 x 2,6	4,79	EN 1.4541	03 6002.406 ●
76,1 x 2,9	5,32	EN 1.4541	03 6029.817 ●
76,1 x 3,6	6,54	EN 1.4541	03 6002.424 ●
76,1 x 4,0	7,22	EN 1.4541	03 6002.430 ●
76,1 x 6,3	11,01	EN 1.4541	03 6002.448 ●
88,9 x 2,5	5,41	EN 1.4541	03 6002.550 ●
88,9 x 3,2	6,87	EN 1.4541	03 6002.568 ●
88,9 x 4,05	8,61	EN 1.4541	03 6002.580 ●
88,9 x 5,49	11,47	EN 1.4541	03 6029.819 ●
88,9 x 7,62	15,51	EN 1.4541	03 6029.820 ●
101,6 x 3,05	7,63	EN 1.4541	03 6029.821 ●
101,6 x 3,6	8,83	EN 1.4541	03 6002.682 ●
101,6 x 4,05	9,89	EN 1.4541	03 6002.687 ●
114,3 x 2,6	7,27	EN 1.4541	03 6002.819 ●
114,3 x 3,6	9,98	EN 1.4541	03 6002.843 ●
114,3 x 4,5	12,37	EN 1.4541	03 6002.849 ●
114,3 x 6,02	16,32	EN 1.4541	03 6029.823 ●
114,3 x 8,56	22,67	EN 1.4541	03 6029.824 ●
121,0 x 4,0	11,72	EN 1.4541	03 6002.879 ●
127,0 x 4,0	12,32	EN 1.4541	03 6002.885 ●
133,0 x 4,0	12,92	EN 1.4541	03 6002.891 ●
139,7 x 4,0	13,59	EN 1.4541	03 6002.903 ●
141,3 x 6,55	22,10	EN 1.4541	03 6029.833 ●
159,0 x 4,5	17,41	EN 1.4541	03 6002.927 ●

## SØMLØSE STÅLRØR

Koldt- eller varmtrukkne, glødede og bejsede eller blankglødet  
EN 1.4541

Tol.: EN 10216-5, EN 10305-1, ISO 1127,  
ASTM A312, ANSI B 36.19 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	Kvalitet	BD nr.
168,3 x 4,5	18,46	EN 1.4541	03 6002.951 ●
168,3 x 7,11	28,70	EN 1.4541	03 6029.804 ●
219,1 x 12,7	65,64	EN 1.4541	03 6029.826 ●
219,1 x 8,18	43,20	EN 1.4541	03 6029.806 ●

## SØMLØSE STÅLRØR

Koldt- eller varmtrukne, glødede og bejdsede eller blankglødet  
EN 1.4571Tot.: EN 10216-5, EN 10305-1, ISO 1127,  
ASTM A312, ANSI B 36.19 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	Kvalitet	BD nr.
4,0 x 1,0	0,08	EN 1.4571	03 6000.006 ●
5,0 x 1,0	0,10	EN 1.4571	03 6000.012 ●
6,0 x 1,0	0,13	EN 1.4571	03 6000.018 ●
6,0 x 1,5	0,17	EN 1.4571	03 6000.023 ●
8,0 x 1,0	0,18	EN 1.4571	03 6000.035 ●
8,0 x 1,5	0,24	EN 1.4571	03 6000.041 ●
8,0 x 2,0	0,30	EN 1.4571	03 6000.047 ●
10,0 x 1,0	0,23	EN 1.4571	03 6000.065 ●
10,0 x 1,5	0,32	EN 1.4571	03 6000.071 ●
10,0 x 2,0	0,40	EN 1.4571	03 6000.077 ●
10,2 x 2,0	0,41	EN 1.4571	03 6000.095 ●
12,0 x 1,0	0,28	EN 1.4571	03 6000.107 ●
12,0 x 1,5	0,39	EN 1.4571	03 6000.113 ●
12,0 x 2,0	0,50	EN 1.4571	03 6000.119 ●
13,0 x 1,0	0,30	EN 1.4571	03 6000.125 ●
13,5 x 2,3	0,65	EN 1.4571	03 6000.165 ●
14,0 x 1,0	0,33	EN 1.4571	03 6000.183 ●
14,0 x 1,5	0,47	EN 1.4571	03 6000.190 ●
14,0 x 2,0	0,60	EN 1.4571	03 6000.196 ●
14,0 x 2,5	0,72	EN 1.4571	03 6000.202 ●
14,0 x 3,0	0,83	EN 1.4571	03 6000.208 ●
15,0 x 1,0	0,35	EN 1.4571	03 6000.214 ●
15,0 x 1,5	0,51	EN 1.4571	03 6000.220 ●
15,0 x 2,0	0,65	EN 1.4571	03 6000.226 ●
16,0 x 1,0	0,38	EN 1.4571	03 6001.468 ●
16,0 x 1,5	0,55	EN 1.4571	03 6000.238 ●
16,0 x 2,0	0,70	EN 1.4571	03 6000.244 ●
16,0 x 2,5	0,85	EN 1.4571	03 6000.249 ●
16,0 x 3,0	0,98	EN 1.4571	03 6000.256 ●
17,2 x 2,3	0,86	EN 1.4571	03 6000.323 ●
18,0 x 1,0	0,43	EN 1.4571	03 6000.329 ●
18,0 x 1,5	0,62	EN 1.4571	03 6000.335 ●
18,0 x 2,0	0,80	EN 1.4571	03 6000.341 ●
18,0 x 2,5	0,97	EN 1.4571	03 6000.347 ●
18,0 x 3,0	1,13	EN 1.4571	03 6029.765 ●
18,0 x 4,0	1,40	EN 1.4571	03 6029.766 ●
20,0 x 1,5	0,70	EN 1.4571	03 6000.377 ●

## SØMLØSE STÅLRØR

Koldt- eller varmtrukkne, glødede og bejsede eller blankglødet  
EN 1.4571

Tol.: EN 10216-5, EN 10305-1, ISO 1127,  
ASTM A312, ANSI B 36.19 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	Kvalitet	BD nr.
20,0 x 2,0	0,90	EN 1.4571	03 6000.383 ●
20,0 x 2,5	1,10	EN 1.4571	03 6029.839 ●
20,0 x 3,0	1,28	EN 1.4571	03 6000.395 ●
21,3 x 2,0	0,97	EN 1.4571	03 6000.413 ●
21,3 x 2,6	1,22	EN 1.4571	03 6000.419 ●
21,3 x 2,9	1,34	EN 1.4571	03 6000.425 ●
21,3 x 3,2	1,45	EN 1.4571	03 6000.431 ●
21,34 x 3,73	1,65	EN 1.4571	03 6029.752 ●
22,0 x 1,5	0,77	EN 1.4571	03 6000.474 ●
22,0 x 2,0	1,00	EN 1.4571	03 6000.480 ●
22,0 x 3,0	1,43	EN 1.4571	03 6000.486 ●
22,0 x 4,0	1,80	EN 1.4571	03 6000.492 ●
24,0 x 2,0	1,10	EN 1.4571	03 6000.516 ●
25,0 x 1,0	0,60	EN 1.4571	03 6000.534 ●
25,0 x 2,0	1,15	EN 1.4571	03 6000.546 ●
25,0 x 2,5	1,41	EN 1.4571	03 6000.552 ●
25,0 x 3,0	1,65	EN 1.4571	03 6000.558 ●
26,67 x 3,91	2,23	EN 1.4571	03 6029.753 ●
26,67 x 5,54	2,93	EN 1.4571	03 6032.591 ●
26,9 x 2,0	1,25	EN 1.4571	03 6029.754 ●
26,9 x 2,3	1,42	EN 1.4571	03 6000.624 ●
26,9 x 2,6	1,58	EN 1.4571	03 6000.630 ●
26,9 x 3,2	1,90	EN 1.4571	03 6000.636 ●
28,0 x 1,5	1,00	EN 1.4571	03 6000.674 ●
28,0 x 2,0	1,30	EN 1.4571	03 6000.680 ●
28,0 x 5,0	2,88	EN 1.4571	03 6000.698 ●
30,0 x 1,5	1,07	EN 1.4571	03 6000.716 ●
30,0 x 2,0	1,40	EN 1.4571	03 6000.722 ●
30,0 x 2,6	1,78	EN 1.4571	03 6000.728 ●
30,0 x 3,0	2,03	EN 1.4571	03 6000.734 ●
30,0 x 4,0	2,60	EN 1.4571	03 6029.755 ●
30,0 x 5,0	3,13	EN 1.4571	03 6000.746 ●
32,0 x 2,0	1,50	EN 1.4571	03 6000.776 ●
32,0 x 3,0	2,18	EN 1.4571	03 6000.788 ●
33,4 x 4,55	3,29	EN 1.4571	03 6029.757 ●
33,7 x 2,0	1,59	EN 1.4571	03 6000.842 ●
33,7 x 2,6	2,03	EN 1.4571	03 6000.848 ●

**SØMLØSE STÅLRØR**Koldt- eller varmtrukne, glødede og bejdsede eller blankglødet  
EN 1.4571Tot.: EN 10216-5, EN 10305-1, ISO 1127,  
ASTM A312, ANSI B 36.19 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	Kvalitet	BD nr.
33,7 x 2,9	2,24	EN 1.4571	03 6000.854 ●
33,7 x 3,2	2,44	EN 1.4571	03 6000.860 ●
33,7 x 4,05	3,01	EN 1.4571	03 6000.872 ●
35,0 x 2,0	1,65	EN 1.4571	03 6000.926 ●
36,0 x 2,0	1,70	EN 1.4571	03 6000.944 ●
38,0 x 2,6	2,31	EN 1.4571	03 6000.968 ●
38,0 x 3,0	2,63	EN 1.4571	03 6000.974 ●
38,0 x 4,0	3,41	EN 1.4571	03 6000.986 ●
38,0 x 5,0	4,13	EN 1.4571	03 6000.992 ●
40,0 x 2,0	1,90	EN 1.4571	03 6001.623 ●
40,0 x 3,0	2,78	EN 1.4571	03 6001.635 ●
40,0 x 5,0	4,38	EN 1.4571	03 6001.641 ●
42,0 x 2,0	2,00	EN 1.4571	03 6001.659 ●
42,0 x 3,0	2,93	EN 1.4571	03 6001.665 ●
42,4 x 2,0	2,02	EN 1.4571	03 6001.719 ●
42,4 x 2,6	2,59	EN 1.4571	03 6001.725 ●
42,4 x 3,2	3,14	EN 1.4571	03 6001.731 ●
42,4 x 4,05	3,89	EN 1.4571	03 6001.737 ●
44,5 x 2,0	2,13	EN 1.4571	03 6001.767 ●
48,26 x 5,08	5,49	EN 1.4571	03 6029.769 ●
48,3 x 2,0	2,32	EN 1.4571	03 6001.880 ●
48,3 x 2,6	2,98	EN 1.4571	03 6001.886 ●
48,3 x 3,2	3,61	EN 1.4571	03 6001.898 ●
48,3 x 4,05	4,49	EN 1.4571	03 6001.904 ●
51,0 x 2,6	3,15	EN 1.4571	03 6001.976 ●
54,0 x 2,0	2,60	EN 1.4571	03 6002.049 ●
57,0 x 2,0	2,75	EN 1.4571	03 6002.079 ●
57,0 x 2,9	3,93	EN 1.4571	03 6002.097 ●
57,0 x 4,0	5,31	EN 1.4571	03 6002.109 ●
60,0 x 5,0	6,89	EN 1.4571	03 6002.139 ●
60,3 x 2,0	2,92	EN 1.4571	03 6002.145 ●
60,3 x 2,6	3,76	EN 1.4571	03 6002.157 ●
60,3 x 2,77	3,99	EN 1.4571	03 6029.771 ●
60,3 x 2,9	4,17	EN 1.4571	03 6002.163 ●
60,3 x 3,2	4,58	EN 1.4571	03 6002.169 ●
60,3 x 3,6	5,11	EN 1.4571	03 6002.175 ●
60,3 x 3,91	5,52	EN 1.4571	03 6029.772 ●

## SØMLØSE STÅLRØR

Koldt- eller varmtrukkne, glødede og bejsede eller blankglødet  
EN 1.4571

Tol.: EN 10216-5, EN 10305-1, ISO 1127,  
ASTM A312, ANSI B 36.19 Cert.: EN10204/3.1

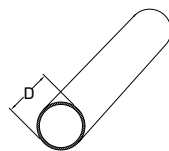
Dim/mm	kg/m	Kvalitet	BD nr.
60,3 x 4,5	6,29	EN 1.4571	03 6002.181 ●
60,3 x 5,54	7,60	EN 1.4571	03 6029.773 ●
63,5 x 2,6	3,97	EN 1.4571	03 6002.241 ●
64,0 x 2,0	3,11	EN 1.4571	03 6002.253 ●
65,0 x 3,5	5,39	EN 1.4571	03 6002.271 ●
70,0 x 2,0	3,41	EN 1.4571	03 6002.283 ●
70,0 x 2,9	4,87	EN 1.4571	03 6002.295 ●
76,1 x 2,0	3,71	EN 1.4571	03 6002.403 ●
76,1 x 2,6	4,79	EN 1.4571	03 6002.409 ●
76,1 x 2,9	5,32	EN 1.4571	03 6002.415 ●
76,1 x 3,6	6,54	EN 1.4571	03 6002.427 ●
76,1 x 4,5	8,07	EN 1.4571	03 6002.439 ●
80,0 x 2,0	3,91	EN 1.4571	03 6002.457 ●
80,0 x 4,0	7,61	EN 1.4571	03 6002.469 ●
88,9 x 2,0	4,35	EN 1.4571	03 6002.541 ●
88,9 x 2,5	5,41	EN 1.4571	03 6002.553 ●
88,9 x 3,2	6,87	EN 1.4571	03 6002.571 ●
88,9 x 4,05	8,61	EN 1.4571	03 6002.583 ●
88,9 x 5,49	11,47	EN 1.4571	03 6029.775 ●
101,6 x 5,74	13,78	EN 1.4571	03 6029.778 ●
108,0 x 3,0	7,89	EN 1.4571	03 6002.750 ●
108,0 x 4,0	10,42	EN 1.4571	03 6002.768 ●
114,3 x 2,6	7,27	EN 1.4571	03 6002.822 ●
114,3 x 3,6	9,98	EN 1.4571	03 6002.846 ●
114,3 x 4,5	12,37	EN 1.4571	03 6002.852 ●
114,3 x 6,02	16,32	EN 1.4571	03 6029.780 ●
114,3 x 8,56	22,67	EN 1.4571	03 6029.781 ●
133,0 x 4,0	12,92	EN 1.4571	03 6002.894 ●
139,7 x 4,0	13,59	EN 1.4571	03 6002.906 ●
159,0 x 4,5	17,41	EN 1.4571	03 6002.930 ●
168,3 x 4,5	18,46	EN 1.4571	03 6002.954 ●
168,3 x 5,0	20,45	EN 1.4571	03 6002.960 ●
168,3 x 7,11	28,70	EN 1.4571	03 6029.784 ●
219,1 x 12,7	65,64	EN 1.4571	03 6029.763 ●
219,1 x 6,3	33,57	EN 1.4571	03 6029.762 ●
219,1 x 8,18	43,20	EN 1.4571	03 6029.764 ●



## SØMLØSE RØR

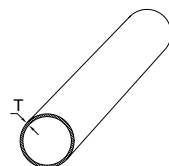
Tolerancetabel for udvendig diameter i henhold til ISO 1127

Tolerance klasse	Tolerance
D <sub>1</sub>	+/- 1,50 % dog min. +/- 0,75 mm
D <sub>2</sub>	+/- 1,00 % dog min. +/- 0,50 mm
D <sub>3</sub>	+/- 0,75 % dog min. +/- 0,30 mm
D <sub>4</sub>	+/- 0,50 % dog min. +/- 0,10 mm



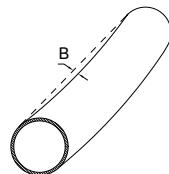
Tolerancetabel for tykkelse i henhold til ISO 1127

Tolerance klasse	Tolerance
T <sub>1</sub>	+/- 15,00 % dog min. +/- 0,60 mm
T <sub>2</sub>	+/- 12,50 % dog min. +/- 0,40 mm
T <sub>3</sub>	+/- 10,00 % dog min. +/- 0,20 mm
T <sub>4</sub>	+/- 7,50 % dog min. +/- 0,15 mm
T <sub>5</sub>	+/- 5,00 % dog min. +/- 0,10 mm



Tolerancetabel for rethed i henhold til ISO 1127

Rørtype	Tolerance
Sømløse rør	L x 0,0015, dog maks. 3 mm på 1000 mm



## DRIFTSTRYK

Tilladeligt driftstryk for sømløse stålør ved + 20° C, udregnet efter formlen:

$$\frac{200 \times 12 \times g}{d} \quad (g = \text{godstykkelse, } d = \text{diameter})$$

Eksempel: Dim. 50 x 2 mm:

$$\frac{200 \times 12 \times 2}{50} = 96 \text{ kg/cm}^2$$

De anførte mål er udtryk for normens minimum og maximum værdier. Brødrene Dahl kan i visse tilfælde lagere varer med skærpede tolerancer. De anførte tolerancer er uden ansvar.





Emnerør



**EMNERØR**  
**Glødede og bejdsede**  
**EN 1.4301**

Tol.: EN 10294 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	Kvalitet	BD nr.
32 x 16	5,10	EN 1.4301	03 6001.000 ●
32 x 20	4,10	EN 1.4301	03 6001.005 ●
36 x 16	6,70	EN 1.4301	03 6001.010 ●
36 x 20	5,80	EN 1.4301	03 6001.015 ●
36 x 25	4,50	EN 1.4301	03 6001.020 ●
40 x 20	7,70	EN 1.4301	03 6001.025 ●
40 x 25	6,40	EN 1.4301	03 6001.030 ●
40 x 28	5,40	EN 1.4301	03 6001.035 ●
45 x 20	10,40	EN 1.4301	03 6001.040 ●
45 x 28	8,10	EN 1.4301	03 6001.045 ●
45 x 32	6,70	EN 1.4301	03 6001.050 ●
50 x 25	12,10	EN 1.4301	03 6001.055 ●
50 x 32	9,70	EN 1.4301	03 6001.060 ●
50 x 36	8,10	EN 1.4301	03 6001.065 ●
56 x 28	15,10	EN 1.4301	03 6001.070 ●
56 x 36	12,10	EN 1.4301	03 6001.075 ●
56 x 40	10,30	EN 1.4301	03 6001.080 ●
63 x 32	19,00	EN 1.4301	03 6001.085 ●
63 x 36	17,30	EN 1.4301	03 6001.090 ●
63 x 40	15,50	EN 1.4301	03 6001.095 ●
63 x 45	12,00	EN 1.4301	03 6001.100 ●
63 x 50	10,10	EN 1.4301	03 6001.105 ●
71 x 36	24,10	EN 1.4301	03 6001.110 ●
71 x 40	22,30	EN 1.4301	03 6001.115 ●
71 x 45	19,80	EN 1.4301	03 6001.120 ●
71 x 56	13,10	EN 1.4301	03 6001.125 ●
75 x 40	26,00	EN 1.4301	03 6001.130 ●
76 x 58	15,00	EN 1.4301	03 6034.620 ●
80 x 40	31,00	EN 1.4301	03 6001.135 ●
80 x 45	28,50	EN 1.4301	03 6001.140 ●
80 x 50	25,60	EN 1.4301	03 6001.145 ●
80 x 63	16,90	EN 1.4301	03 6001.150 ●
85 x 45	33,70	EN 1.4301	03 6001.155 ●
90 x 50	36,40	EN 1.4301	03 6001.160 ●
90 x 56	32,60	EN 1.4301	03 6001.165 ●
90 x 63	27,70	EN 1.4301	03 6001.170 ●
90 x 71	21,30	EN 1.4301	03 6001.175 ●
95 x 50	42,20	EN 1.4301	03 6001.180 ●

Dim/mm	kg/m	Kvalitet	BD nr.
100 x 56	44,60	EN 1.4301	03 6001.185 ●
100 x 63	39,70	EN 1.4301	03 6001.190 ●
100 x 71	33,30	EN 1.4301	03 6001.195 ●
100 x 80	25,20	EN 1.4301	03 6001.200 ●
106 x 56	52,40	EN 1.4301	03 6001.205 ●
106 x 63	47,50	EN 1.4301	03 6001.210 ●
106 x 71	41,00	EN 1.4301	03 6001.215 ●
106 x 80	32,90	EN 1.4301	03 6001.220 ●
112 x 63	55,60	EN 1.4301	03 6001.225 ●
112 x 71	49,20	EN 1.4301	03 6001.230 ●
112 x 80	41,10	EN 1.4301	03 6001.235 ●
112 x 90	30,80	EN 1.4301	03 6001.240 ●
118 x 63	64,20	EN 1.4301	03 6001.245 ●
118 x 71	57,80	EN 1.4301	03 6001.250 ●
118 x 80	49,70	EN 1.4301	03 6001.255 ●
118 x 90	39,50	EN 1.4301	03 6001.260 ●
125 x 71	68,40	EN 1.4301	03 6001.265 ●
125 x 80	60,30	EN 1.4301	03 6001.270 ●
125 x 90	50,10	EN 1.4301	03 6001.275 ●
125 x 100	38,80	EN 1.4301	03 6001.280 ●
132 x 71	79,60	EN 1.4301	03 6001.285 ●
132 x 80	71,50	EN 1.4301	03 6001.290 ●
132 x 90	61,30	EN 1.4301	03 6001.295 ●
132 x 106	42,50	EN 1.4301	03 6001.300 ●
140 x 80	85,00	EN 1.4301	03 6001.305 ●
140 x 90	74,80	EN 1.4301	03 6001.310 ●
140 x 100	63,50	EN 1.4301	03 6001.315 ●
140 x 112	48,10	EN 1.4301	03 6001.320 ●
150 x 80	104,00	EN 1.4301	03 6001.325 ●
150 x 95	88,20	EN 1.4301	03 6001.330 ●
150 x 106	75,00	EN 1.4301	03 6001.335 ●
150 x 125	48,90	EN 1.4301	03 6001.340 ●
160 x 112	86,40	EN 1.4301	03 6001.345 ●
160 x 122	72,60	EN 1.4301	03 6001.350 ●
160 x 132	57,50	EN 1.4301	03 6001.355 ●
170 x 106	110,90	EN 1.4301	03 6001.472 ●
170 x 118	99,00	EN 1.4301	03 6001.360 ●

**EMNERØR**  
**Glødede og bejdsede**  
**EN 1.4301**

Tol.: EN 10294 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	Kvalitet	BD nr.
170 x 130	81,10	EN 1.4301	03 6001.365 ●
170 x 140	64,90	EN 1.4301	03 6001.370 ●
180 x 125	110,70	EN 1.4301	03 6001.375 ●
180 x 150	69,10	EN 1.4301	03 6001.385 ●
190 x 106	155,70	EN 1.4301	03 6019.006 ●
190 x 123	129,30	EN 1.4301	03 6033.689 ●
190 x 132	122,90	EN 1.4301	03 6001.390 ●
190 x 150	92,10	EN 1.4301	03 6001.395 ●
190 x 160	73,30	EN 1.4301	03 6001.400 ●
200 x 140	127,70	EN 1.4301	03 6001.405 ●
200 x 160	90,20	EN 1.4301	03 6001.410 ●
212 x 130	175,60	EN 1.4301	03 6001.415 ●
212 x 150	141,00	EN 1.4301	03 6001.473 ●
212 x 170	100,50	EN 1.4301	03 6001.420 ●
224 x 140	191,40	EN 1.4301	03 6001.425 ●
224 x 180	111,30	EN 1.4301	03 6001.430 ●
236 x 150	207,80	EN 1.4301	03 6001.435 ●
236 x 190	122,70	EN 1.4301	03 6001.440 ●
240 x 170	177,00	EN 1.4301	03 6001.445 ●
250 x 200	140,90	EN 1.4301	03 6001.450 ●

**EMNERØR**  
Glødede og bejdsede  
EN 1.4404

Tol.: EN 10294 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	Kvalitet	BD nr.
32 x 16	5,10	EN 1.4404	03 6001.002 ●
32 x 20	4,10	EN 1.4404	03 6001.007 ●
36 x 16	6,70	EN 1.4404	03 6001.012 ●
40 x 20	7,70	EN 1.4404	03 6001.027 ●
40 x 28	5,40	EN 1.4404	03 6001.037 ●
45 x 32	6,70	EN 1.4404	03 6001.052 ●
50 x 25	12,10	EN 1.4404	03 6001.057 ●
50 x 32	9,70	EN 1.4404	03 6001.062 ●
56 x 28	15,10	EN 1.4404	03 6001.072 ●
56 x 40	10,30	EN 1.4404	03 6001.082 ●
63 x 32	19,00	EN 1.4404	03 6001.087 ●
63 x 40	15,50	EN 1.4404	03 6001.097 ●
63 x 50	10,10	EN 1.4404	03 6001.107 ●
71 x 36	24,10	EN 1.4404	03 6001.112 ●
71 x 40	22,30	EN 1.4404	03 6001.117 ●
71 x 45	19,80	EN 1.4404	03 6001.122 ●
71 x 56	13,10	EN 1.4404	03 6001.127 ●
75 x 40	26,00	EN 1.4404	03 6001.132 ●
80 x 40	31,00	EN 1.4404	03 6001.137 ●
80 x 50	25,60	EN 1.4404	03 6001.147 ●
85 x 45	33,70	EN 1.4404	03 6001.157 ●
85 x 55	26,30	EN 1.4404	03 6033.468 ●
90 x 50	36,40	EN 1.4404	03 6001.162 ●
90 x 63	27,70	EN 1.4404	03 6001.172 ●
90 x 71	21,30	EN 1.4404	03 6001.177 ●
100 x 56	44,60	EN 1.4404	03 6001.187 ●
100 x 71	33,30	EN 1.4404	03 6001.197 ●
100 x 80	25,20	EN 1.4404	03 6001.202 ●
106 x 71	41,00	EN 1.4404	03 6001.217 ●
106 x 80	32,90	EN 1.4404	03 6001.222 ●
112 x 71	49,20	EN 1.4404	03 6001.232 ●
112 x 80	41,10	EN 1.4404	03 6001.237 ●
112 x 90	30,80	EN 1.4404	03 6001.242 ●
118 x 80	49,70	EN 1.4404	03 6001.257 ●
118 x 90	39,50	EN 1.4404	03 6001.262 ●
125 x 71	68,40	EN 1.4404	03 6001.267 ●
125 x 80	60,30	EN 1.4404	03 6001.272 ●
125 x 90	50,10	EN 1.4404	03 6001.277 ●



**EMNERØR**  
Glødede og bejdsede  
EN 1.4404

Tol.: EN 10294 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	Kvalitet	BD nr.
132 x 71	79,60	EN 1.4404	03 6001.287 ●
140 x 112	48,10	EN 1.4404	03 6001.322 ●
150 x 95	88,20	EN 1.4404	03 6001.332 ●
150 x 106	75,00	EN 1.4404	03 6001.337 ●
150 x 125	48,90	EN 1.4404	03 6001.342 ●
160 x 112	86,40	EN 1.4404	03 6001.347 ●
160 x 122	72,60	EN 1.4404	03 6001.352 ●
160 x 132	57,50	EN 1.4404	03 6001.357 ●
170 x 118	99,00	EN 1.4404	03 6001.362 ●
170 x 140	64,90	EN 1.4404	03 6001.372 ●
180 x 125	110,70	EN 1.4404	03 6001.377 ●
180 x 150	69,10	EN 1.4404	03 6001.387 ●
200 x 160	90,20	EN 1.4404	03 6001.412 ●
212 x 130	175,60	EN 1.4404	03 6001.417 ●
224 x 140	191,40	EN 1.4404	03 6001.427 ●

Dim/mm	kg/m	Kvalitet	BD nr.
32 x 16	5,10	EN 1.4571	03 6001.003 ●
32 x 20	4,10	EN 1.4571	03 6001.008 ●
36 x 16	6,70	EN 1.4571	03 6001.013 ●
36 x 20	5,80	EN 1.4571	03 6001.018 ●
36 x 25	4,50	EN 1.4571	03 6001.023 ●
40 x 20	7,70	EN 1.4571	03 6001.028 ●
40 x 25	6,40	EN 1.4571	03 6001.033 ●
40 x 28	5,40	EN 1.4571	03 6001.038 ●
45 x 20	10,40	EN 1.4571	03 6001.043 ●
45 x 28	8,10	EN 1.4571	03 6001.048 ●
45 x 32	6,70	EN 1.4571	03 6001.053 ●
50 x 25	12,10	EN 1.4571	03 6001.058 ●
50 x 32	9,70	EN 1.4571	03 6001.063 ●
50 x 36	8,10	EN 1.4571	03 6001.068 ●
56 x 28	15,10	EN 1.4571	03 6001.073 ●
56 x 36	12,10	EN 1.4571	03 6001.078 ●
56 x 40	10,30	EN 1.4571	03 6001.083 ●
63 x 32	19,00	EN 1.4571	03 6001.088 ●
63 x 40	15,50	EN 1.4571	03 6001.098 ●
63 x 45	12,00	EN 1.4571	03 6001.103 ●
63 x 50	10,10	EN 1.4571	03 6001.108 ●
71 x 36	24,10	EN 1.4571	03 6001.113 ●
71 x 40	22,30	EN 1.4571	03 6001.118 ●
71 x 45	19,80	EN 1.4571	03 6001.123 ●
71 x 56	13,10	EN 1.4571	03 6001.128 ●
75 x 40	26,00	EN 1.4571	03 6001.133 ●
76 x 58	15,00	EN 1.4571	03 6034.622 ●
80 x 40	31,00	EN 1.4571	03 6001.138 ●
80 x 50	25,60	EN 1.4571	03 6001.148 ●
80 x 63	16,90	EN 1.4571	03 6001.153 ●
85 x 45	33,70	EN 1.4571	03 6001.158 ●
90 x 50	36,40	EN 1.4571	03 6001.163 ●
90 x 56	32,60	EN 1.4571	03 6001.168 ●
90 x 63	27,70	EN 1.4571	03 6001.173 ●
90 x 71	21,30	EN 1.4571	03 6001.178 ●
95 x 50	42,20	EN 1.4571	03 6001.183 ●
100 x 56	44,60	EN 1.4571	03 6001.188 ●
100 x 63	39,70	EN 1.4571	03 6001.193 ●

**EMNERØR**  
**Glødede og bejdsede**  
**EN 1.4571**

Tol.: EN 10294 Cert.: EN10204/3.1

Dim/mm	kg/m	Kvalitet	BD nr.
100 x 71	33,30	EN 1.4571	03 6001.198 ●
100 x 80	25,20	EN 1.4571	03 6001.203 ●
106 x 56	52,40	EN 1.4571	03 6001.208 ●
106 x 63	47,50	EN 1.4571	03 6001.213 ●
106 x 71	41,00	EN 1.4571	03 6001.218 ●
106 x 80	32,90	EN 1.4571	03 6001.223 ●
112 x 63	55,60	EN 1.4571	03 6001.228 ●
112 x 71	49,20	EN 1.4571	03 6001.233 ●
112 x 80	41,10	EN 1.4571	03 6001.238 ●
112 x 90	30,80	EN 1.4571	03 6001.243 ●
118 x 63	64,20	EN 1.4571	03 6001.248 ●
118 x 71	57,80	EN 1.4571	03 6001.253 ●
118 x 80	49,70	EN 1.4571	03 6001.258 ●
118 x 90	39,50	EN 1.4571	03 6001.263 ●
125 x 71	68,40	EN 1.4571	03 6001.268 ●
125 x 80	60,30	EN 1.4571	03 6001.273 ●
125 x 90	50,10	EN 1.4571	03 6001.278 ●
125 x 100	38,80	EN 1.4571	03 6001.283 ●
132 x 71	79,60	EN 1.4571	03 6001.288 ●
132 x 80	71,50	EN 1.4571	03 6001.293 ●
132 x 90	61,30	EN 1.4571	03 6001.298 ●
132 x 106	42,50	EN 1.4571	03 6001.303 ●
140 x 80	85,00	EN 1.4571	03 6001.308 ●
140 x 90	74,80	EN 1.4571	03 6001.313 ●
140 x 100	63,50	EN 1.4571	03 6001.318 ●
140 x 112	48,10	EN 1.4571	03 6001.323 ●
150 x 80	104,00	EN 1.4571	03 6001.328 ●
150 x 95	88,20	EN 1.4571	03 6001.333 ●
150 x 106	75,00	EN 1.4571	03 6001.338 ●
150 x 125	48,90	EN 1.4571	03 6001.474 ●
160 x 112	86,40	EN 1.4571	03 6001.348 ●
160 x 122	72,60	EN 1.4571	03 6001.353 ●
160 x 132	57,50	EN 1.4571	03 6001.358 ●
170 x 118	99,00	EN 1.4571	03 6001.363 ●
170 x 130	81,10	EN 1.4571	03 6001.368 ●
170 x 140	64,90	EN 1.4571	03 6001.373 ●
180 x 125	110,70	EN 1.4571	03 6001.378 ●

Dim/mm	kg/m	Kvalitet	BD nr.
180 x 150	69,10	EN 1.4571	03 6001.388 ●
190 x 132	122,90	EN 1.4571	03 6001.393 ●
190 x 150	92,10	EN 1.4571	03 6001.398 ●
190 x 160	73,30	EN 1.4571	03 6001.403 ●
200 x 140	127,70	EN 1.4571	03 6001.408 ●
200 x 160	90,20	EN 1.4571	03 6001.413 ●
212 x 130	175,60	EN 1.4571	03 6001.418 ●
212 x 170	100,50	EN 1.4571	03 6001.423 ●
224 x 140	191,40	EN 1.4571	03 6001.428 ●
224 x 180	111,30	EN 1.4571	03 6001.433 ●
236 x 150	207,80	EN 1.4571	03 6001.438 ●
236 x 190	122,70	EN 1.4571	03 6001.443 ●
250 x 200	140,90	EN 1.4571	03 6001.453 ●



Teknisk  
information



Hvad er rustfri stål? .....	321
Rustfrit ståls legeringselementer ..	324
Anvendelser af rustfri standardlegeringer .....	326
Rustfrit ståls korrosionsforhold...	331
Ferritisk, rustfrit stål .....	336
Bearbejdning af rustfrit stål - korrosionsmæssige konsekvenser .....	344
Kemisk overfladebehandling af rustfrit stål.....	349
Svejsemetoder .....	352
Legeringstabel - stålkvaliteter og deres kemiske sammensætning .....	357
Legeringstabel - stålkvaliteter og deres mekaniske egenskaber .....	358
Bemærkninger til standarder for rustfrit stål.....	359
Normoversigt .....	360

## Teknisk information







## Kapitel 1:

# Hvad er rustfrit stål?

Rustfrit stål er en stor gruppe materialer, der alle har det til fælles, at hovedelementet er jern (deraf "stål"), og indholdet af krom (Cr) er 10-12 % eller derover. Udover krom og jern kan stålet indeholde en stor vifte af andre legeringselementer, der alle har til formål at forbedre enten de mekaniske og / eller korrosionsmæssige egenskaber for stålet. Beskrivelsen og betydningen af de forskellige legeringselementer findes i Kapitel 2.

Det lavest legerede af alle rustfri stål kvaliteter (f.eks. EN 1.4003) indeholder kun 10,5 % krom og resten jern og blev opfundet helt tilbage i 1912. Allerede i 1913 fandt man i Tyskland på at tillegere nikkel af hensyn til de mekaniske egenskaber, og i 1920 opdagede man, at til-



*Blandt rustfrit stål er det fortsat 4301- og 4401-klasserne, der fylder mest på verdensplan. Disse rør er "almindeligt rustfrit" – dvs. 4301.*

geringen af selv små mængder molybdæn (Mo) gavner korrosionsbestandigheden gevaldigt. De "syrefaste" ståltypen var født. Rustfrit stål kan efter krystalstruktur opdeles i fem hovedgrupper:

### Austenitisk, rustfrit stål

Kendetegnet ved et højt indhold af krom (Cr), højt indhold af nikkel (Ni), lavt indhold af kulstof (C) og ofte tilsætning af molybdæn (Mo). Dette er langt den største og vigtigste gruppe rustfrit stål, og både det almindelige 18/8 og "syrefast" hører til denne gruppe. Normalt umagnetisk, men bliver svagt magnetisk ved kolddeformation.

Mekanisk har austenitisk stål lang "brudforlængelse" = stor sejhed. Austenitisk stål er relativt blødt og særdeles egnet til plastisk formgivning, f.eks. dybtrækning af køkkenvaske. Sammenlignet med de øvrige typer er austenitterne nærmest "tyggegummistål", og netop den gode formbarhed, svejsbarheden og korrosionsbestandigheden gør, at austenitterne stadig er langt den mest anvendte gruppe. Alt lige fra dørhåndtag til enorme bryggeritanke kan laves af austenitisk, rustfrit stål.

Austenitisk stål bliver i modsætning til ferritisk stål ikke sprødt ved lave temperaturer og har til lige bedre egenskaber mod krybning ved meget høje temperaturer. Austenitisk stål besidder generelt god korrosionsbestandighed, men er følsom over for kloridinduceret spændingskorrosion (SPK, se Kapitel 4). Er derfor ikke altid egnet til meget varme komponenter i vandige medier.

### Martensitisk, rustfrit stål

Typisk 12-16 % Cr, lavt Ni, sjældent Mo og relativt højt kulstof (C, 0,12-1,2 %). Kan hærdes ved bratkøling til over 1000 HV og pga. den ekstreme hårdhed særdeles velegnet til skærende værktøj, f.eks. kirurgiske instrumenter og højkvalitets-køkkenknive.

Martensitisk stål kan efter hærkning hverken formgives plastisk eller svejses. Ved svejsning eller anden varmebehandling vil stålet miste sin hærkning. Martensitterne er stærkt magnetiske, og pga. det lave Cr-indhold og høje indhold af C har de generelt ringe korrosionsbestandighed. Dette ses ofte ved dyre køkkenknive efter en tur i opvaskemaskinen.



*Kirurgiske instrumenter, begge fremstillet af martensitisk, rustfrit stål. Dette giver en høj styrke, men desværre en relativt ringe korrosionsbestandighed.*



*Ferritisk, rustfrit stål kan med fordel anvendes til emner med tyndt gods, store materialeomkostninger og enkel forarbejdning. Denne syrisk frem-stillede kande er af 4016 (AISI 430), et meget anvendt materiale inden for catering. I øvrigt et glimrende eksempel på, at man kan dybtrække ferritisk, rustfrit stål.*

### Ferritisk, rustfrit stål

Typisk 12-18 % Cr, lavt Ni, lavt Mo og lavt kulstof ( $C \leq 0,12$ ). Ferritterne har samme struktur som sort stål, men pga. det lave kulstofindhold er de ikke hærdbare. Relativt blødt, men ringere sejhed end austenit. Ferritisk stål kan kolddeformeres, men ikke i samme grad som det austenitiske "tyggegummistål". De "stabiliserede" typer er svejsbare (45XX-typerne), og alle er stærkt magnetiske.

De lavest legerede (f.eks. 4003) har relativt ringe korrosionsbestandighed (især i syre), mens de højere (f.eks. 4521) er på linje med syrefast stål med hensyn til grubetæring og til dels spaltekorrosion. Oveni er ferritisk stål det austenitiske langt overlegen med hensyn til den alvorlige spændingskorrosion (SPK).

Pga. det lave nikkelindhold er ferritterne relativt billige og anvendes i stigende grad til formål, hvor man ikke skal bruge austeniternes store formbarhed og svejsbarhed, eller hvor man ønsker en smuk og magnetisk overflade: f.eks. køleskabsdøre, sparkeplader og dørgreb (Kapitel 4). Af samme grund er verdensforbruget af de ferritiske, rustfri ståltyper stærkt stigende.

Ydermere har ferritisk stål store muligheder i forbindelse med varme komponenter, hvor der er risiko for SPK i både almindelige og syrefaste, rustfri ståltyper (Kapitel 4 + 5), samt hvor der er brug for den termiske ledningsevne, som er bedre end for austenitterne. Den termiske længdeudvidelse svarer til sort stål, hvilket er ca. 2/3 af den for austenitisk stål.

### Duplex, rustfrit stål

Tofaset blandingsstruktur med typisk 55 % ferrit og 45 % austenit. Højt Cr, medium Ni, som regel Mo og lavt C. Korrosionsbestandigheden er oftest meget høj, hvad angår grubetæring, spaltekorrosion og især spændingskorrosion.

Mekanisk set er duplex stål magnetisk og har markant højere flydespænding end både de austenitiske og de ferritiske stål kvaliteter. Dette gør duplex stål velegnet til store konstruktioner, da man kan reducere godstykkelsen i forhold til austenitisk stål og derved få et mere korrosionsbestandigt stål uden at øge prisen. Ulempen er en vanskeligere mekanisk bearbejdning samt risiko for dannelse af intermetalliske faser (Cr-Mo, Cr-Fe) under svejseprocessen. Denne risiko stiger med stigende indhold af Cr og Mo i stålet.

De termiske udvidelses- og varmetransmissionskoefficienter ligger for duplex stål mellem ferritisk og austenitisk stål, hvilket vil sige bedre varmetransmission og mindre termisk udvidelse end for austenitterne.

### Udskilleleshærdende, rustfrit stål (precipitation hardening, PH)

Tofaset martensitisk-austenitisk højstyrkestål. Indeholder typisk 15-17 % Cr, 4-8 % Ni, lavt Mo og op til 5 % kobber (Cu). Modningshærder ved forhøjet temperatur gennem udskillelsen af fremmedfaser, hvilket generelt gør PH-legeringerne stærke, men mindre korrosionsbestandige. De mest almindelige er "15-5 PH" og "17-4 PH", som ind imellem bruges til rustfri kædeled og golfkøller, men derudover er udskilleleshærdende stål en sjældent anvendt gruppe af rustfri stål.



*En glimrende anvendelse af den relativt sjældne, rustfri 17-4-PH-legering (15-5 PH, EN 1.4542). Både slagflade og "krop" af denne golfkølle er fremstillet af udskilleleshærdende, rustfrit stål.*

## Kapitel 2:

# Rustfrit ståls legeringselementer

### **Krom, Cr**

Hovedlegeringselementet i alt rustfrit stål og normalt tillegeret i 10-25 %. Stålets usynlige passivfilm består primært af kromoxider, og generelt stiger stålets korrosionsbestandighed i de fleste miljøer (især grubetæring og spaltekorrosion) med stigende indhold af netop Cr. Passiverer bedst under iltende (oxiderende) betingelser. Ferritdanner. Mekanisk stiger brudstyrken med stigende kromindhold, og det samme gør varmebestandigheden og bestandigheden mod dannelse af glødeskaller.

### **Molybdæn, Mo**

Tillegeres 0,8-6,2 %. Endnu bedre end krom til at passivere, og selv små mængder af Mo vil forbedre korrosionsbestandigheden mærkbart – især i sure, iltfattige medier. Virker gavnligt mod alle korrosionsformer. Ferritdanner, der ligesom krom øger stålets mekaniske styrke.

### **Nikkel, Ni**

Blødgører, som øger stålets sejhed – især ved lave temperaturer. Ni ligger på 8-25 % i austenit, 4-7 % i duplex og max. 2 % i ferrit/martensit. Ni stabiliserer austenitfasen, og øget indhold af Cr og Mo medfører krav om øget Ni for at holde den duktile austenitstruktur. Øger stålets bestandighed mod generel korrosion og spændingskorrosion og medvirker til at få f.eks. grubetæring til at gå langsommere efter initieringen. Dyrt og prismæssigt ustabil.

### **Carbon (kulstof), C**

Skadeligt element, som i alle andre end martensitiske typer søges holdt så langt nede som muligt. Normalt < 0,08 %; lavkulstof < 0,03 %. For martensitisk stål ligger indholdet af C typisk på 0,12-1,2 % – jo højere, jo mere hærdbart. C binder Cr, især ved temp. 500-850 °C (= sensibilisering), som kan føre til interkristallinsk korrosion. Dette er årsagen til, at man i vore dage hyppigt anvender lavkulstofstål EN 1.4306, 4307, 4404 og 4435. C er en stærk austenitdanner, hvorfor det lave indhold i moderne stål skal kompenseres ved ekstra Ni, hvis austenitstrukturen skal holdes. Dette ses især ved 4435.

### **Nitrogen (kvælstof), N**

0-0,5 %. Styrker passiviteten, selv i ekstremt små mængder, men er i praksis vanskeligt at tilsætte til det smeltede metal. Bruges ofte i højtlegerede austenitter og duplex stål. Eneste austenitdanner, der gavner stålets passivitet og særligt effektiv mod grubetæring og spaltekorrosion. Øger "Pitting Resistance Equivalent" (PREN) med en faktor 16.

### **Silicium, Si**

Tilføres som regel som forurening fra stålværkernes smeltedigler. Ferritdanner og normalt til stede under 1,0 %. Ingen stor effekt på korrosionsbestandigheden i det normale koncentrationsområde, men er nyttigt i højtemperatur-austenitter som f.eks. 4828 og 4841.

### Mangan, Mn

Som Si normalt til stede som forurening i stålet (< 2 %), men i "AISI 200-serien" (f.eks. 4372) anvendes Mn som en billig nikkelsubstitut, og Mn kan nå op over 7,5 %. Forbedrer stålets varmalseegenskaber og virker moderat styrkeøgende. Austenitdanner, der ikke har den store effekt på korrosionsforholdene udover at binde svovl til yderst skadelige mangan-sulfider (MnS).

### Svovl, S

Uønsket forurening og yderst skadelig for korrosionsbestandigheden. Normalt ligger S < 0,015 % (0,030 for stangmateriale og fladstål), men rustfrit automatstål (4305, AISI 303) indeholder 0,15–0,35 %. Svovlet danner mangansulfider (MnS), som gør stålet kortspånet og reducerer værktøjsslid, og automatstål er derfor langt bedre til spåntagende bearbejdning end de "normale", seje austenitter. Desværre er MnS intet mindre end en katastrofe for korrosionsbestandigheden, og eksempelvis er det svovllegerede automatstål 4305 meget mindre korrosionsbestandigt end det almindelige 4301. Svovllegeret stål kan hverken svejses eller bejdes med godt resultat.

### Fosfor, P

Som S en uønsket forurening, men knapt så katastrofal for korrosionsbestandigheden. Søges nedbragt til et minimum (< 0,045 %), men oftest endnu lavere.

### Kobber, Cu

0–2 %. Styrker korrosionsbestandigheden i sure, ikke-iltende medier (f.eks. svovlsyre) ved at accelerere brintudviklingen og derved få gjort mediet mere iltende (= anodisk beskyttelse). 904L indeholder 1,2–2,0 % Cu og er særligt egnet til svovlsyre. Cu virker moderat styrkeøgende.

### Titan / Niob, Ti / Nb

Vigtige elementer og normalt til stede op til 0,8 %. Både Ti og Nb binder kulstof og derved modvirker C's skadelige effekt i austenitisk stål (sensibilisering og interkrystallinsk korrosion). Effekten af at tilsætte Ti/Nb svarer ca. til at anvende lavkulstofstål, og 4541 og 4571 kan som regel erstattes med hhv. 4306/07 og 4404 – og omvendt. Det er som regel et spørgsmål om traditioner, hvor tyskerne foretrækker de titanstabiliserede typer, mens de fleste andre hælder til lavkulstofstål. Ti- og Nb-legeret stål er mekanisk en smule stærkere end det tilsvarende lavkulstofstål, men er til gengæld sværere at polere. Sammen med nitrogenholdig baggas kan Ti-stabiliseret stål give gullige svejseømme. I ferritisk stål (f.eks. 4509, 4521, 4526) anvendes Ti og/eller Nb som stabilisatorer og forhindrer uønsket kornvækst, hvilket gør stålet svejsbart uden at forringe muligheden for at polere eller elektropolere stålet.

## Kapitel 3:

# Anvendelser af rustfri standardlegeringer

Nedenfor ses eksempler på de almindeligste Brødre Dahl-ståltyper og deres anvendelsesmuligheder. Alle typer er angivet efter EN, som næsten (men langt fra 100 %) svarer til de gamle W.Nr.-numre. De angivne AISI-numre er nærmeste parallelnummer, og der er ikke nødvendigvis 100 % "fodslag" mellem dem og de tilsvarende EN-numre. Oversættelsen er at betragte som omtrentlig snarere end "absolut".

### FERRITISKE TYPER

#### EN 1.4003 / AISI 410

Enklest mulige, rustfri legering med ca. 11 % krom og resten jern. Grundet manglen på nikkel og molybdæn er relativt billig legering med tilsvarende ringe korrosionsegenskaber. Legeringen har god mekanisk styrke og kan let både smedes og svejses og derved anvendes mange steder, hvor almindeligt, sort stål ikke er godt nok, eller hvor man nu anvender galvaniseret stål indendørs. Anvendes til f.eks. busschassier og fås også titanstabiliseret for bedre svejsbarhed (EN 1.4512).

#### EN 1.4016 / AISI 430

15,5 % kromstål med god mekanisk styrke og bedre korrosionsbestandighed end 4003. Mht. grubetæring over/under vand er ferritisk 16 % kromstål næsten at sammenligne med 4301. 4016 har tillige god bestandighed ved temperaturer op til 800 °C, men kan ikke svejses uden efterfølgende varmebehandling pga. dannelsen af sprøde, intermetalliske faser i og omkring svejseømmen. Anvendes derfor bedst som bånd- og pladestål og bruges meget til f.eks. cateringformål, men bør også kunne erstatte galvaniseret stål – især indendørs.

#### EN 1.4113 / AISI 434

Molybdænlegeret (ca. 1,0 %), ferritisk stål med god korrosionsbestandighed i kloridholdige medier; nærmest en mellemting mellem 4301 og 4401. EN 1.4113 kan ikke svejses, og stålet er derfor bedst anvendt som bånd- og pladestål.

#### EN 1.4509 / AISI 441

Ti-Nb-stabiliseret, ferritisk, 17½ % Cr stål svarende til en lettere opgraderet 4016 (AISI 430) med forbedrede egenskaber. Pga. den gode korrosionsbestandighed, svejsbarheden og den lave (og meget stabile) pris er 4509 en af de mest interessante og brugbare ståltyper på markedet, og inden for en årrække må det forventes, at netop 4509 fortrænger 4301 på mange større områder, f.eks. catering, byggeri og varmevekslere. Både teori og praksis har vist, at 4509 ligger på linje med 4301 mht. bestandighed mod grubetæring (pitting, Kapitel 4 + 5), og til varme komponenter er de ferritiske ståltyper endda langt bedre end deres austeritiske modstykker, alene pga. den meget mindre risiko for SPK. 4509 har endvidere et stort potentiale som erstatning af galvaniseret stål, men er som alle andre ferritiske stål kvaliteter lettest at skaffe som tyndplader og til dels rør. Ved alle ferritiske, rustfri stål kvaliteter skal der dog udvises omhu ved valg af svejseproces, tilsatsmateriale og beskyttelsesgas.

#### EN 1.4510 / AISI 439 (430Ti)

En Ti-stabiliseret og dermed svejsbar udgave af 4016. 4510 er svejsbar, men samtidig marginalt mindre korrosionsbestandig end 4509 og tillige sværere at skaffe, hvorfor 4510 kun sjældent anvendes.

**EN 1.4512 / AISI 409**

Med kun omtrent 11 % Cr det lavest legerede Ti-Nb-stabiliserede (og derfor svejsbare) stål. Ikke særligt korrosionsbestandigt, men både svejsbart og (især) prisbilligt og prisstabil og kan i visse tilfælde erstatte f.eks. galvaniseret stål til indendørs brug. Pga. ferritternes gode bestandighed mod spændingskorrosion bedst til varme pladekomponenter.

**EN 1.4521 / AISI 444**

Sammen med 4509 er "syrefast ferrit", 4521, et af fremtidens mest interessante, ferritiske stål kvaliteter. Både Ti- og Nb-stabiliseret og udover en høj, mekanisk styrke kendetegnet som "syrefast" med 17,0-20,0 % Cr og 1,80-2,50 % Mo. Både i teori og praksis har 4521 vist sig at ligge mindst på linje med syrefast 4404, hvad angår bestandighed mod grubetæring, og er klart overlegen i forhold til det almindelige 4301 i alle kloridholdige medier. Som de øvrige ferritiske ståltyper er 4521 endda de austenitiske overlegen under varme forhold (60+ °C) pga. den klart bedre bestandighed mod kloridinduceret spændingskorrosion (SPK). EN 1.4521 er derfor velegnet til mange formål, hvor man normalt ville anvende netop de syrefaste, austenitiske stål kvaliteter 4401, 4404 eller 4571. Udover mulige problemer med svejseprocessen er ulempen ved 4521, at udbudet er ringere end 4404, samt at det i lighed med de fleste andre, ferritiske kvaliteter kun kan fås som tyndplade eller tyndvæggede rør.

**EN 1.4526 / (AISI 436)**

Niobstabiliseret stål med godt 17 % Cr og 1,25 % Mo, hvilket placerer stålet midt mellem 4301 and 4404 mht. bestandighed mod f.eks. grubetæring. Glimrende korrosionsbestandighed i både saltholdig atmosfære og industriluft og i lighed med andre ferritiske stål kvaliteter ikke følsom over for kloridinduceret spændingskorrosion. Er derfor særdeles velegnet til varme komponenter, hvor austenitiske stål kvaliteter i 4301- og 4401-klassen ikke kan anvendes. Kan smedes og formgives og (ved passende omhu) modstandsvejses uden efterfølgende varmebehandling.

**MARTENSITISKE TYPER:****EN 1.4057 / AISI 431**

Hærdbart, 15 % kromstål med en (efter martensitisk målestok) god korrosionsbestandighed. Anvendes i vid udstrækning til skærende værktøj (bl.a. knivblade) eller aksler. Lettest at finde som stangstål.

**EN 1.4104 / (AISI 430F)**

Martensitisk automatstål med højt S-indhold (max. 0,35 %) aht. spåntagende bearbejdning. Kan også anvendes, hvor man ønsker et magnetisk stål med spånbrudende egenskaber.



*Det bedste fra to meget forskellige verdener: En dyr kniv af mærket Gense, hvor bladet er fremstillet af det hærdbare, martensitiske 4057, og håndtaget er af det lettere bearbejdelige og mere korrosionsbestandige 4301.*

## AUSTENITISKE TYPER:

### EN 1.4301 / AISI 304

Det klassiske 18/8-standardstål og stadig det vigtigste, rustfri konstruktionsmateriale til alt lige fra køkkenvaske og gafler til mejerier og slagteriudstyr. Duktilt (smidigt), let svejsbart og rimeligt korrosionsbestandigt i de fleste normale medier, mens bestandigheden i kloridholdige medier (især ved forhøjet temperatur) ofte er utilstrækkelig. Grundet risikoen for klorid bør 4301 derfor ikke anvendes udendørs, men er bedre egnet indendørs. Ved temperaturer over 60 °C (og til tider under) er SPK en alvorlig risiko (Kapitel 4). I mange tilfælde kan eventuelle korrosionsproblemer løses ved en opgradering til det endnu mere korrosionsbestandige (og "syrefaste") 4404. Alternativt skal endnu højere legerede materialer overvejes.

### EN 1.4305 / AISI 303

Svovllegeret 18/8-stål med fremragende, spånbrydende egenskaber pga. dannelsen af mangansulfider (Kapitel 2). Leveres kun som stang og tråd til spåntagende bearbejdning, men kan til gengæld hverken svejses eller bejdses. Ringere korrosionsbestandighed i næsten alle medier sammenlignet med almindeligt 18/8 (4301) og skal derfor bruges med omtanke.

### EN 1.4306 / AISI 304L

Lavkulstofudgave af 4301.  $C \leq 0,03$  % for at imødegå risikoen for sensibilisering og følgende interkrySTALLINSK korrosion (Kapitel 2 + 4). Den teoretiske ulempe er en marginalt lavere mekanisk styrke. 4306 ligger relativt højt i nikkel (10-12 %) og er derfor let "overaustenitisk", hvilket giver mindre tendens til deformationshærdning og derved gode egenskaber til f.eks. strækformgivning. Ulempen er højere pris pga. nikkels indflydelse på legeringstillægget, hvilket samtidig gør den svær at få fat i.

### EN 1.4307 / AISI 304L

Standard-lavkulstofudgaven af 4301, men med Ni (8-10,5 %), hvilket svarer til niveauet for almindeligt 4301. 4307 er derfor helt identisk med 4301 bortset fra, at den øvre grænse for kulstof er lavere (0,03 %), hvilket klart er at foretrække ved svejsning af især tykke konstruktioner (Kapitel 2 + 4). Med sit lavere Ni er 4307 både billigere og "mindre austenitisk" end højnikkel-stålet 4306 (10-12 %). Spor af deformationsmartensit og/eller ferrit kan få stålet til at optræde en smule magnetisk, især efter bearbejdning.

### EN 1.4310 / AISI 301 / 302

"18/8 classic". En ældre udgave af 4301, som især er kendetegnet ved et meget højt kulstof og derved højere styrke og tilsvarende større risiko for sensibilisering (og risiko for interkrySTALLINSK korrosion). 4310 anvendes, hvor man ønsker netop højtemperaturstyrke, men altså med ringere svejsbarhed til følge.

### EN 1.4401 / AISI 316

Standard "syrefast" stål. Mekanisk at sammenligne med 18/8, men med sine 2,0-2,5 % Mo markant bedre korrosionsbestandighed i næsten alle medier, uanset om der er tale om generel korrosion, grubetæring/spaltekorrosion eller spændingskorrosion (Kapitel 4). 4401 burde i virkeligheden erstatte 4301 som standardmateriale mange steder, hvor dette er korrosionsmæssigt for svagt. At det ikke sker, må tilskrives den til tider voldsomme prisudvikling på nikkel og til dels molybdæn.



**EN 1.4404 / AISI 316L**

Lavkulfstofudgaven af 4401 (ovenfor) og et standardmateriale til hele den farmaceutiske branche. 4404 er klart det mest benyttede konstruktionsmateriale til kritiske komponenter, hvor 4301 eller 4306/7 af korrosionsmæssige årsager ikke slår til. 4404 er således Brødrende Dahls mest solgte, syrefaste kvalitet og let at finde i alle mulige og umulige dimensioner – inkl. en stor vifte af fittings.

**EN 1.4418 / -**

Relativt lavtlegeret, "syrefast" stål, der kun leveres som stangstål. 4418 indeholder kun ca. 1 % Mo og 4-6 % Ni, hvilket giver en mekanisk stærk tofasestruktur, som bruges til f.eks. hydraulikstænger (gerne belagt med hårdkrom). Meget populær til norsk offshore.



*Grundet deres høje brudforlængelse (> 45 %) er de austenitiske stålkvaliteter særdeles duktile og derfor lette at forme; her illustreret ved nogle opkravede flanger af EN 1.4404.*

**EN 1.4432 / AISI 316L**

Udviklet til den finske papirindustri og næsten identisk med 4435, men med marginalt lavere Cr og derved noget lavere Ni og tilsvarende lavere pris. Med hele 2,5-3,0 % Mo er 4432 derved mere korrosionsbestandigt end "normale", syrefaste ståltypen uden at blive ret meget dyrere. Ulempen er ringere leveringsforhold.

**EN 1.4435 / AISI 316L**

Lavkulfstofmodellen af 4436 og derved en højtlegeret udgave af 4404.

Analogt med 4436 giver det høje Mo en tilsvarende høj korrosionsbestandighed, men ulempen er det meget høje nikkelindhold forårsaget af både det ekstra Mo og det lave C. 4435 bliver derved det dyreste (og som regel det mest korrosionsbestandige) af de syrefaste standardstålkvaliteter. Af samme grund ofte svært at skaffe.

**EN 1.4436 / AISI 316**

Højtlegeret, "syrefast" stål indeholdende 2,5-3,0 % Mo mod 2,0-2,5 for normalt 4401 eller 4404. Det ekstra Mo giver en mindre forbedring af korrosionsegenskaberne, men desværre også en noget højere pris, dels pga. Mo selv og dels (især) pga. det ekstra Ni, der skal til for at holde austenitstrukturen.

**EN 1.4539 / "904L"**

Med 20 % Cr, 25 Ni og 4,5 Mo et særdeles korrosionsbestandigt, austenitisk stål. Oprindeligt udviklet til at klare generel korrosion i stærk svovlsyre, hvilket forklarer de 25 % Ni og 1,2 % Cu. Overaustenitisk legering med fremragende korrosionsbestandighed i næsten alle medier, men grundet det høje nikkelindhold uforholdsmæssig dyr. Bemærk, at "904L" ikke er nogen AISI-standard, men et gammelt, svensk kaldenavn.

**EN 1.4541 / AISI 321**

Titanstabiliseret 18/8. Ti binder kulstof (Kapitel 2 + 4), og stålet er derfor bedre end 4301 egnet til at svejse i, især for tykvæggede konstruktioner. Svarer mht. korrosion og svejsbarhed til 4307 og bruges traditionelt meget i især Tyskland til de samme formål, endda med den ekstra forskel, at 4541 er mekanisk en anelse stærkere end 4301/7. Til gengæld kan titanstabiliseret stål give gullige svejse sømme ved brug af nitrogenholdig baggas (f.eks. Formier) og er tillige sværere at polere. EN 1.4550 (AISI 347) er den nitroblegerede 4301 med tilsvarende egenskaber.

### EN 1.4571 / (AISI 316Ti)

Den syrefaste analogi til 4541 og det mest brugte rustfri konstruktionsmateriale i den tyske industri. Brugen af titanstabiliseret stål i stedet for lavkulstof 4404 skyldes mest tradition, men har dog en vis styrkemæssig fordel, mens man på minussiden kan regne, at Ti-stål er sværere at polere og kan give gullige svejsninger ved anvendelse af Formiergas. Analogt med 4541/4307 kan man i langt de fleste tilfælde skifte fra 4404 til 4571 (og omvendt) uden problemer. De marginale forskelle mellem 4571 og 4404 er de samme som mellem 4541 og 4307 (se EN 1.4541 ovenfor).

### VARMEBESTANDIGE, AUSTENITISKE STÅLKVALITETER:

#### EN 1.4828 / AISI 309

Det lavest legerede højtemperaturstål. Minder meget om 4301, dog med den vigtige forskel, at 4828 indeholder mellem 1,5 og 2,5 % silicium (Si), som forbedrer bestandigheden over for skalning.

#### EN 1.4841 / AISI 314

Meget højt legeret stål, der indeholder 24-26 % Cr og 19-22 % Ni. Sammenlignet med lillebroren ovenfor har 4841 forbedrede mekaniske egenskaber og endnu bedre bestandighed mod korrosion og "scaling". Den største ulempe er det høje indhold af Ni, der gør stålet både dyrt og prismæssigt ustabil.

### DUPLEXE STÅLKVALITETER:

#### EN 1.4460 / AISI 329

På mange måder det oprindelige duplex-stål og det eneste af slagsen, der er klassificeret efter det gamle AISI-system. Med 25-28 % Cr, 1,30-2,0 % Mo og 4,5-6,5 % Ni er strukturen af 4460 mere end 50 % ferritisk (resten er austenit), hvilket giver et mekanisk stærkt og hårdt stål. Fås kun som stangmateriale og er almindeligt anvendt til f.eks. hårdt belastede aksler.

#### EN 1.4462 / "2205"

Med 22 % Cr, 5 Ni og 3 Mo er 4462 det hyppigst anvendte duplexe stål. Høj mekanisk styrke kombineret med fremragende korrosionsegenskaber har gjort 4462 til et oplagt konstruktionsstål. Overlegen bestandighed i alle medier sammenlignet med de almindelige, syrefaste ståltyper (4401-klassen), især mht. SPK. Ulempen er begrænset tilgængelighed og øgede forarbejdningssomkostninger – både til formgivning og svejsning.

### UDSKILLELSESHÆRDENDE STÅLKVALITETER:

#### EN 1.4542 / –

Et sjældent stål fra en sjælden gruppe. Med 14-17 % Cr har 4542 normalt en korrosionsbestandighed, der ligger mellem martensitisk knivstål og det austenitiske 4301. Tillegering af 3 % Cu gør stålet hærdbart ved hjælp af opvarmning, om end den opnåelige hårdhed for 4542 ligger lavere end for de martensitiske typer. En typisk anvendelse er højkvalitetsgolfjern (!), f.eks. Cal-laway Big Bertha eller Ping G10.

## Kapitel 4:

## Rustfrit ståls korrosionsforhold

Rustfrit stål er et korrosionsmæssigt set genialt materiale. Netop den gode korrosionsbestandighed kombineret med en rimelig pris har for længst gjort rustfrit stål til den hyppigst anvendte materialegruppe inden for "kritiske" anvendelser, såsom fødevarer- og medicinaludstyr, husholdninger og talrige steder i den kemiske industri.

Rustfrit ståls normalt store korrosionsbestandighed skyldes en ultratynd film af oxider af især krom og jern. Denne film er kun få nanometer tyk og helt usynlig, men er ikke desto mindre så tæt og stærk, at stålet effektivt "isoleres" fra det omgivende miljø. Skulle det ske, at der trods alle forholdsregler går hul på den beskyttende oxidfilm, gendannes den hurtigt af sig selv, og stålet er igen beskyttet.

Desværre går det ikke altid, som præsten prædiker. I uheldige tilfælde kan oxidfilmen nedbrydes, uden at den gendannes bagefter, og resultatet kan være alvorlige korrosionsangreb. Når først korrosionen er startet, kan man opleve særdeles hurtig gennemtæring, og brugen af rustfrit stål bliver derfor ofte en slags enten-eller, hvor forskellen mellem de to yderligheder kan være endog meget lille. Hvis man kan hindre korrosionen i overhovedet at starte, har man nærmest et evighedsmateriale. Hvis ikke, vil der ske alvorlig korrosion meget hurtigt, og levetiden af ens udstyr kan blive uhyggeligt kort.

De korrosionsformer, man typisk kan risikere ved rustfrit stål, er:

**Generel korrosion**

Kaldes også syrekorrosion (acid corrosion, abtragenden Korrosion), da det er en korrosionsform, der oftest ses i stærkt sure, men også i stærkt alkaliske medier. Modsat

alle andre korrosionsformer er generel korrosion kendetegnet ved, at hele overfladen korroderer. Materialetabet udtrykt i gram pr. kvadratmeter bliver derfor stort, mens hastigheden til gennemtæring ofte er langsom.

Generel korrosion finder som nævnt sted i stærkt sure eller (sjældnere) i stærkt alkaliske medier. Typiske medier er svovlsyre, fosforsyre og lignende, og udover syretypen

og -styrken afhænger korrosionshastigheden især af temperaturen og mængden af urenheder (især klorid). Helt generelt stiger korrosionshastigheden med stigende temperatur og stigende kloridkoncentration i mediet.

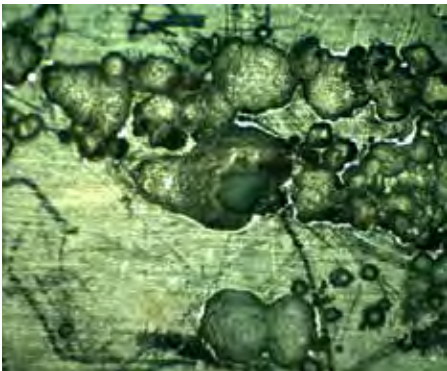
På stålsiden er det austenitisk, rustfrit stål, der holder bedst, især stål med højt indhold af nikkel og molybdæn. Lavtlegeret, ferritisk og især martensitisk stål er normalt uegnet til stærke syrer og baser.



Rustfri bolt (4301) efter et længere ophold i stærk bejdsesyre (salpetersyre-flussyre). Bemærk, at korrosionstab er ganske ensartet og over det hele, og at mængden af tabt metal er ganske stor. Trods det imponerende materialetab er der endnu ikke sket gennemtæring.

## Grubetæring og spaltekorrosion

Grubetæring (pitting corrosion, Lochfraß-Korrosion, punktfrætning) er en korrosionsform, der skyldes en lokal nedbrydning af det beskyttende oxidlag. Ved tilstrækkeligt kraftig miljøpåvirkning sker der ikke som normalt en gendannelse af oxidfilmen, og korrosionen tager fart. Grubetæring er det perfekte eksempel på en enten-eller-korrosionsform og resulterer ofte i særdeles hurtig gennemtæring.



*Rustfri 4301-plade efter få dage neddykket i en blanding af salt (NaCl) og brintoverilte (hydrogenperoxid, H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>). Mens 99 % af stålets overflade forbliver helt uberørt, er der alligevel sket alvorlig gennemtæring enkelte steder. Billedet til højre er en mikroskopforstørrelse af det indrammede område.*

Spaltekorrosion (crevice corrosion, Spaltkorrosion) minder meget om grubetæring, men finder sted i spalter, porer og andre steder, hvor der er ringe eller slet ingen væskeudskiftning. Sådanne steder er al transport styret af diffusion, og sammenlignet med de "frie flader" er risikoen for korrosion i eventuelle spalter altid højere.

En gammel tommelfingerregel siger, at man kan risikere spaltekorrosion ved en temperatur, der er 20-25 °C lavere end temperaturen til grubetæring (= kritisk pitting-temperatur, CPT), så ligger ens stål tæt på den korrosionsmæssige "smertegrænse", skal det ved design sikres, at der ikke er nogen spalter i systemet. Kan dette ikke sikres, skal man vælge et mere korrosionsbestandigt stål.

Risikoen for både grubetæring og spaltekorrosion stiger stærkt med

- Stigende kloridkoncentration
- Stigende temperatur
- Koncentrationen af oxidanter
- Lav pH (sure forhold)

Hvad angår legeringselementerne, stiger stålets bestandighed med stigende Cr, Mo og N, mens effekten af Ni er relativt lille. Ikke-metalliske urenheder som f.eks. S og P sænker korrosionsbestandigheden drastisk.

Baseret på hundreder af praktiske forsøg kan stålets bestandighed mod grubetæring beskrives i form af en Pitting Resistance Equivalent (PREN):

$$\text{PREN} = \% \text{Cr} + 3.3 \times \% \text{Mo} + 16 \times \% \text{N}$$

Erfaringsmæssigt vil to ståltyper med samme PREN have omtrent samme bestandighed mod grubetæring. Jo højere PREN, jo bedre, og det er værd at bemærke, at det teoretisk set er lige meget, om man adderer 1 % Mo eller 3,3 % Cr. Det er stigningen i PREN, der er afgørende.

Som regel er korrosion værst, når stålet er helt neddykket i mediet, men selv over vandlinjen kan sprøjt med saltvand være rigeligt til at give overfladiske grubetæring, om end den slags angreb sjældent fører til egentlige funktionssvigt. Korrosion over vandlinjen har som regel "kun" kosmetisk karakter, men den slags kan såmænd også være dybt irriterende, når der er tale om en dyr, rustfri postkasse eller facaden på et operahus.

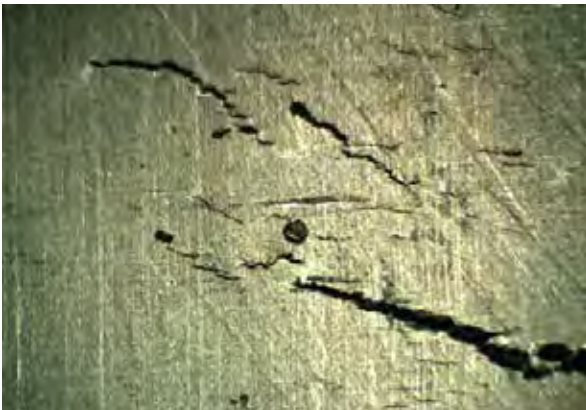
### Spændingskorrosion

Spændingskorrosion (SPK, stress corrosion cracking. Spannungsrißkorrosion) er en korrosionsform, der giver sig udslag i lokale revnedannelser og ekstremt hurtig gennemtæring i selv tykt gods. At fænomenet hedder "spændingskorrosion" hænger sammen med, at korrosionen finder sted i områder med indre trækspændinger, altså steder, hvor metallet er blevet "hevet i". Dette kan ske ved de fleste typer mekanisk bearbejdning, f.eks. svejsning, smedning, slibning m.m.

Miljømæssigt stiger risikoen for SPK med følgende faktorer:

- Stigende kloridkoncentration
- Stigende temperatur
- Lav pH (sure forhold)
- Inddampning

Af disse er temperaturen den vigtigste enkeltfaktor, og SPK er mere afhængig af netop temperaturen end nogen anden korrosionsform.



Venstre:

Spændingskorrosionsrevner i mælketank af 4301. Den længste revne (øverst, tv.) er ca. 15 mm lang, og korrosionen skyldes desinfektion ved høj temperatur.

Højre:

Mikroslib gennem SPK-revner i en 4301 destillationskolonne. Årsagen til revnerne er, at der i den lille "lomme" har stået en sjat med kloridholdigt vand. Driftstemperaturen har været 60-70 °C.

SPK er en korrosionsform, der næsten selektivt angriber det lavest legerede, austenitiske stål som f.eks. 4301-klassen, og normalt siger man, at 4301 er i farezonen ved temperaturer over 60-70 °C. I praksis er det dog sket, at 4301 er blevet angrebet af SPK ved meget lavere temperaturer, helt nede under stuetemperatur. Pga. indholdet af Mo og Ni er 4401-klassen noget mere bestandig over for SPK, og den vejledende temperaturgrænse ligger omkring 100-110 °C. Heller ikke denne grænse er dog sikker, og der er rapporteret om SPK i 4401 ved kun 30-40 °C.

Ferritisk og duplex stål er meget mindre følsom over for SPK end austenitisk stål, så hvis det er SPK, der er den primære korrosionsrisiko, er det ingen dårlig ide at overveje rør af f.eks. 4509 eller 4521 i stedet for 4301 eller 4404.

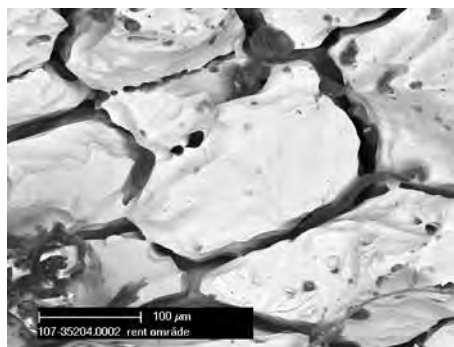
### Interkrystallinsk korrosion

Interkrystallinsk korrosion (intergranular corrosion, interkristalline Korrosion) er en korrosionsform, der skyldes dannelser af kromkarbider i

stålets korngrænser. Ved opvarmning til temperaturer i området 500-850 °C binder kulstoffet det nyttige krom, og korrosionen finder sted langs stålets korngrænser. Det svarer til at opløse mørtelen mellem murstenene i et hus.

Risikoen for interkrystallinsk korrosion stiger voldsomt med stålets indhold af kulstof (Kapitel 2), og netop interkrystallinsk korrosion er årsagen til, at man så vidt muligt bør vælge lavkulstofstål (f.eks. 4306, 4307, 4404 eller 4435) eller titanstabiliserede stålkvaliteter (4541 og 4571). Dette er især vigtigt ved tykke plader og fittings, hvor varmpåvirkningen varer længst tid.

Grundet stålværkernes effektive fjernelse af netop kulstof er sensibilisering og efterfølgende interkrystallinsk korrosion et ret sjældent fænomen.



*Mikroslib (venstre) og SEM-foto (højre) af interkrystallinsk korrosion i austenitisk, rustfrit stål af typen 1.4307. At der opstår sensibilisering og siden interkrystallinsk korrosion i lavkulstofstål skyldes, at stålet har været udsat for en opvarmning under tilstedeværelse af en kulstofkilde (olie!). Under opvarmningen er olien dekomponeret, kulstoffet er diffunderet ind langs korngrænserne, og det nyttige krom er blevet bundet. Derved er områderne lige ved siden af korngrænserne blevet svækket (sensibilisering), og ved eksponering i et korrosivt medie opløses disse svage zoner.*

## Tid

For alle korrosionsformer gælder det endvidere, at TIDEN er en vigtig faktor. Langtidseksponeringer er altid værre end korttidspåvirkninger, og ofte kan man slippe af sted med at udsætte stålet for et meget hidsig miljø – så længe kontakttiden er ultrakort. Dette ses ofte ved f.eks. desinfektionen af rustfri tanke. Så længe desinfektionen kan holdes inden for nogle få minutter, går det godt, mens efterladte sjetter giver langtidseksponering og hyppig korrosion.

Endnu tydeligere ses det ved korrosion over vandlinjen. Rustfri bygningskonstruktioner bør eksempelvis udføres, så alt vand hurtigt kan løbe af, i modsat fald risikerer man henstående, saltholdige vandsjetter, som kan give alle mulige skader, lige fra kosmetisk uheldige, overfladiske grubetæringer (kølige forhold) til SPK ved forhøjede temperaturer.

Næsten alle tilgængelige korrosionsdata er baseret på langtidseksponering. Hvis kontakttiden kan holdes kort, er der ofte mulighed for, at stålet kan holde endnu bedre end beskrevet i tabellerne.

## Kapitel 5:

# Ferritisk, rustfrit stål

For kun få år siden var nikkelfrit, ferritisk, rustfrit stål noget, man grinede af. Ringe korrosionsbestandighed, ringe svejsbarhed og ringe mekaniske egenskaber var ikke tilstrækkeligt til at kompensere for den lavere pris, hvorfor ferritisk, rustfrit stål historisk set er blevet hyppigt anvendt til enkle og billige konstruktioner.

De senere års kraftige stigninger (og fald!) i nikkelpriserne har ændret kraftigt på dette. Alene i løbet af 2006 og 2007 steg nikkelpriisen fra små 15.000 til 55.000 \$/ton for derefter at falde til godt 30-35.000. I december 2008 droppede prisen til mellem 9.000 og 12.000 \$/ton, og i skrivende stund (august 2009) ligger prisen på ca. 20.000 \$/ton. Grundet sin pletvis høje og meget svingende pris er nikkel det prissættende legeringselement i almindeligt rustfrit stål, og hovedparten af legeringstillægget for et EN 1.4301-stål (= AISI 304) udgøres af netop nikkel. Nikkel er kort sagt stærkt fordyrende for det rustfrie stål og dertil prismæssigt ustabil, hvorfor meget ville være vundet, hvis man kunne droppe det dyre nikkel og alligevel opnå en god korrosionsbestandighed.

Og det kan man heldigvis! Ved de fleste korrosionsforhold er de nyttigste legeringselementer krom (Cr) og molybdæn (Mo), mens nikkel (Ni) især er tilsat for at stabilisere austenitfasen (Kapitel 2). Ved at skære ned på Ni-indholdet og bibeholde Cr og Mo fås således et stål med en fremragende korrosionsbestandighed og væsentligt lavere pris – og det er i virkeligheden det, der er "hemmeligheden" ved ferritisk rustfrit stål. Højt Cr, eventuelt Mo og lavt eller slet intet Ni.

Tabellen nedenfor er et uddrag af tabellen bagest i kataloget og angiver legeringssammensætningen for en serie almindeligt rustfrit stål. Bemærk, at Ni-indholdet for alle de ferritiske stålkvaliteter (de øverste fem) er meget lavt, mens de austenitiske (de nederste fem) indeholder mindst 8,00 %.

EN 1.-	Struktur	% C	% Cr	% N	% Mo	Andet	AISI	SS
4003	Ferrit	≤ 0,08	10,5-12,5	0,30-1,00	-	N ≤ 0,030	410S	-
4016	Ferrit	≤ 0,03	16,0-18,0	-	-	-	430	2320
4509	Ferrit	≤ 0,030	17,5-18,5	-	-	Ti 0,10-0,60; Nb 3xC+0,30 - 1,00	441	-
4512	Ferrit	≤ 0,03	10,5-12,5	-	-	Ti 6x(C+N) - 0,65	409	-
4521	Ferrit	≤ 0,025	17,0-20,0	-	1,80-2,50	N ≤ 0,030; Ti 4(C+N)+0,15 - 0,80	444	2326
4301	Austenit	≤ 0,07	17,5-19,5	8,00-10,5	-	N ≤ 0,11	304	2333
4306	Austenit	≤ 0,030	18,0-20,0	10,0-12,0	-	N ≤ 0,11	304L	2352
4307	Austenit	≤ 0,030	17,5-19,5	8,00-10,5	-	N ≤ 0,11	304L	-
4404	Austenit	≤ 0,07	16,5-18,5	10,0-13,0	2,00-2,50	N ≤ 0,11	316	2347
4404	Austenit	≤ 0,030	16,5-18,5	10,0-13,0	2,00-2,50	N ≤ 0,11	316L	2348



Pga. ferritisk ståls gunstige forhold mellem pris og korrosionsbestandighed er forbruget af ferritter nærmest eksploderet. I 2006 var 27 % af verdenstonnagen af rustfrit stål, ferritisk (og martensitisk) stål, og dette forventes i 2010 at vokse til hele 47 %.

De tilsvarende tal for Skandinavien er hhv. 15 og 25 %, et noget lavere niveau, hvilket skyldes, at vi ikke på vores breddegrader har helt samme koncentration af store bilfabrikker som i f.eks. Frankrig og Tyskland. Netop bilfabrikkerne er storftagere af især lavtlegeret, rustfrit stål, men også inden for husholdning, catering og andre kritiske komponenter er der et stort marked for netop ferritisk, rustfrit stål.

### Korrosionsforhold, grubetæring

I de fleste medier afhænger bestandigheden mod lokalkorrosion (grubetæring + spaltekorrosion) af stålets indhold af især Cr og Mo, og historisk set er dette forklaringen på ferriternes ringe popularitet. Datidens ferritiske ståltypen rummede nemlig kun omkring 12 % Cr og slet intet Mo, hvilket slet ikke var tilstrækkeligt til at sikre en god korrosionsbestandighed. Dette har heldigvis ændret sig radikalt, og nutidens ferritter kan fint konkurrere med både almindeligt rustfrit og syrefast, hvad angår Cr og Mo – og dermed korrosionsbestandighed.

Grubetæring (pitting) er en af de mest destruktive korrosionsformer for rustfrit stål, og stålets bestandighed mod netop grubetæring kan udtrykkes i form af en Pitting Resistance Equivalent (PREN, Kapitel 4).

Erfaringsmæssigt vil to ståltypen med samme PREN have samme bestandighed mod grubetæring, og ud fra tabellen ovenfor kan man se, at 4301 (AISI 304) har en PREN på 17.5. Det ferritiske 4509 har eksakt samme PREN, hvorfor disse to ståltypen forventes at have samme bestandighed mod initiering af grubetæring (pitting). Dette blev i oktober-november 2008 bekræftet af elektrokemiske forsøg på Danmarks Tekniske Universitet, DTU.

Tilsvarende burde det ferritiske 4521 (PREN 22,9) på linje med det austenitiske 4404 (AISI 316L, PREN 23,1), hvilket også er blevet bekræftet af DTU's elektrokemiske forsøg. Faktisk klarede den syrefaste ferrit, 4521, sig mærkbart bedre mht. pittingpotentialet end den parallelle, syrefaste austenit, 4404. For begge grupper kan man altså substituere den traditionelle austenit med den parallelle ferrit uden at give køb på bestandigheden over for grubetæring.

Imidlertid er der andre korrosionsfaktorer at tage højde for end initiering af grubetæring. Ideelt set skal man vælge et rustfrit stål, hvor korrosionen aldrig starter (= initieres), men skulle ulykken endelig ske, er Ni nyttigt at have, hvorfor korrosionen løber hurtigere i ferritisk stål end i austenitisk. Dette er blot endnu et argument for at vælge sit stål med omtanke. Man skal ganske enkelt vælge et stål, hvor korrosionen aldrig starter i det aktuelle miljø – altså et stål med en tilstrækkelig høj PREN.

## Spændingskorrosion

Spændingskorrosion (SPK) er en korrosionsform, der giver ødelæggende revnedannelser, og som opstår som en kombination mellem mekaniske spændinger og et korrosivt (oftest kloridholdigt) medie. SPK angriber især austenitisk stål af 4301- og 4401/04-klasserne.

SPK finder for 4301-stål typisk sted ved temperaturer på 50-60 °C og derover, mens syrefast 4401/04-stål er mere bestandigt og først angribes ved temperaturer over 100-110 °C (Kapitel 4). Dette gør i virkeligheden mange austenitiske ståltypen uegnede til mange tekniske formål – lige fra reaktorer og destillationskolonner til varmevekslere, inddampere og tørreudstyr.

Her har ferritisk stål en kæmpe fordel, idet det slet ikke angribes af kloridinduceret SPK! Ferritisk stål kan derfor fint anvendes mange steder, hvor SPK er den levetidsbegrænsende korrosionsform, og hvor stål af 4301- og 4401/04-klasserne derfor ikke kan anvendes.

## Generel korrosion

Generel korrosion er en korrosionsform, der typisk finder sted i stærke syrer eller stærke baser, og i disse miljøer er austenitisk stål generelt lidt bedre end de ferritiske paralleller. Til brug i forbindelse med ekstreme pH-værdier er traditionelt, austenitisk, rustfrit stål derfor normalt at foretrække.

Det skal nævnes, at forskellige typer af passiv, rustfrit stål normalt kan sættes sammen uden risiko for galvanisk kobling mellem de forskellige legeringer, såfremt miljøet er så tilpas skikkelig, at der ikke kan ske korrosion i nogen af de ståltypen. Der bør derfor ikke være korrosionsproblemer forbundet med at sætte f.eks. 4301 og 4509 sammen.

## Mekaniske forhold

Mekanisk set er der visse forskelle mellem nye ferritiske ståltypen og de traditionelle austenitiske. Målt med HRC, Rp 0,2 eller Rm ligger ferritisk stål nogenlunde på linje med austenitisk, men bemærk, at flydespændingen (Rp 0,2) generelt er lidt højere for de ferritiske ståltypen, mens Rm er lidt lavere. Ferritterne er på mange måder sammenlignelige med højstyrke-kulstofstål.

Til gengæld er der store forskelle på brudforlængelsen. Brudforlængelsen for et 4301 eller 4404 ligger typisk på 45 % eller derover, hvilket vil sige, at disse ståltypen kan strækkes ganske langt, før de "knækker". Brudforlængelsen for de ferritiske, rustfri kvaliteter ligger noget lavere (minimum 18-20 %), hvilket gør ferritterne mindre egnede til kraftige, mekaniske deformationer. Dette gælder især for ren strækformgivning, mens ferritterne er glimrende egnede til dybtrækning, og bl.a. anvendes ferritter i udstrakt grad til komplekse udstødningssystemer og, især i England og Italien, er 4016 et populært materiale til cateringformål.

Med hensyn til koldbearbejdning kan ferritisk, rustfrit stål i høj grad sammenlignes med kulstofstål, og det er et fint plus, at man ikke skal anvende mere maskinkraft sammenlignet med austenitterne. Til gengæld skal man ikke regne med at kunne dybtrække en kompliceret, dobbelt køkkenvask ud af et ferritisk stål. I sådanne tilfælde er de traditionelle austenitter (f.eks. 4301) bedre.

En anden forskel er de mekaniske forhold ved ekstremt lave og ekstremt høje temperaturer, hhv. slagsejhed (AV) og krybning. Nb-stabiliserede ferritter deformerer dog mindre end austenitterne ved langvarige påvirkninger.

Modsat austenitisk stål kan ferritisk, rustfrit stål blive sprødt ved meget lave temperaturer, og det bevarer heller ikke i samme grad den mekaniske styrke ved meget høje temperaturer (typisk over 7–800 °C). Ferritter er generelt bedre egnede til cykliske påvirkninger, mens austenitterne har det bedre ved isoterme anvendelser. Oveni kan længerevarende henstand ved temperaturer mellem 400 og 550 °C give anledning til "475°-sprødhed", noget der også kan opleves ved duplex stål i samme temperaturområde. Ferritisk stål er derfor generelt set mindre egnet til ekstreme temperaturer end austenitisk, om end de enkelte tilfælde bør vurderes hver for sig.

### **Magnetisme, termisk udvidelse og slid**

Magnetisk minder ferritisk, rustfrit stål mest af alt om almindeligt, "sort" stål. Alt ferritisk stål er således stærkt magnetisk, mens nikkelholdigt, austenitisk stål er umagnetisk eller (f.eks. efter deformation eller spåntagende bearbejdning) svagt magnetisk.

Også med hensyn til termisk længdeudvidelse ligger ferritterne tættere på sort stål end på austenitisk, rustfrit stål. Ferritisk, rustfrit stål udvider sig således 30–35 % mindre end austenitisk, hvilket giver mindre risiko for, at ens udstyr "slår sig" ved konstruktion eller ved efterfølgende store temperaturspring under drift. Dette har især betydning, hvis man bygger udstyr af flere forskellige stålkvaliteter, f.eks. svøb af rustfrit stål og udvendige støttinge af sort stål. Her vil valg af ferritisk, rustfrit stål minimere de mekaniske spændinger mellem rustfrit og sort stål.

Med hensyn til slid har rustfrit stål mod rustfrit stål en trist tendens til rivning og adhæsivt slid. Denne tendens kan reduceres ved at vælge to ståltyper med forskellig struktur, og eksempelvis er et ferritisk stål mod et austenitisk en bedre slidkombination end to austenitiske ståltyper mod hinanden, selv om der stadig er lang vej op til gode slidkombinationer som f.eks. bronze mod rustfrit stål.

## Svejsning af ferritisk stål

Modsat tidligere tiders fordomme kan man fint svejse i ferritisk, rustfrit stål, om end det er noget mindre "idiotsikkert" end de konventionelle austenitter. Manglen på nikkel øger risikoen for uønsket kornvækst og andre uheldige, metallurgiske fænomener

som følge af varmpåvirkningen. Den slags kan give både sprødhed og reduceret korrosionsbestandighed, hvorfor man skal være meget mere opmærksom på varmetilførslen ved svejsning af ferritisk stål end de traditionelle austenitter. Tykke plader er bedre til at "holde på varmen", og risikoen for dannelsen af intermetalliske faser stiger generelt med stålets godstykkelse, hvilket i øvrigt er en af grundene til, at det kan være svært at få ferritisk stål over 3 mm's godstykkelse.



*Makrofoto af svejsesøm i ferritisk 4521.  
Godstykkelse: er 2 mm, svejsemetode: TIG, tilsats: AISI 316LSi, Strøm: 90 A  
Beskyttelsesgas: ren Ar.*

Netop ønsket om at stabilisere stålet er årsagen til, at de bedre, ferritiske typer er tillegeret titan (Ti) og/eller niob (Nb). Ti og Nb er begge stærke karbiddannere og blokerer kornvækst.

Mekanismen ligner den for tilsætning af Ti til f.eks. 4541 eller 4571 og sikrer, at der ikke dannes kromkarbider under svejseprocessen. Ikke-stabiliserede typer kan derfor være følsomme over for interkrystallinsk korrosion i den varmpåvirkede zone, og ferritisk stål uden stabiliserende elementer (f.eks. 4003 og 4016) er derfor ikke egnet til svejsning uden efterfølgende varmebehandling.

Både 4509, 4510, 4521 og 4526 samt det lavtlegerede 4512 (10,5-12,5 Cr) kan svejses ved brug af tilsatsmateriale af typen 4430 eller lignende (20 Cr, 2,5-3,0 Mo). 4512 og 4509 kan endvidere svejses med lavere legeret "308L"-tråd (18-21 Cr, 10-12 Ni, 0 Mo), om end 4430-tråden giver større korrosionsmæssig sikkerhed. Ved godstykkelser op til 1-1½ mm kan man nøjes med at løbe stålet sammen uden brug af tilsatsmateriale. Der bør normalt ikke være problemer med at svejse ferritisk, rustfrit stål sammen med austenitisk stål af 4301- eller 4404-klasserne. Til 4301/4509-klassen anbefales tråd af typen AISI 309L (22-24 Cr, 12-15 Ni, 0 Mo), mens man til de syrefaste ståltyper bør anvende ovennævnte 4430-tråd.

En vigtig forskel mellem ferritter og austenitter er valget af beskyttelsesgas (og baggas). Til TIG-svejsning af ferritisk, rustfrit stål skal der anvendes argon (Ar) eller evt. argon-helium (max. 20 % He), mens Formiergas (N<sub>2</sub>+H<sub>2</sub>) ikke må anvendes pga. risikoen for kornvækst og efterfølgende sprødhed pga. N og/eller H. Til MIG anbefales Ar + 2 % CO<sub>2</sub>. Højere CO<sub>2</sub> kan give karbiddannelser (sensibilisering).

### Kemisk efterbehandling

Modsat hvad der ofte står i litteratur fra sidste århundrede (før 2000!), kan man udmærket udsætte ferritiske, rustfri ståltyper for en kemisk efterbehandling. EN 1.4509, 4521 og 4526 kan således både bejdses og elektropoleres, om end det anbefales at være mere forsigtig ved de ferritiske end ved de austenitiske ståltyper. Årsagen er, at ferritterne generelt er mere følsomme over for stærke syrer end de parallelle austenitter.

Ved bejdsning skal man således være opmærksom på, at ferritisk stål normalt ætzes kraftigere i bejdsesyren end austenitisk, og man bør derfor anvende en relativt mild salpetersyre-flussyre-baseret bejdse. Dette er en af flere gode grunde til at tilstræbe svage anløbninger ved svejsning af ferritiske stål kvaliteter.

Elektropolering af ferritisk stål kan fint lade sig gøre, men ferritterne ætzes hurtigere i den stærke syre (50-70 % svovlsyre-fosforsyre, temperatur 60 °C !), og sammenlignet med de traditionelle austenitter opnås derfor ikke samme ekstreme blankhed (= marginalt større ruhed). Skal man partout have en spejlblank overflade, er austenitterne at foretrække.

En passivering udføres bedst med en ren salpetersyre (Kapitel 7). Bemærk dog, at de lavest legerede ferritter som 4003 og 4512 ikke kan bejdses og ej heller elektropoleres. Disse ståltyper kan dog passiveres, men helst kun i kromatinhiberet salpetersyre.

### Nikkelf afgivelse til fødevarer

Ferritisk stål kan uden problemer anvendes til langt de fleste formål, hvor man nu anvender austenitisk stål – også til håndtering af fødevarer. Det ferritiske 4016 anvendes allerede nu i vid udstrækning til cateringformål i England og Italien, og de højere legerede 4509, 4521 og 4526 kan sagtens anvendes i samme branche.

En særlig fordel ved ferritisk stål er, at risikoen for nikkelf afgivelse til mediet er lig nul, ganske enkelt fordi, der ikke er nikkel i stålet! 4301 og 4404 indeholder hhv. 8 og 10 % Ni, som (f.eks. ved korrosion) kan afgives til mediet. Der eksisterer p.t. ingen krav om brug af nikkelfri materialer til håndtering af fødevarer, men skulle de komme, skader det ikke at være på forkant med udviklingen.

## Leveringsformer, dimensioner og priser

De vigtigste ferritiske kvaliteter er især 4509 og det syrefaste 4521 – og til dels det meget populære 4016. De mest aktuelle konstruktionsståltyper, kvaliteterne 4509 og 4521, findes både som plader (med forskellig overfladefinish) og rør; dog med den ulempe, at godstykkelsen kun sjældent overstiger 3 mm. Ferritisk stål er primært tyndplader og tyndvæggede rør, og især ved 4521 må der påregnes en vis leveringstid.

Priserne afhænger af kvaliteten og leveringsformen samt af det evigt fluktuerende legeringstillæg. Dette er især afhængigt af nikkelpriiserne, hvorfor prisfordelen ved brug af ferritisk stål automatisk kommer til at følge nikkel. Jo højere nikkelpriis, jo større fordel.

I juli 08 var forskellen mellem 4509 og 4301 hele 25 % (til 4509's fordel!), men seks måneder efter (januar 09) var nikkelpriisen faldet, hvilket reducerede den økonomiske fordel ved

ferritterne, udover at de stadig er markant mere prisstabile end de parallelle austenitter. Ved en højere nikkelpriis kan man således forvente eksploderende priser på austenitterne, men ikke for ferritterne. Tilsvarende fordele opnås ved 4521 i forhold til den syrefaste austenit (4404).

## Mulige anvendelser

Ferritterne er ikke fuldt så formbare som austenitterne, og endvidere er svejseprocesserne forbundet med lidt flere problemer, ligesom de begrænsede leveringsmuligheder kan spille negativt ind. Andre ikke-korrosionsrelaterede faktorer kan være magnetiske eller termiske egenskaber, og en lille (ikke komplet!) oversigt er vedlagt nedenfor:

Fordele	Ulemper
<ul style="list-style-type: none"><li>• Glimrende bestandighed mod grubetæring (PREN4509 = PREN4301)</li><li>• Fremragende bestandighed mod SPK, langt bedre end for austenitisk stål</li><li>• God bestandighed mod generel og interkrySTALLINSK korrosion</li><li>• Bejdsning, passivering og elektroplering mulig</li><li>• Ingen risiko for Ni-afgivelse til fødevarer</li><li>• Lav termisk udvidelse</li><li>• God varmeledningsevne</li><li>• Mindre tendens til tilbagefjedring ved koldbearbejdning</li><li>• Magnetisk (kan være en fordel)</li><li>• Lavere og mere stabil pris</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Grundet risikoen for spaltekorrosion skal man være mere opmærksom på design</li><li>• Svejseparametrene mere kritiske</li><li>• Lav slagsejhed ved godstykkelser &gt; 3 mm</li><li>• Lavere brudforlængelse = mindre egnet til strækformgivning</li><li>• Lavere slagsejhed ved meget lave (kryo-)gene temperaturer</li><li>• Sprødhed ved langtids-eksponering ved temperaturer omkring 475 °C</li><li>• Magnetisk (kan være en ulempe)</li><li>• Færre dimensioner og mindre varelager (især i tykke dimensioner) kræver bedre planlægning</li></ul>

Ferritisk, rustfrit stål kan således forventes at have potentiale inden for følgende områder:

- Simple geometrier uden for meget kompliceret buk / stræk / svejsning
- Tyndt gods
- Enkel bearbejdning
- Store materialeomkostninger (= store besparelser!)

En af Europa og USA's helt store forbrugere af ferritisk stål er bil- og busindustrien, men også inden for byggeri, industri, postkasser, skilte, husholdning, hvidevarer og catering er der et stort marked for de prisbillige og korrosionsbestandige, ferritiske, rustfrie stål kvaliteter. Især de højtlegerede, svejsbare ferritter (4509, 4510, 4521 o. lign.) vil utvivlsomt erstatte store dele af markedet for 4301- og 4401-klasserne. De steder, hvor grubetæring er den levetidsbegrænsende korrosionsform, kan man derfor skifte fra austenitisk til ferritisk, rustfrit stål uden at give køb på korrosionsbestandigheden.

Oveni er galvaniseret stål de senere år blevet så dyrt, at man nogle gange kan overveje at erstatte det traditionelle varmforzinkede stål med et ferritisk, rustfrit stål. Her er især den svejsbare 4509 og lillebroderen 4512 (kun 11 % Cr) relevante indendørs, mens den mekanisk stærkere og mere korrosionsbestandige 4521 er at foretrække udendørs.

Over vandlinjen (under kolde forhold) er netop overfladisk grubetæring den kritiske korrosionsform, og i sådanne tilfælde vil man som regel kunne erstatte 4301 med en 4509 – og en 4404 med en 4521. Sådanne substitutioner er ganske almindelige i f.eks. cateringbranchen, men burde være endnu mere almindelige til f.eks. lamper, skilte o. lign. 4509 er perfekt indendørs, mens 4521 har alle forudsætninger for at blive et godt standardmateriale udendørs, hvor 4404 er for dyrt, og hvor mange konstruktører derfor anvender det ofte utilstrækkelige 4301.

Endnu bedre er det, når det er spændingskorrosion, der er den kritiske korrosionsform. Dette er typisk tilfældet ved temperaturer på 60 °C og opefter (for 4301-klassen, 100 °C for syrefaste), som tilfældet er ved f.eks. udstødningsrør til biler, bageri- og røgeovne eller varmevekslere. Her er ferritisk stål de austenitiske typer korrosionsmæssigt overlegen, og ved at skifte til ferritter opnås netop en øget korrosionsbestandighed og en lavere og mere stabil pris.

Ikke nogen ringe kombination!

## Kapitel 6:

# Bearbejdning af rustfrit stål – korrosionsmæssige konsekvenser

Kun de færreste anvender rustfrit stål uden at bearbejde det. Stålet skal klippes, bukkes, svejses, slibes eller på anden måde udsættes for mekanisk forarbejdning, og det har desværre konsekvenser for korrosionsbestandigheden. Rustfrit stål er kun betinget rustfrit, og korrosionsbestandigheden er afhængig af, hvordan man behandler stålet.

Som udgangspunkt er stålet "perfekt" fra leverandøren. I det øjeblik stålet forlader stålværket, har det sin maksimale korrosionsbestandighed, og flertallet af mekaniske processer, man kan udsætte stålet for, svækker korrosionsbestandigheden. Al forarbejdning og håndtering af rustfrit stål bør derfor gøres, så disse svækkelser bliver så små som mulige. Er dette ikke muligt, bør processerne efterfølges af en passende kemisk efterbehandling (Kapitel 7).

*Tegnet snit gennem en svejsesøm.*

A: Basisstål

B: Svejsesøm

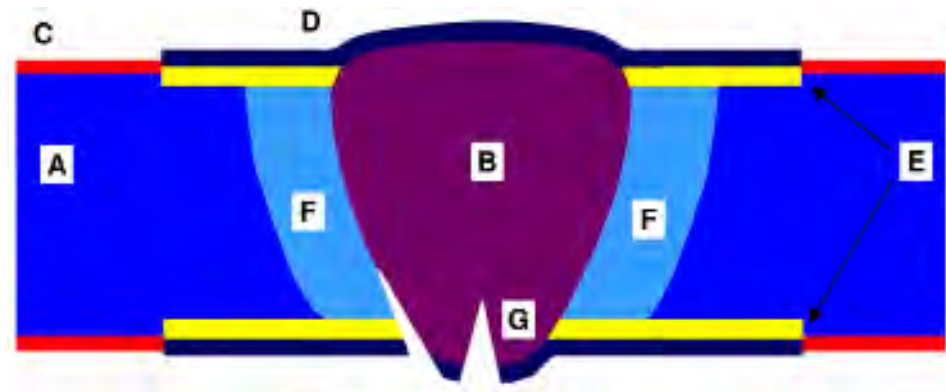
C: Naturlige oxidfilm

D: Anløbninger

E: Afkromede lag (lige under anløbningerne)

F: Heat Affected Zone (HAZ)

G: Porer, sugninger, bindingsfejl m.m.



## Svejsning

Et af de korrosionsmæssigt alvorligste "indgreb" er svejsning. Udover at introducere en ny fase (svejsemetallet) bliver stålet udsat for en kraftig varmpåvirkning, som indebærer mindst tre potentielle farer: sensibilisering, anløbninger og indre trækspændinger.

De korrosionsrisici, der er forbundet med selve svejsemetallet, søges oftest minimeret ved at anvende et "overlegeret" tilsatsmateriale. Sværere er det at sikre, at der ikke er neddykkede spalter i systemet. Den slags kan opstå i form af porer, sugninger, bindingsfejl, manglende gennembrænding o. lign., og korrosionsrisikoen er primært spaltekorrosion (Kapitel 4).

En god tommelfingerregel siger, at der vil kunne ske spaltekorrosion ved en temperatur, der er 20–25 °C lavere end den kritiske pitting-temperatur (CPT) – den temperatur, over hvilken der vil kunne ske grubetæring. Løsningen er enten helt at hindre neddykkede spalter (= intensive kontrol) eller valg af et bedre stål, der har højere Pitting Resistance Equivalent (PREN) og derved større indbygget sikkerhed (f.eks. 4404 i.st.f. 4301).



Opvarmning af stålet til temperaturer mellem 500 og 850 °C (en uundgåelig bivirkning af f.eks. svejseprocessen) medfører en risiko for dannelse af skadelige kromkarbider (= sensibilisering). Dette sker ikke i selve svejse sømmen, men i en varmepåvirket zone tæt ved ("Heat Affected Zone" = HAZ), og problemet er størst ved svejsning i svære godstykkelser. I praksis bekæmpes det bedst ved at anvende lavkulstofstål (f.eks. 4306, 4307 eller 4404) eller titanstabiliserede ståltyper (4541 eller 4571).

Et beslægtet fænomen er dannelsen af skadelige, intermetalliske faser (f.eks. "sigma" (Cr-Fe) eller "ksi" (Cr-Mo)), noget man især kan opleve ved svejsning højtlegerede, "superduplexe" stål-kvaliteter (f.eks. 4410, duplex 2507, Zeron 100) eller de højest legerede ferritiske stål-kvaliteter (f.eks. 4509, 4526 og 4521).

Mindst lige så alvorlige er de blålige eller gullige anløbninger, der dannes på overfladen af stålet ved siden af svejse sømmen. Disse anløbninger er stærkt fortykkede oxider af krom og jern og skyldes en varm oxidation (iltning) af selve den rustfri stål-overflade. En sådan iltning medfører i praksis en alvorlig korrosionsmæssig svækkelse af stålet, så vil man have det optimale ud af sit stål, skal det sikres, at al svejsning foregår under helt iltfri betingelser, hvilket betyder anvendelsen af en helt ekstrem mængde beskyttelsesgas (se FORCE's "Referenceatlas").

Et mere økonomisk og oftest hurtigere alternativ er at tolerere en vis blåfarvning og derpå at fjerne anløbningerne igen, enten med en ren bejdsning (Kapitel 7) eller med en kombination mellem slibning og kemisk efterbehandling (bejdsning eller passivering). En glasblæsning er ikke velegnet til formålet, idet både anløbninger og afkromet lag vil blive mast ind i overfladen i stedet for at blive fjernet. Dette klares med en bejdsning forud for glasblæsningen.

Endelig medfører enhver svejseproces ligesom enhver anden mekanisk forarbejdning dannelsen af indre trækspændinger og derved en forøget risiko for spændingskorrosion. Dette er der intet at gøre ved udover at tage højde for problemet allerede i designfasen og vælge et stål, der med god margin er immunt over for SPK ved de projekterede driftsbetingelser. Det er ikke anbefalelsesværdigt at bekæmpe SPK ved at satse på, at det færdige produkt slet ikke har indre trækspændinger.

### Klipning, savning og andre skæremetoder

De "farligste" processer er generelt de varme-udviklende, da man ligesom ved svejsning kan risikere anløbninger, som skal fjernes mekanisk/kemisk. En "varm klassiker" er vinkelslibere, som udover at give meget grove, anløbne overflader tillige har det med at sprøjte vildt med varme partikler til andre overflader end dem, der behandles. Disse partikler kan brænde fast i ståloverfladen og give anledning til både spalter og anløbninger – en yderst uheldig kombination, som kan medføre stærkt reduceret korrosionsbestandighed. Måden at klare det på er at fjerne alle partikler ved forsigtig brug af en skrue-trækker eller stemmejern og derpå foretage en bejdsning.

Selv de kolde skæreprocesser kan imidlertid genere stålets korrosionsbestandighed, idet man derved blotlægger centrum af stålet, som alt andet lige indeholder flere skadelige urenheder end overfladen. Denne effekt stammer helt tilbage fra størkningen af smelten til tonstunge "slabs". Størkningen sker naturligt nok udefra og ind, og under denne proces "skubbes" urenhederne foran det størknede metal for til sidst at ende i centrum, og selv en trinvis valsning fra fx 300 til under 1 mm ændrer ikke ved, at urenhederne er opkoncentreret i centrum.

Centrum af en plade er derved mindre korrosionsbestandigt end overfladen – et fænomen, der hænger sammen med selve fremstillingen af stålet på stålværket, og som ovenfor kan problemet minimeres ved at foretage en afsluttende bejdsning.

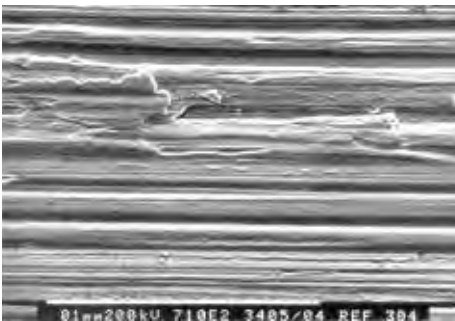
### Børstning, blæsning, slibning og spåntagende bearbejdning

Den meste mekaniske bearbejdning af rustfrit stål påvirker overfladeruheden, og også dette påvirker stålets korrosionsbestandighed. Alt andet lige falder korrosionsbestandigheden med stigende overfladeruhed, og en meget grov overflade (især groft slebne, drejede, børstede eller sandblæste overflader) har en målbart lavere korrosionsbestandighed end en glat (f.eks. 2B).

Årsagen til dette er todelt: Dels er en grov overflade bedre til at opsamle salte og danne lokalelementer, dels vil en grov behandling frilægge stålets naturlige indhold af urenheder. Disse urenheder (især sulfider) kan fungere som angræbspunkter for f.eks. grubetæring og derved nedsætte korrosionsbestandigheden.

indre spændinger end en fin, hvilket reducerer bestandigheden mod spændingskorrosion (SPK). Til gengæld vil en fin blæsning (glasblæsning eller shot-peening) øge niveauet af indre trykspændinger og derved øge bestandigheden mod netop SPK. Sandblæsning derimod giver en ekstremt grov overflade uden formildende omstændigheder.

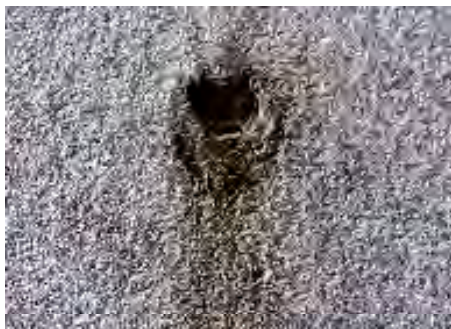
Ud fra et rent korrosionsmæssigt synspunkt er det således oftest en fordel ikke at foretage nogen mekanisk overfladebehandling overhovedet! Den glatte og bejdsede 2B-overflade, man får med en koldvalset tyndplade, kan ganske enkelt ikke forbedres korrosionsmæssigt, og man bør aldrig slibe bare fordi, "det plejer vi at gøre". Som ovenfor er den bedste metode til at undgå korrosionsmæssige svækkelser at foretage en effektiv, kemisk overfladebehandling.



To rustfrie plader af typen EN 1.4301 (AISI 304). Den til venstre er blevet slebet, mens den højre efterfølgende er blevet elektropoleret. Det er ikke vanskeligt at forestille sig, at den venstre plade er bedst til at opsamle korrosive salte. Den hvide linje nederst på begge billeder er 100 µm. Begge billeder er stillet til rådighed af DTU.

## Håndtering og transport

En særlig risiko ved næsten al håndtering af rustfrit stål er jernafsmitninger; et problem, der især ses, hvis f.eks. ens bukkeværktøj, gaffeltruck eller lastvogn har været anvendt til håndtering af sort stål. Udover at se grimt ud reducerer jernafsmitninger selve det rustfrie ståls korrosionsbestandighed, idet korrosionen af jernpartiklerne kan fortsætte ned i selve det rustfrie stål og medføre korrosion dér.



*Et grimt eksempel på jernafsmitninger i form af en partikel, der i et valseværk er blevet mast ind i det rustfrie stål. Partiklen må have været ganske hård, for den er blevet trykket dybt ind i det rustfrie, og selv om en bejdsning vil fjerne alt sort stål/rust, vil behandlingen efterlade et lille hul.*

Som beskrevet i Kapitel 7 kan jernafsmitninger fjernes kemisk, men mindst lige så effektivt er det at forebygge problemet. Især er det vigtigt kun at bruge værktøj, der alene bruges til rustfrit stål, hvilket inkluderer alt lige fra bukkeværktøj til gaflerne på ens gaffeltruck.

Selv ved en total separation af værktøj og udstyr er slibestøv en "klassiker". Sort slibestøv kan være uhyggeligt mobilt, og forebyggelsen af jernafsmitninger kan blive lidt af et sisyfosarbejde. Ideelt set bør sort og rustfrit nærmest forarbejdes på to forskellige postadresser, men dette krav ses der ofte igennem fingre med. I så fald er der ingen vej udenom den kemiske efterbehandling.

## Kapitel 7:

# Kemisk overfladebehandling af rustfrit stål

Al bearbejdning af rustfrit stål medfører en risiko for svækkelse af stålets naturlige korrosionsbestandighed. Er denne svækkelse større, end materialevalget har taget højde for, skal korrosionsbestandigheden reetableres, hvilket sikrest (og ofte billigst!) sker ved at anvende en kemisk overfladebehandling.

Ydermere kan variationer i overfladeruheden få emnet til at se mindre homogent ud, hvilket dog mest har kosmetisk betydning.

### Bejdsning

Langt den vigtigste, kemiske overfladebehandling af rustfrit stål er en bejdsning. Selve bejdsbadet består typisk af 10-20 % salpetersyre (HNO<sub>3</sub>) og 1-8 % flussyre (HF). Højtlegeret stål kræver et aggressivt bejdsbad med højt indhold af flussyre, mens "normalt", rustfrit stål af 4301- og 4401-klassen bedst bejdses med et relativt lavt indhold af HF. I stedet for flussyre kan man teoretisk set anvende saltsyre (HCl), hvilket dog medfører dels en mere aggressiv bejdsning (kongevand!), dels en stor risiko for følgeskader i form af grubetæring. Saltsyreholdige bejdsere kan ikke anbefales.

Ved stuetemperatur er bejdssetiden normalt mellem 30 min. og flere timer af hængig af graden af anløbninger, der skal fjernes (jo mørkere, jo længere tid), og koncentrationen af metalforeninger i badet. Efter bejdsningen har man

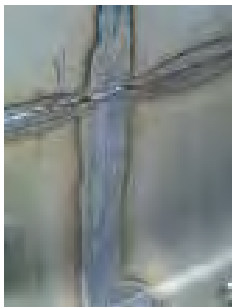
igen det rene stål uden nogen korrosionsmæssige svækkelser.

Den dominerende ulempe ved en bejdsning er, at der er tale om en egentlig ætsning. Dette betyder, at overfladeruheden vil stige, især for meget glatte emner, hvilket kan være yderst generende i medicinal- og fødevarerbranchen, hvor ruheden skal holdes nede aht. mikroorganismer. Ofte opererer man med en maksimal ruhed (som Ra) på 0,6 µm.

Påføringen af bejdsen sker lettest ved at dyppe emnet i bejdsbadet, men er dette ikke muligt, kan man anvende en fortykket bejdspesta, som kan "males på" ved hjælp af en pensel. Dette er yderst nyttigt ved f.eks. montagesvejsninger, hvor man ikke ønsker at bejds hele fabrikken, men blot svejsningerne.

Bemærk, at de lavest legerede ferritiske ståltypen (f.eks. 4003 og 4512) ikke er egnede til bejdsning, og ej heller svovllegeret automatstål (4305) eller martensitisk knivstål kan bejdses. De højere legerede ferritter som 4509 og 4521 kan bejdses, men man bør bruge en mildere og mindre aggressiv bejdsning end for de tilsvarende austenitter.

Bemærk endvidere, at brugen af flussyre i Danmark fordrer en giftattest (fås på politistationer).



*Blålige, anløbne svejsninger fra en tank lavet af 4301. Tabet af korrosionsbestandighed i sådanne anløbninger er alvorligt, og for at stålet skal reetablere sin gode korrosionsbestandighed, skal disse anløbninger fjernes. Dette gøres bedst og billigst ved en bejdsning.*



*Bejdsset svejsesøm i et emne af 4404. Bemærk, at stålet får et "glansløst" udseende. Dette skyldes, at en bejdsning indebærer en ætsning af stålet, hvilket forøger overfladeruheden.*

## Passivering

En passivering har til formål at styrke stålets naturlige, beskyttende oxidfilm, og i tilgift opløses blotlagte indeslutninger og andre korrosionsmæssige svækkelser. Begge dele gavner korrosionsbestandigheden.

Badet er oftest en ren, 18-25 % salpetersyre (HNO<sub>3</sub>), og procestiden er normalt en time. Svovleget automatstål (4305) og lavtlegeret, ferritisk stål kan kun passiveres i dikromat-inhiberet salpetersyre.

En stor fordel ved en passivering er, at overfladeruheden ikke påvirkes, og en passivering er derfor fremragende til behandling af f.eks. slebne eller glasblæste overflader. En stor ulempe er til gengæld, at anløbningerne omkring svejsningerne ikke fjernes. Har man anløbninger, slipper man altså ikke for enten en bejdsning eller en fin slibning efterfulgt af en bejdsning eller en passivering.

## Dekontaminering

"Dekontaminering" betyder afgiftning, og det er lige præcis, hvad der sker. Alle urenheder fjernes, mens selve det rustfrie stål slet ikke påvirkes – hverken anløbninger, det afkromede lag eller de frie flader. En dekontaminering er en slags avanceret opvask og påvirker hverken stålets overfladeruhed eller de almindeligste gummi- og plasticmaterialer, hvilket gør processen særligt egnet til rensning af medicinsk udstyr eller andet, hvor en bejdsning eller passivering ikke kan anvendes, enten af hensyn til stålet selv eller sårbare pakninger. De fleste kunststoffer har det skidt med salpetersyre og andre sure oxidanter.

En dekontaminering foretages typisk med en 2-10 % opløsning af en halvsvag syre (fosforsyre, citronsyre, salpetersyre, myresyre, oxalsyre o. lign.). Temperaturen kan være 20-90 °C og procestiden op til mange timer, hvis det er noget mere genstridigt, der skal fjernes.



Venstre: Steel-Tech "Bejdsegel 122", et salpeter-syre-flussyrebaseret produkt, der anvendes til "almindelige rustfri" og syrefaste stålkvaliteter.

Højre:

Pastabejdsning af en svejsesøm på indersiden af et 4436-rør.



Jernafsmitninger er et specielt problem, som ofte kan klares med en dekontaminering. Rust (jern-oxider og -hydroxider) er kun langsomt opløseligt i salpetersyre, men langt bedre i en varm blanding af citronsyre og fosforsyre. Metallisk jern derimod opløses bedre i salpetersyre.

### Elektropolering

Elektropolering (el-polering) er den eneste overfladeprocess, der kræver en ydre strømkilde. Badet er typisk en stærk blanding af svovlsyre og fosforsyre, temperaturen er oftest over 50 °C, og selve emnet kobles anodisk ved hjælp af en ensretter.

Under selve processen opløses en del af stålet, og da opløsningen primært sker fra toppen af overfladens mikroruheder, vil processen give en langsom nivellering, og overfladeruheden falder, hvilket igen medfører, at overfladen bliver blankere (se billede i Kapitel 6). El-polering kan teoretisk set også opløse anløbninger, men gør det langt fra altid, hvorfor det anbefales at foretage en bejdsning før elektropoleringen.

Udover at producere en smuk, blank overflade vil en elektropolering øge korrosionsbestandigheden af stålet. Faktisk er elektropolering den eneste proces, der er i stand til at hæve korrosionsbestandigheden væsentligt sammenholdt med en normal 2b-overflade, hvilket skyldes den lave overfladeruhed, der gør overfladen meget uegnet til at opsamle klorid og andre forurenninger. Over vandlinjen gør den fine ruhed, at salte og andre korrosive sager ikke så let kan blive siddende på stålet, og der kendes eksempler på, at elektropoleret 4301 klarer sig lige så godt som 4401, 2b.

Ulempen ved el-polering er især prisen. Det er en kompliceret og dyr proces, dels pga. udstyret, dels pga. besværet med at montere katoderne de rette steder. El-polering er derfor en proces, der næsten udelukkende anvendes til særligt kritisk udstyr i f.eks. medicinalbranchen, hvor man netop ønsker den lave ruhed aht. rengøringsvenligheden og den minimale risiko for mikrobielle vækster.

### Kemisk overfladebehandling af rustfrit stål, oversigt:

	Badsammensætning	Procestid	Anløbninger	Cr-oxider	Ruhed
Bejdsning	10-20 % HNO <sub>3</sub> + 1-6 % HF	1-12 timer	Fjernes	Fjernes	Stiger
Passivering	18-25 % HNO <sub>3</sub>	30-60 min.	Ingen effekt	Styrkes	Uændret
Dekontaminering	2-10 % "halvsvage" syrer	1-48 timer	Ingen effekt	Ingen effekt	Uændret
El-polering	60-70 % H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> + H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	10-15 min.	Nogen effekt	Nogen effekt	Falder

## Kapitel 8:

# Svejsemetoder

### TIG og laser

Brødrende Dahls leverandør udfører in-line-svejsning med en fuldautomatisk LASER- og TIG- (Tungsten Inert Gas)-metode afhængig af rørvæggens tykkelse i henhold til de almindeligt anvendte produktionsstandarder.

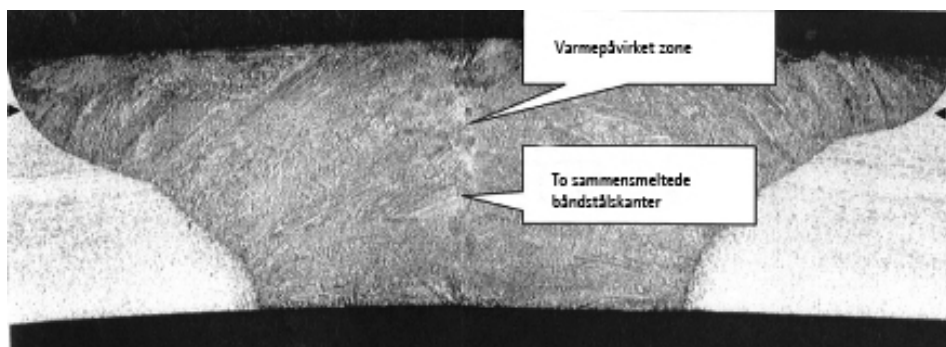
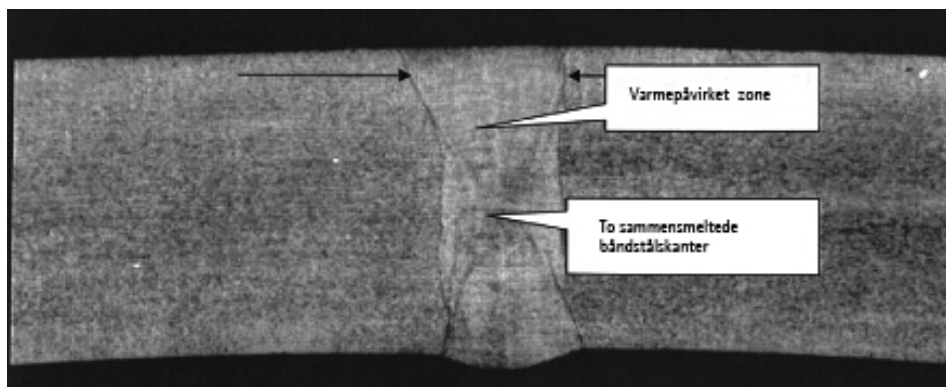
Svejsning udføres ved at sammensmelte de to båndstålkanter, hvorved det varmемæssigt ændrede område begrænses, og det indvendige område beskyttes med en passende beskyttende gas. LASER- og TIG-svejsemetoderne sikrer høj pålidelighed for svejseområdet, hvilket gør produktet egnet til ethvert formål.

### Se foto n° 1:

Lasersvejsning –  
varmepåvirket zone ca. 1 mm (x50)

### Se foto n° 2:

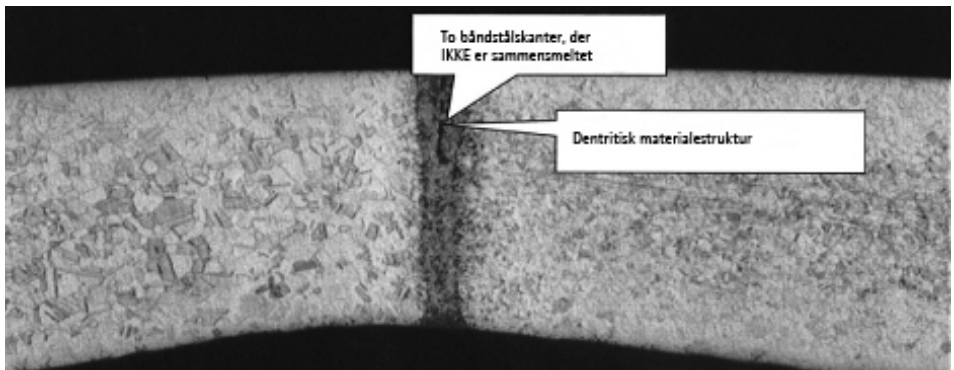
TIG-svejsning  
– varmepåvirket zone ca. 4,5 mm(x50)





### H.F. højfrekvenssvejsning

Udføres i forbindelse med fremstilling af rør til konstruktionsmæssige formål samt i forbindelse med produktion af udstødningssystemer til biler. Til disse anvendelsesområder foretrækkes HF-metoden pga. dens omkostningseffektive produktivitetsfordele. Derimod er den lille svejseøm, der opnås med HF (se foto n° 3 – x50), ikke altid optimal mht. evnen til at arbejde, modstå pres og korrosionsbestandighed pga. manglende sammensmeltning af båndstålskanter og oxyddannelsen på svejsekanterne.



## Blankglødning

Blankglødning udføres i en ovn fuld af hydrogen (H<sub>2</sub>) ved temperaturer på mellem 1040° C og 1100° C og efterfølges af en hurtig afkøling. Hydrogenet er IKKE et iltningmiddel og derfor dannes der ingen overfladeiltning, og bejdsning er ikke længere påkrævet efter blankglødningen.

Den største fordel ved denne løsning er – udover en blank og jævn overflade, som letter videre bearbejdning af rørene – materialets forbedrede korrosionsbestandighed.

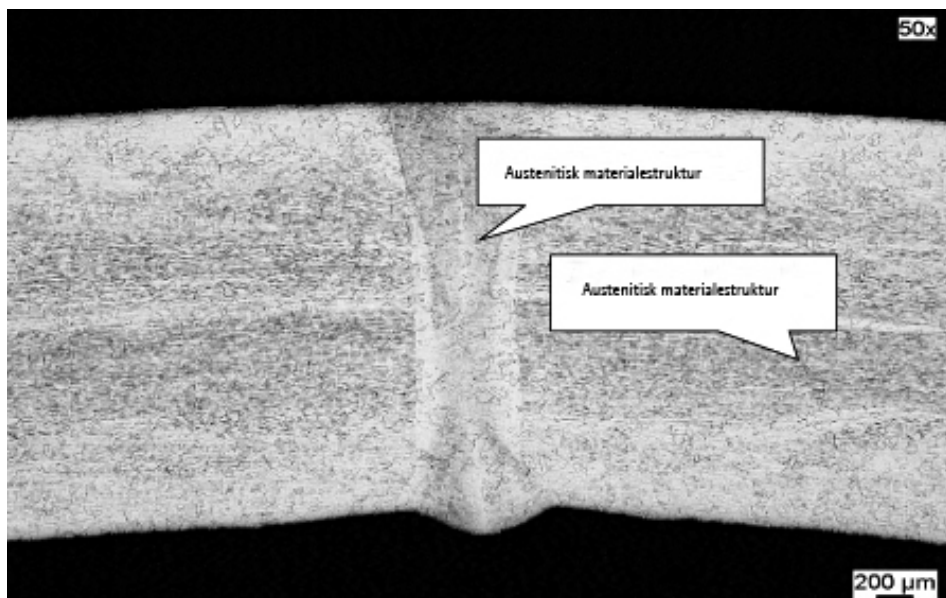
En sådan behandling, der udføres på det sidste trin i produktionsprocessen, sikrer en komplet løsning for evt. karbider dannet ved kornkanten, hvorved der opnås en austenitisk matrice uden fejl. Dette gør det muligt at undgå det farlige fænomen intergranular korrosion (tilstedevæ-

relse af svovl og klor under svejsning pga. høje temperaturer).

Den austenitiske struktur, der opnås gennem off-line blankglødning, er homogen med regelmæssig kornstørrelse (dimensionen varierer fra 6 til 8 ASTM); som en konsekvens heraf forbedres stålets strækeegenskaber – især forlængelse – med forøget plasticitet og formindsket spændinger.

Denne materialeegenskab er meget værdsat af alle slutforbrugere, som udfører yderligere forarbejdnings af rør så som bøjning og formning.

Se foto n° 4- x50, hvor materialet i den dentristiske zone er blevet helt erstattet af det austenitiske materiale.

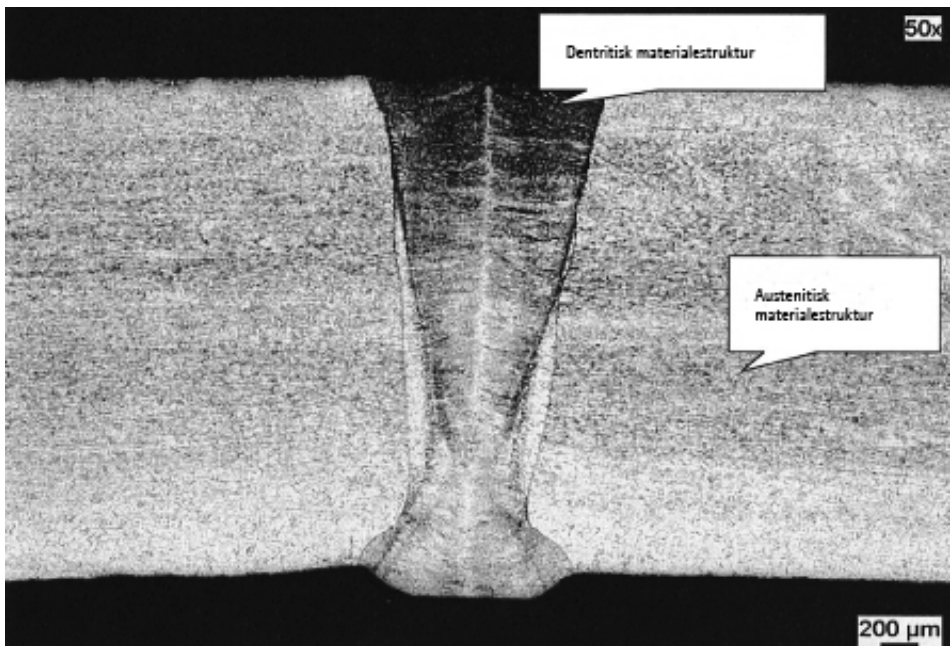


### Rør, ikke-glødede - bejdsede

Svejste rør kan leveres i ikke-glødet udførelse. Dette produkt gennemgår den samme produktionsproces bortset fra varmebehandlingen. Rørene sendes i stedet til en kemisk bejdsbehandling. Bejdsbadet består af svovlsyre og fluorsyre.

Denne proces kan – både på den ydre og den indre overflade og på enderne – eliminere ethvert tegn på ferro-kontaminering og også evt. oxyder, som kan forekomme på metaloverfladen som et resultat af mekanisk bearbejdning (svejserruller, slibebånd, skæreudstyr) og svejsning.

Se foto n°5 – x50 rør, ikke-glødede.



### **Børstede rør**

Børstede rør kan fås på markedet. Kun den ydre overflade børstes for at undgå den kemiske behandling i forbindelse med bejdsning.

Disse produkter har dog en lavere korrosionsbestandighed end bejdsede rør, hvis de udsættes for det samme miljømæssige angreb. Dette skyldes både aflejringerne på metaloverfladen, der er blevet kontamineret under produktionsprocessen, og at overfladen er mere ru, hvilket nemt kan holde på oxyder og spor af ferrokontamination. Selve slibebåndene kan efterlade materiale, som kan give anledning til korrosion. Børstede rør, kræver pga. deres finish en hyppigere periodisk vedligeholdelse sammenlignet med bejdsede rør.

Det skal understreges, at der udelukkende er tale om en udvendig børstning, og derfor kan den ikke fjerne en evt. kontaminering på den indvendige overflade og i enderne, der er afskåret med en klippemaskine lavet af stålaserede materialer.

### **Eddy Current-test**

De svejste rør, der leveres i TIG og Laser svejste udførsel fra Brødrende Dahl, gennemgår – efter de er blevet kalibreret – en Eddy Current-test. En sådan ikke-destruktion-test udføres ved at danne et magnetisk felt rundt om røret og spore enhver afbrydelse, der skyldes lækager eller huller.

## Kapitel 9:

# Tablet over de hyppigst anvendte rustfri stål-kvaliteter og deres kemiske sammensætning

EN	STRUKTUR	C %	Cr %	Ni %	Mo %	Si ≤ %	Mn ≤ %	S ≤ %	P ≤ %	Andet	AISI (UNS)	SS
1.4003		≤ 0,03	10,5-12,5	0,30-1,00	-	1,00	1,50	0,015	0,040	N ≤ 0,030	410S	-
1.4016		≤ 0,08	16,0-18,0	-	-	1,00	1,00	0,015	0,040	-	430	2320
1.4509		≤ 0,030	17,5-18,5	-	-	1,00	1,00	0,015	0,040	Ti 0,10-0,60; Nb 3x(C+N)-0,30-1,00	441 UNS 43932	-
1.4510	Ferit	≤ 0,05	16,0-18,0	-	-	1,00	1,00	0,015	0,040	Ti 4x(C+N)+0,15-0,80	430Ti	-
1.4512		≤ 0,03	10,5-12,5	-	-	1,00	1,00	0,015	0,040	Ti 6x(C+N)-0,65	409	-
1.4521		≤ 0,025	17,0-20,0	-	1,80-2,50	1,00	1,00	0,015	0,040	N ≤ 0,030; Ti 4(C+N)+0,15-0,80	444	2326
1.4021		0,16-0,25	12,0-14,0	-	-	1,00	1,50	0,030	0,040	-	420	2303
1.4057	Martensit	0,12-0,22	15,0-17,0	1,50-2,50	-	1,00	1,50	0,015	0,040	-	431	2321
1.4104		0,10-0,17	15,5-17,5	-	0,20-0,60	1,00	1,50	0,15-0,35	0,040	-	(430F)	2383
1.4301		≤ 0,07	17,5-19,5	8,00-10,5	-	1,00	2,00	0,015	0,045	N ≤ 0,11	304	2333
1.4305		≤ 0,10	17,0-19,0	8,00-10,0	-	1,00	2,00	0,15-0,35	0,045	Cu ≤ 1,00; N ≤ 0,11	303	2346
1.4306		≤ 0,030	18,0-20,0	10,0-12,0	-	1,00	2,00	0,015	0,045	N ≤ 0,11	304L	2352
1.4307		≤ 0,030	17,5-19,5	8,00-10,5	-	1,00	2,00	0,015	0,045	N ≤ 0,11	304L	-
1.4310	Austenit	0,05-0,15	16,0-19,0	6,00-9,5	≤ 0,80	2,00	2,00	0,015	0,045	N ≤ 0,11	302	2331
1.4541		≤ 0,08	17,0-19,0	9,00-12,0	-	1,00	2,00	0,015	0,045	Ti (5x(C)-0,70	321	2337
1.4401		≤ 0,07	16,5-18,5	10,0-13,0	2,00-2,50	1,00	2,00	0,015	0,045	N ≤ 0,11	316	2347
1.4404		≤ 0,030	16,5-18,5	10,0-13,0	2,00-2,50	1,00	2,00	0,015	0,045	N ≤ 0,11	316L	2348
1.4418		≤ 0,06	15,0-17,0	4,00-6,00	0,80-1,50	0,70	1,50	0,015	0,040	N ≤ 0,020	-	2387
1.4432		≤ 0,030	16,5-18,5	10,5-13,0	2,50-3,00	1,00	2,00	0,015	0,045	N ≤ 0,11	316L	2353
1.4435		≤ 0,030	17,0-19,0	12,5-15,0	2,50-3,00	1,00	2,00	0,015	0,045	N ≤ 0,11	316L	2353
1.4436	Austenit (syrefast)	≤ 0,07	16,5-18,5	10,5-13,0	2,50-3,00	1,00	2,00	0,015	0,045	N ≤ 0,11	316	2343
1.4539		≤ 0,020	19,0-21,0	24,0-26,0	4,00-5,00	0,70	2,00	0,015	0,030	N ≤ 0,15; Cu 1,20-2,00	"904L"*)	2562
1.4571		≤ 0,08	16,5-18,5	10,5-13,5	2,00-2,50	1,00	2,00	0,015	0,045	Ti (5x(C)-0,70	"316Ti"*)	2350
1.4828		≤ 0,20	19,0-21,0	11,0-13,0	-	1,50-2,50	≤ 2,00	0,015	0,045	N ≤ 0,11	309	-
1.4841	Austenit	≤ 0,20	24,0-26,0	19,0-22,0	-	1,50-2,50	≤ 2,00	0,015	0,045	N ≤ 0,11	314	-
1.4845	(varmebest.)	≤ 0,10	24,0-26,0	19,0-22,0	-	≤ 1,50	≤ 2,00	0,015	0,045	N ≤ 0,11	-	-
1.4460		≤ 0,05	25,0-28,0	4,50-6,50	1,30-2,00	1,00	2,00	0,015	0,035	N 0,05-0,20	329	2324
1.4462	Duplex	≤ 0,030	21,0-23,0	4,50-6,50	2,50-3,50	1,00	2,00	0,015	0,035	N 0,10-0,22	-	2377

Bemærk, at nutidens EN-normer kun er næsten identiske med de gamle WNr.-betegnelser. Spalterne med "AISI", "UNS" og "SS" angiver nærmeste, parallelle standard. Især AISI-systemet "passer" ikke helt med EN, hvorfor AISI- og SS-angivelserne skal betragtes som omtrentlige. \*) Hverken "316Ti" eller "904L" eksisterer i AISI-systemet, men begge betegnelser anvendes jævnligt som "kaldenavne".

## Kapitel 9:

# Tablet over de hyppigst anvendte rustfri stål-kvaliteter og deres mekaniske egenskaber

EN	HB 30 hårdhed (HRC)	Rp,0.2 (≥ N/mm <sup>2</sup> )	Rp,1.0 (≥ N/ mm <sup>2</sup> )	Rm Brudstyrke (≥N/mm <sup>2</sup> )	A5 Brudfort. (L0 = 5 d0) (≥ %)	Z Areal- red. (≥ %)	AV Kærnvlag- søjhed (≥ %)	Mass- fyldte (kg/dm <sup>3</sup> )	Varme- kap. (J/g.K)	Varme- ledn. (W/K.m)	Termisk udvid. 20-100o C (10 <sup>-6</sup> /o C)	Elektrisk modstand (0,1mm <sup>2</sup> /m) (kN/mm <sup>2</sup> )	Elast.- modul (kN/mm <sup>2</sup> )
1.4003	≤ 200	260	-	450-600	20	-	-	7,7	0,43	25	10,4	0,60	220
1.4016	≤ 200	240	-	400-630	20	60	-	7,7	0,46	25	10,0	0,60	220
1.4509	≤ 200	200	-	420-620	18	-	-	7,7	0,46	25	10,0	0,60	220
1.4510	≤ 185	270	-	450-600	20	60	-	7,7	0,46	25	10,0	0,60	220
1.4512	≤ 180	220	-	390-560	20	-	70	7,7	0,46	25	10,5	0,60	220
1.4521	≤ 200	320	-	450-650	20	-	-	7,7	0,43	23	10,4	0,80	220
1.4021	≤ 200	500	-	700-850	12	50	20	7,7	0,46	30	10,5	0,60	215
1.4057	≤ 295	600	-	800-950	14/12	45	25/20	7,7	0,46	25	10,0	0,70	215
1.4104	≤ 220	300	-	500	12/10	50	0	7,7	0,46	25	10,0	0,70	215
1.4301	≤ 215	190	225	500-700	45/35 <sup>1)</sup>	60	100/60 <sup>2)</sup>	7,9	0,50	15	16,0	0,73	200
1.4305	≤ 230	190	225	500-750	35	60	100/60 <sup>2)</sup>	7,9	0,50	15	16,0	0,73	200
1.4306	≤ 215	180	215	460-680	45/35 <sup>1)</sup>	60	100/60 <sup>2)</sup>	7,9	0,50	15	16,0	0,73	200
1.4307	≤ 215	175	210	500-700	45/35 <sup>1)</sup>	60	100/60 <sup>2)</sup>	7,9	0,50	15	16,0	0,73	200
1.4310	≤ 230	195	230	500-750	40	50	-	7,9	0,50	15	16,0	0,73	200
1.4541	≤ 215	190	225	500-700	40/30 <sup>1)</sup>	50	100/60 <sup>2)</sup>	7,9	0,50	15	16,0	0,73	200
1.4401	≤ 215	200	235	500-700	40/30 <sup>1)</sup>	60	100/60 <sup>2)</sup>	7,9	0,50	15	16,0	0,75	200
1.4404	≤ 215	200	235	500-700	40/30 <sup>1)</sup>	60	100/60 <sup>2)</sup>	7,9	0,50	15	16,0	0,75	200
1.4418													
1.4432													
1.4435	≤ 215	200	235	500-700	40/30 <sup>1)</sup>	60	100/60 <sup>2)</sup>	7,9	0,50	15	16,0	0,75	200
1.4436	≤ 215	200	235	500-700	40/30 <sup>1)</sup>	60	100/60 <sup>2)</sup>	7,9	0,50	15	16,0	0,75	200
1.4539	≤ 230	230	260	530-730	40/30 <sup>1)</sup>	-	100/60 <sup>2)</sup>	8,0	0,45	12	15,8	1,00	195
1.4571	≤ 215	200	235	500-700	40/30 <sup>1)</sup>	50	100/60 <sup>2)</sup>	7,9	0,50	15	16,5	0,75	200
1.4828	≤ 223		60 <sup>2)</sup>	500-750	30								
1.4841	≤ 223		60 <sup>2)</sup>	550-750	30								
1.4845	≤ 192		60 <sup>2)</sup>	500-700	35								
1.4460	≤ 260	450	-	620-880	20	-	85	7,8	0,50	15	13,0	0,80	200
1.4462	≤ 270	450	-	650-880	25	-	100	7,8	0,50	15	13,0	0,80	200

1): Traversmåling

2): Ved 600°C. Alle øvrige data for Rp,1.0 er målt ved stuetemperatur

## Kapitel 9:

# Bemærkninger til standarder for rustfrit stål

Alle tabellens data for de forskellige standarder er i henhold til det nye Euronorm (EN), som i det store hele svarer til det gamle, tyske Werkstoff Nummer (W.Nr.). Til højre er angivet de nærmeste AISI- og SS-numre, men vær opmærksom på, at der kun sjældent er 100 % fodslag mellem systemerne. "Oversættelsen" mellem de forskellige systemer er kun vejledende.

Oveni kan overgangen fra det gamle W.Nr. til det nye EN give anledning til en del forvirring. Som hovedregel kan man altid gå "lige over" og anvende fx en EN 1.4307 i stedet for arbejdstegningens W.Nr. 1.4307. Ganske vist har EN 1.4307 en bundgrænse for Cr, der ligger 0,5 over den for W.Nr. 1.4307, men Cr er bare godt for korrosionsbestandigheden, så der er tale om en lille forbedring. Kort sagt: "Don't worry, be happy", og brug de nye EN-numre uden problemer.

### Lavkulstof kontra "almindelig"

En anden kilde til tvivl er stålenes indhold af kulstof. For alle austenitiske, ferritiske og ferritisk-austenitiske (duplexe) ståltypen er kulstof at betragte som en uønsket forurening, og af samme grund indeholder samtlige standarder en øvre grænse for kulstofindholdet. I takt med stålværkernes stigende effektivitet er denne grænse rykket længere nedad, og mens det i "gamle dage" for kun 20 år siden var normalt, at et rustfrit stål indeholdt op til 0,07 eller sågar 0,08 % kulstof (C), er det i vore dage standard med lavkulstofstål med max. 0,03 % C – især for europæisk fremstillet rustfrit stål.

På mange arbejdstegninger står der stadig de gamle "højkulstofstål" som W.Nr. 1.4301, AISI 304, eller AISI 316, mens vore dages stål er mærket EN 1.4307, AISI 304L eller AISI 316L. Den eneste kemiske forskel mellem fx en AISI 304 og en 304L er kulstoffet, men det gør ikke noget. En AISI 304L opfylder nemlig altid legeringssammensætningen til en "gammeldags" 304 og kan uden problemer bruges. Tilsvarende kan 4307 eller 4404 erstatte de gamle højkulstofstål, hhv. 4301 eller 4401.

Kort sagt: Man kan næsten altid erstatte en "normal" legering med max. 0,07 eller 0,08 % C med det tilsvarende lavkulstofstål med max. 0,03 %. Den eneste undtagelse er, hvis stålet af styrkemæssige grunde skal anvendes ved høje temperaturer (4-500 °C eller derover); til andre formål er skiftet helt ok. Heldigvis er både plader og rør ofte dobbeltcertificeret med fx både 4301 og 4307, hvilket fjerner enhver tvivl.

For yderligere oplysninger om de enkelte standarder, kulstofindholdet og mulighederne for at skifte mellem de forskellige stål henvises til bogen "Rustfrit Stål og Korrosion" (Claus Qvist Jessen, Brødrende Dahl a/s, april 2011). Bogen bestilles via [www.bd.dk](http://www.bd.dk).

## Kapitel 10:

# Normoversigt

### STÅLRØR

DS/EN ISO 1127	Rustfrie stålrør Dimensioner, tolerancer og masse pr. enhedslængde.
DS/EN 10216-5	Sømløse stålrør til trykbærende formål Tekniske leveringsbetingelser - Del 5: Rustfrie stålrør.
DS/EN 100294-1	Hulprofiler til maskinbearbejdning Tekniske leveringsbetingelser - Del 1: Ulegerede og legerede stål.
DS/EN 10217-7	Svejste stålrør til trykbærende formål Tekniske leveringsbetingelser - Del 7: Rustfrie stålrør.
DS/EN 10305-1	Præcisionsstålrør Tekniske leveringsbetingelser - Del 1: Sømløse koldtrukne rør.
DS/EN 10305-2	Præcisionsstålrør Tekniske leveringsbetingelser - Del 2: Svejste koldtrukne rør.
DS/EN 10312/A1	Svejste rustfrie stålrør til transport af vandige væsker, inkl. drikke vand. Tekniske leveringsbetingelser.

### LEVNEDSMIDDEL

ISO 2037	Rustfrie stålrør til levnedsmiddelindustrien Specificerer dimensioner, tolerancer, overfladeruheder, kvaliteter og hygiejniske krav for sømløse eller svejste rør i rette længder til levnedsmiddelindustrien.
ISO 2851	Rustfrie bøjninger og t-stykker til levnedsmiddelindustrien Specificerer dimensioner, tolerancer, overfladeruheder, kvaliteter og hygiejniske krav. Beregnet til brug sammen med rustfrie stålrør specificeret i ISO 2037.
ISO 2853	Rustfrie unioner til levnedsmiddelindustrien Specificerer dimensioner, tolerancer, overfladeruheder, kvaliteter og hygiejniske krav for unionsdele. Beregnet til brug sammen med rustfrie stålrør specificeret i ISO 2037.
DIN 11850	Rustfrie stålrør til levnedsmiddel, kemisk og farmaceutisk industri Dimensioner og kvaliteter.
DIN 11851	Rustfrie fittings til levnedsmiddel, kemisk og farmaceutisk industri Forskruningsdele til valsning og svejsning.
DIN 11852	Rustfrie fittings til levnedsmiddel, kemisk og farmaceutisk industri Teer, bøjninger og reduktioner til svejsning.
DIN 11864-1	Rustfrie fittings til aseptisk, kemisk og farmaceutisk industri Del 1: Aseptiske rørforbindelser - forskruningsdele, standard type.



DIN 11864-2	Rustfrie fittings til aseptisk, kemisk og farmaceutisk industri Del 2: Aseptiske rørforbindelser - flangedele, standard type.
DIN 11865	Rustfrie fittings til aseptisk, kemisk og farmaceutisk industri Teer, bøjninger og reduktioner til svejsning.
DIN 11866	Rustfrie stålrør til aseptisk, kemisk og farmaceutisk industri Dimensioner og kvaliteter.

## STANGSTÅL

DS/EN 10056-2	Konstruktionsstål. Uligesidet og ligesidet vinkeljern Del 2: Tolerancer for form og dimensioner.
DS/EN 10058	Varmvalsede flade stålstænger til generelle formål Dimensioner, form- og måltolerancer.
DS/EN 10059	Varmvalsede kvadratiske stålstænger til generelle formål Dimensioner, form- og måltolerancer.
DS/EN 10060	Varmvalsede runde stålstænger til generelle formål Dimensioner, form- og måltolerancer.
DS/EN 10088-3	Tekniske leveringsbetingelser for halvfabrikata, stænger, valsetråd, tråd, profiler og blankstål af korrosionsbestandig stål til generelle formål.
DS/EN 10278	Blankstål Dimensioner og tolerancer for blankstålprodukter.

## PLADER

DS/EN 10028-7	Stålblader til trykbærende formål Del 7: Rustfrie stål.
DS/EN 10029	Varmvalsede stålblader med en tykkelse på 3 mm eller mere Tolerancer for dimensioner, form og masse.
DS/EN 10051+A1	Kontinuerligt varmvalsedede, ubelagte plader og bånd af ulegerede og legerede stål. Dimensions- og formtolerancer.
DS/EN 10088-2	Tekniske leveringsbetingelser for plader og bånd af korrosionsbestandige stål til generelle formål.
DS/EN ISO 9445	Kontinuerligt koldvalsedede, smalle og brede rustfrie stålbånd, plader/bånd og klippede længder. Tolerancer for dimensioner og form
DIN 59220	Flade produkter af stål - Varmvalsede mønstrede plader Tolerancer for dimension, form og masse.

## FLANGER

DIN 2527  
DIN 2576  
DIN 2633  
DIN 2642

Blindflanger – NT 10  
Plane flanger til påsvejsning – NT 10  
Svejsflanger med krav – NT 16  
Løslflanger – NT 10

DS/EN 1092-1  
(erstatte på sigt  
DIN-normerne)

Flanger og flangesamlinger  
Runde flanger til rør, ventiler, fittings og tilbehør, PN-betegne

Del 1: Stålfanger:           Type 01 - Plane flanger  
                                      Type 02 - Løslflanger  
                                      Type 05 - Blindflanger  
                                      Type 11 - Svejsflanger

## ØVRIGE

DS/EN 10088-1

Liste over rustfrie stål

DS/EN 10204

Metalliske produkter  
Typer af inspektionsdokumenter

For yderligere informationer omkring standarder, henvises til de respektive organisationer:

ASME

American Society Of Mechanical Engineers  
[www.asme.org](http://www.asme.org)

ASTM

American Society for Testing and Materials  
[www.astm.org](http://www.astm.org)

BS

BSI British Standards  
[www.bsi-global.com](http://www.bsi-global.com)

DS/EN

Dansk Standard  
[www.ds.dk](http://www.ds.dk)

DIN

Deutsches Institut für Normung  
[www.din.de](http://www.din.de)

ISO

International Organization for Standardization  
[www.iso.org](http://www.iso.org)

3-A

3-A Sanitary Standards, Inc.  
[www.3-a.org](http://www.3-a.org)

FDA

U.S. Food and Drug Administration  
[www.fda.gov](http://www.fda.gov)

# Her finder du os:

## Aabenraa

Vestvejen 165  
6200 Aabenraa  
Tlf 48 78 62 40

## Aalborg

Håndværkervej 8  
9000 Aalborg  
Tlf 48 78 69 70

## Ballerup

Energivej 3-7  
2750 Ballerup  
Tlf 48 78 54 60

## Birkerød

Kongevejen 27  
3460 Birkerød  
Tlf 48 78 52 00

## Bornholm

Lillevangsvej 4  
3700 Rønne  
Tlf 48 78 47 47

## Brøndby

Vallensbækvej 49  
2605 Brøndby  
Tlf 48 78 49 60

## Esbjerg

Høgevej 1  
6705 Esbjerg Ø  
Tlf 48 78 60 60

## Fredericia

Norgesgade 22  
7000 Fredericia  
Tlf 48 78 62 80

## Frederikshavn

Toftegårdsvej 14B  
2970 Frederikshavn  
Tlf 48 78 68 00

## Frederikssund

Pedersholmparken 7  
3600 Frederikssund  
Tlf 48 78 53 00

## Gentofte

Mesterlødden 23  
2820 Gentofte  
Tlf 48 78 54 80

## Greve

Håndværkerbyen 53  
2670 Greve  
Tlf 48 78 46 46

## Grindsted

Trehøjevej 7  
7200 Grindsted  
Tlf 48 78 59 90

## Haderslev

Norgesvej 10A  
6100 Haderslev  
Tlf 48 78 62 20

## Hadsund

Textilvænget 3  
9560 Hadsund  
Tlf 48 78 68 20

## Helsingør

Energivej 3  
3000 Helsingør  
Tlf 48 78 53 30

## Herning

Viborgvej 97  
7400 Herning  
Tlf 48 78 59 20

## Hillerød

Milnersvej 41B  
3400 Hillerød  
Tlf 48 78 52 40

## Hjørring

Vandværksvej 15  
9800 Hjørring  
Tlf 48 78 67 70

## Holbæk

Spånnebæk 3A  
4300 Holbæk  
Tlf 48 78 46 90

## Holstebro

Hjaltasvej 2A  
7500 Holstebro  
Tlf 48 78 60 20

## Horsens

Høgeh Guldbergsgade 3B  
8700 Horsens  
Tlf 48 78 56 30

## Kalundborg

Stejlhøj 3  
4400 Kalundborg  
Tlf 48 78 46 60

## Kastrup

Amager Landevej 171 C  
2770 Kastrup  
Tlf 48 78 54 00

## København N

Blegdamsvej 28C  
2200 Kbh. N  
Tlf 48 78 54 40

## København NV

Drejervej 2  
2400 Kbh. NV  
Tlf 48 78 53 50

## København S

Holmbladsvej 128  
2300 København S  
Tlf 48 78 46 20

## København V

Rejsbygade 7  
1759 Kbh. V  
Tlf 48 78 53 80

## Køge

Valdemars Haab 4  
4600 Køge  
Tlf 48 78 52 60

## Kolding

Platinvej 5  
6000 Kolding  
Tlf 48 78 61 60

## Middelfart

Fynsvej 2-6  
5500 Middelfart  
Tlf 48 78 58 80

## Nykøbing F.

Militærvej 1A  
4800 Nykøbing F.  
Tlf 48 78 47 70

## Næstved

Militærvej 22  
4700 Næstved  
Tlf 48 78 49 30

## Odder

Knudsminde 2B  
8300 Odder  
Tlf 48 78 67 30

## Odense C

Jarlsberggade 15A  
5000 Odense C  
Tlf 48 78 55 80

## Odense M

Klokketøbervej 4  
5230 Odense M  
Tlf 48 78 58 60

## Randers SØ

Grønåvej 19  
8960 Randers SØ  
Tlf 48 78 56 00

## Randers NV

Mariagervej 86  
8920 Randers NV  
Tlf 48 78 67 50

## Ringsted

Thorsvej 6  
4100 Ringsted  
Tlf 48 78 55 33

## Roskilde

Københavnsvej 136A  
4000 Roskilde  
Tlf 48 78 52 80

## Rødovre

Islevdalvej 90  
2610 Rødovre  
Tlf 48 78 50 80

## Silkeborg

Brokjergvej 8  
8600 Silkeborg  
Tlf 48 78 67 00

## Skive

Viborgvej 6F  
7800 Skive  
Tlf 48 78 48 00

## Slagelse

Japanvej 25  
4200 Slagelse  
Tlf 48 78 46 00

## Svendborg

Ryterhaven 8  
5700 Svendborg  
Tlf 48 78 55 55

## Thisted

Løvevej 13  
7700 Thisted  
Tlf 48 78 68 68

## Valby

Gl. Køge Landevej 121  
2500 Valby  
Tlf 48 78 54 20

## Vejle

Pakhusgade 3  
7100 Vejle  
Tlf 48 78 62 00

## Viborg

Vævervej 14  
8800 Viborg  
Tlf 48 78 64 80

## Århus C (Winsløw)

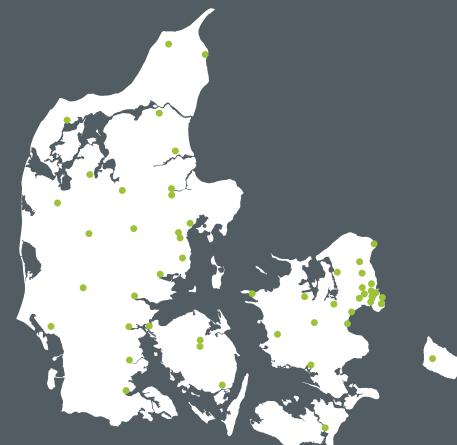
Søren Frichs Vej 7-9  
8000 Århus C  
Tlf 48 78 60 60

## Århus M

Tomsagervej 11  
8230 Åbyhøj  
Tlf 48 78 64 64

## Århus N

Møllevangs Allé 144  
8200 Århus N  
Tlf 48 78 66 20



**SAINT-GOBAIN**  
DISTRIBUTION DENMARK

Brødrene Dahl er Danmarks største VVS-grossist. Virksomheden er specialiseret i produkter og rådgivning inden for VVS, vand & afløb, værktøj, rør & ventiler samt klimaløsninger. Brødrene Dahl er kompetenceleverandør og har 52 butikker spredt over hele landet samt 9 Bad & Design forretninger. Desuden har Brødrene 2 klimacentre, i Horsens og Næstved, hvor VVS-installatørerne uddanner sig i de nyeste klimateknologier. Brødrene Dahl indgår sammen med byggemarkedskæden Optimera, rør-virksomheden Heradan og ventilationsproducenten Øland i Saint-Gobain koncernen, der er en af verdens største industrikoncerner med aktiviteter inden for udvikling, produktion og distribution af byggematerialer, glas og andre specialprodukter. Der er flere oplysninger om Brødrene Dahl på [www.bd.dk](http://www.bd.dk).



Brødrene Dahl  
Park Allé 370  
2605 Brøndby  
[www.bd.dk](http://www.bd.dk)

