

Produktprogram

KOLDTRUKNE PRÆCISIONSSTÅLRØR

Heléns lagerfører sømløse, svejste koldtrukne eller specialsvejste rør i normaliseret eller blanktrukket leveringsstilstand. De varmebehandlede rør benyttes i konstruktioner, hvor der stilles krav til formbarhed, og de blanktrukne rør benyttes, hvor skærbarheden er det vigtigste. De sømløse og specialsvejste rør lagerføres også i forzinket udførelse og benyttes da til konstruktioner, hvor korrosionsbestandighed er vigtig.

SØMLØSE KOLDTRUKNE PRÆCISIONSSTÅLRØR

FREMSTILLET I HENHOLD TIL EN 10305-1 (DIN 2391)BLANKTRUKNE +C

Vi lagerfører et bredt sortiment fra Europas førende leverandører. Sømløse præcisionsstålrør i henhold til EN 10305-1 har snævre tolerancer, god overfladefinish og specifik brudstyrke. Vi lagerfører rørene i kvalitet E235, der er et kulstål med god svejse- og skærbarhed. I henhold til EN 10305-1 normen tillades leveringslængderne at variere mellem 4 - 7 m. Vi lagerfører fortrinsvis længder mellem 5 - 7 m.

Dimension U.D x Gods	Vægt kg/m	Udførelse +C
4,00 x 1,00	0,070	X
5,00 x 1,00	0,100	X
6,00 x 0,75	0,100	X
6,00 x 1,00	0,123	X
6,00 x 1,25	0,150	X
6,00 x 1,50	0,170	X
7,00 x 1,00	0,150	X
8,00 x 0,75	0,130	X
8,00 x 1,00	0,170	X
8,00 x 1,50	0,240	X
8,00 x 2,00	0,300	X
8,00 x 2,50	0,340	X
9,00 x 1,00	0,200	X
10,00 x 0,50	0,120	X
10,00 x 0,75	0,170	X
10,00 x 1,00	0,220	X
10,00 x 1,50	0,310	X
10,00 x 1,75	0,360	X
10,00 x 2,00	0,400	X
10,00 x 2,50	0,460	X
10,00 x 3,00	0,520	X
10,00 x 3,50	0,560	X
11,00 x 1,50	0,350	X
11,00 x 2,00	0,440	X
12,00 x 0,50	0,140	X
12,00 x 0,75	0,210	X

Dimension U.D x Gods	Vægt kg/m	Udførelse +C
13,00 x 2,00	0,540	X
13,00 x 2,50	0,650	X
13,00 x 3,00	0,740	X
14,00 x 0,50	0,170	X
14,00 x 1,00	0,320	X
14,00 x 1,50	0,460	X
14,00 x 1,75	0,530	X
14,00 x 2,00	0,590	X
14,00 x 2,50	0,710	X
14,00 x 2,75	0,763	X
14,00 x 3,00	0,810	X
14,00 x 4,00	0,990	X
15,00 x 1,00	0,350	X
15,00 x 1,50	0,500	X
15,00 x 2,00	0,640	X
15,00 x 3,00	0,890	X
16,00 x 1,00	0,370	X
16,00 x 1,50	0,540	X
16,00 x 1,75	0,620	X
16,00 x 2,00	0,690	X
16,00 x 2,50	0,830	X
16,00 x 3,00	0,960	X
16,00 x 3,50	1,080	X
16,00 x 4,00	1,180	X
17,00 x 2,00	0,740	X
17,00 x 3,00	1,040	X



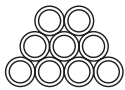
Dimension U.D x Gods	Vægt kg/m	Udførelse +C
12,00 x 1,00	0,270	X
12,00 x 1,50	0,390	X
12,00 x 1,75	0,440	X
12,00 x 2,50	0,590	X
12,00 x 3,00	0,670	X
12,00 x 3,50	0,730	X
13,00 x 1,00	0,300	X
13,00 x 1,25	0,360	X
19,00 x 1,50	0,650	X
19,00 x 2,00	0,840	X
19,00 x 3,00	1,180	X
20,00 x 1,00	0,470	X
20,00 x 1,50	0,680	X
20,00 x 2,00	0,890	X
20,00 x 2,50	1,080	X
20,00 x 3,00	1,250	X
20,00 x 3,50	1,420	X
20,00 x 4,00	1,580	X
20,00 x 4,50	1,720	X
20,00 x 5,00	1,850	X
20,00 x 6,00	2,070	X
21,00 x 2,50	1,140	X
21,00 x 3,00	1,330	X
22,00 x 1,00	0,520	X
22,00 x 1,50	0,760	X
22,00 x 2,50	1,200	X
22,00 x 3,00	1,410	X
22,00 x 3,50	1,600	X
22,00 x 4,00	1,780	X
22,00 x 4,50	1,940	X
22,00 x 5,00	2,100	X
23,00 x 1,50	0,800	X
23,00 x 2,00	1,040	X
23,00 x 3,00	1,479	X
23,00 x 4,00	1,870	X
24,00 x 1,50	0,830	X
24,00 x 2,00	1,090	X
24,00 x 3,50	1,770	X
24,00 x 4,00	1,970	X
24,00 x 5,00	2,343	X
25,00 x 1,50	0,870	X
25,00 x 2,00	1,130	X
25,00 x 2,50	1,390	X
25,00 x 3,00	1,630	X
25,00 x 3,50	1,860	X
25,00 x 4,00	2,070	X
25,00 x 4,50	2,280	X

Dimension U.D x Gods	Vægt kg/m	Udførelse +C
17,00 x 3,50	1,170	X
18,00 x 1,50	0,610	X
18,00 x 2,00	0,790	X
18,00 x 3,50	1,250	X
18,00 x 4,00	1,380	X
18,00 x 4,50	1,498	X
18,00 x 5,00	1,600	X
19,00 x 1,00	0,440	X
27,00 x 5,00	2,710	X
28,00 x 2,00	1,280	X
28,00 x 2,50	1,570	X
28,00 x 3,00	1,850	X
28,00 x 3,50	2,120	X
28,00 x 4,00	2,370	X
28,00 x 4,50	2,608	X
28,00 x 5,00	2,840	X
30,00 x 1,50	1,050	X
30,00 x 2,00	1,380	X
30,00 x 2,50	1,700	X
30,00 x 3,00	2,000	X
30,00 x 3,50	2,290	X
30,00 x 4,00	2,570	X
30,00 x 4,50	2,830	X
30,00 x 5,00	3,080	X
30,00 x 6,00	3,550	X
30,00 x 8,00	4,341	X
32,00 x 1,50	1,130	X
32,00 x 2,00	1,480	X
32,00 x 2,50	1,820	X
32,00 x 3,00	2,150	X
32,00 x 4,00	2,760	X
32,00 x 5,00	3,330	X
32,00 x 6,00	3,847	X
33,00 x 3,00	2,220	X
34,00 x 2,00	1,580	X
34,00 x 3,00	2,290	X
34,00 x 4,00	2,960	X
35,00 x 1,50	1,240	X
35,00 x 2,00	1,630	X
35,00 x 2,50	2,000	X
35,00 x 3,00	2,370	X
35,00 x 3,50	2,720	X
35,00 x 4,00	3,060	X
35,00 x 4,50	3,390	X
35,00 x 5,00	3,700	X
35,00 x 6,00	4,290	X
36,00 x 2,00	1,680	X



Dimension U.D x Gods	Vægt kg/m	Udførelse +C
25,00 x 5,00	2,470	X
25,00 x 5,50	2,645	X
25,00 x 6,00	2,810	X
26,00 x 1,50	0,910	X
26,00 x 2,00	1,180	X
26,00 x 3,00	1,700	X
26,00 x 5,00	2,590	X
27,00 x 2,00	1,230	X
27,00 x 3,00	1,780	X
27,00 x 3,50	2,030	X
40,00 x 3,50	3,150	X
40,00 x 4,00	3,550	X
40,00 x 4,50	3,940	X
40,00 x 5,00	4,320	X
40,00 x 6,00	5,030	X
40,00 x 7,00	5,696	X
42,00 x 1,50	1,500	X
42,00 x 2,00	1,970	X
42,00 x 3,00	2,890	X
42,00 x 5,00	4,560	X
42,00 x 6,00	5,330	X
45,00 x 1,50	1,610	X
45,00 x 2,00	2,120	X
45,00 x 2,50	2,620	X
45,00 x 2,50	2,620	E355+N
45,00 x 3,00	3,110	X
45,00 x 4,00	4,040	X
45,00 x 5,00	4,930	X
46,00 x 2,00	2,170	X
48,00 x 1,50	1,720	X
48,00 x 4,00	4,340	X
50,00 x 1,50	1,790	X
50,00 x 2,00	2,370	X
50,00 x 2,50	2,930	X
50,00 x 3,00	3,480	X
50,00 x 3,50	4,010	X
50,00 x 4,00	4,540	X
50,00 x 5,00	5,550	X
50,00 x 6,00	6,510	X
51,00 x 3,00	3,550	X
52,00 x 2,00	2,470	X
52,00 x 4,00	4,740	X
54,00 x 2,00	2,570	X

Dimension U.D x Gods	Vægt kg/m	Udførelse +C
36,00 x 3,00	2,440	X
36,00 x 5,00	3,820	X
38,00 x 2,50	2,190	X
38,00 x 3,00	2,590	X
38,00 x 4,00	3,350	X
38,00 x 5,00	4,070	X
40,00 x 1,50	1,420	X
40,00 x 2,00	1,870	X
40,00 x 2,50	2,310	X
40,00 x 3,00	2,740	X
56,00 x 3,00	3,920	X
57,00 x 3,00	4,000	X
60,00 x 1,50	2,160	X
60,00 x 2,00	2,861	X
60,00 x 4,00	5,520	X
60,00 x 4,50	6,159	X
60,00 x 5,00	6,780	X
60,00 x 6,00	7,990	X
62,00 x 2,00	2,960	X
65,00 x 1,50	2,350	X
65,00 x 2,00	3,110	X
65,00 x 3,00	4,590	X
65,00 x 4,00	6,020	X
65,00 x 5,00	7,400	X
68,00 x 4,00	6,310	X
70,00 x 1,50	2,530	X
70,00 x 2,00	3,350	X
70,00 x 3,00	4,960	X
70,00 x 4,00	6,510	X
70,00 x 5,00	8,020	X
75,00 x 2,00	3,600	X
75,00 x 3,00	5,330	X
75,00 x 5,00	8,630	X
80,00 x 1,50	2,900	X
80,00 x 2,00	3,850	X
80,00 x 3,00	5,700	X
80,00 x 4,00	7,500	X
80,00 x 5,00	9,250	X
85,00 x 2,50	5,090	X
85,00 x 5,00	9,870	X
90,00 x 5,00	10,480	X
95,00 x 5,00	11,100	X
100,00 x 2,00	4,830	X



Dimension U.D x Gods	Vægt kg/m	Udførelse +C
55,00 x 1,50	1,980	X
55,00 x 2,00	2,610	X
55,00 x 2,50	3,240	X
55,00 x 3,00	3,850	X
55,00 x 5,00	6,170	X

Dimension U.D x Gods	Vægt kg/m	Udførelse +C
100,00 x 5,00	11,710	X
110,00 x 2,50	6,630	X
120,00 x 5,00	14,180	X
125,00 x 2,00	6,100	X
170,00 x 5,00	20,350	X



SVEJSTE KOLDTRUKNE PRÆCISIONSSTÅLRØR

SVEJSTE KOLDTRUKNE PRÆCISIONSSTÅLRØR I HENHOLD TILL EN 10305-2 (DIN 2393)

Vi lagerfører rørene i blanktrukket +C henholdsvis varmebehandlet +N udførelse. Almindeligt forekommende stålqualiteter er E195 og E235. Rørene er ind- hhv. udvendigt koldtrukne. Takket være fremstillingsmetoden har rørene en særdeles god centricitet samt snævre tolerancer hvad angår udvendig diameter og godstykkelse. I henhold til fremstillingsnormen EN 10305-2 tillades leveringslængderne at variere mellem 4 - 7 m. Vi lagerfører fortrinsvis længder mellem 5 - 7 m.

Dimension U.D x Gods	Vægt kg/m	Udførelse	
		+C	+N
8,00 x 1,50	0,240	X	
12,00 x 1,75	0,442	X	
12,00 x 2,00	0,493	X	
13,00 x 2,00	0,540	X	
14,00 x 1,75	0,528	X	
14,00 x 2,00	0,592	X	
15,00 x 1,50	0,500	X	
15,00 x 2,00	0,640	X	
15,00 x 2,50	0,770	X	
16,00 x 1,50	0,540	X	
16,00 x 2,00	0,690	X	
16,00 x 2,50	0,830	X	
16,00 x 3,00	0,960	X	
16,00 x 3,75	1,133	X	
18,00 x 2,00	0,790	X	
18,00 x 2,50	0,960	X	
18,00 x 3,00	1,110	X	
19,00 x 1,50	0,647	X	
20,00 x 1,50	0,680		X
20,00 x 2,00	0,890	X	
20,00 x 2,50	1,079	X	
20,00 x 3,00	1,250	X	
20,00 x 3,00	1,250		X
20,00 x 4,00	1,580	X	
20,00 x 5,00	1,850	X	
22,00 x 1,00	0,520		X
22,00 x 1,50	0,758		X
22,00 x 2,00	0,990	X	
22,00 x 3,00	1,400	X	
22,00 x 5,00	2,096		X
24,00 x 3,50	1,769	X	
25,00 x 1,50	0,870	X	

Dimension U.D x Gods	Vægt kg/m	Udførelse	
		+C	+N
25,00 x 2,00	1,130	X	
25,00 x 2,50	1,390	X	
25,00 x 3,00	1,630	X	
25,00 x 4,00	2,070	X	
25,00 x 5,00	2,470	X	
26,00 x 1,00	0,616		X
26,00 x 5,00	2,589		X
28,00 x 1,50	0,980	X	
28,00 x 1,50	0,980		X
28,00 x 4,00	2,368	X	
30,00 x 1,00	0,720		X
30,00 x 1,80	1,250	X	
30,00 x 2,00	1,380	X	
30,00 x 2,50	1,700	X	
30,00 x 3,00	2,000	X	
30,00 x 4,00	2,565	X	
30,00 x 5,00	3,080	X	
32,00 x 1,50	1,128	X	
32,00 x 1,50	1,130		X
32,00 x 3,00	2,150	X	
32,00 x 3,50	2,460	X	
34,00 x 1,50	1,200	X	
34,00 x 2,00	1,580	X	
35,00 x 3,50	2,720	X	
35,00 x 4,00	3,060	X	
35,00 x 5,00	3,700	X	
38,00 x 1,50	1,350	X	
38,00 x 3,00	2,590		X
38,00 x 5,00	4,070	X	
40,00 x 2,00	1,870	X	
40,00 x 2,00	1,870		X
40,00 x 3,00	2,740	X	



Dimension U.D x Gods	Vægt kg/m	Udførelse	
		+C	+N
40,00 x 4,00	3,550	X	
40,00 x 5,00	4,320	X	
42,00 x 2,00	1,972	X	
42,00 x 3,00	2,890	X	
42,00 x 5,00	4,562	X	
45,00 x 2,00	2,120	X	
45,00 x 3,00	3,110	X	
45,00 x 4,00	4,040	X	
48,00 x 2,50	2,805		X
50,00 x 1,50	1,790	X	
50,00 x 2,00	2,368		X
50,00 x 3,00	3,480	X	
50,00 x 4,00	4,540	X	
50,00 x 5,00	5,550	X	
50,00 x 6,00	6,510	X	
55,00 x 2,50	3,240	X	
55,00 x 3,00	3,847		X

Dimension U.D x Gods	Vægt kg/m	Udførelse	
		+C	+N
55,00 x 4,00	5,030	X	
55,00 x 5,00	6,165	X	
55,00 x 6,00	7,250	X	
56,00 x 3,00	3,920	X	
60,00 x 2,00	2,860		X
60,00 x 2,50	3,550	X	
60,00 x 3,00	4,217		X
60,00 x 4,00	5,520	X	
60,00 x 5,00	6,780	X	
62,00 x 2,00	2,959		X
70,00 x 2,50	4,162		X
70,00 x 3,00	4,960	X	
70,00 x 5,00	8,020	X	
85,00 x 2,00	4,090		X
100,00 x 5,00	11,714	X	
102,00 x 3,50	8,502		X
110,00 x 2,00	5,327		X



SØMLØSE HYDRAULIKLEDNINGSRØR

HYDRAULIKLEDNINGSRØR FREMSTILLET I HENHOLD TIL EN 10305-4 (DIN 2391/C)

Normaliserede, hvirvelstrømskontrollerede, fosfaterede hhv. ikke fosfaterede, olierede. Disse rør er specielt egnede til at indgå i hydraulisk og pneumatisk systemer. Vi lagerfører disse rør i kvalitet E235, som standard, men E355 kan tilbydes i visse dimensioner. Såvel fosfaterede som ikke fosfaterede rør tæthedsprøves med hvirvelstrømsprøvning. Rørene lagerføres i fabriklængder på 6000 mm. Certifikat EN 10204/3.1 kan fås mod separat debitering. E355 lagerføres kun i fosfateret udførelse.

Dimension U.D x Gods	Vægt kg/m	Fosfaterede E235	Fosfaterede E355	Ikke fosfaterede E235
4,00 x 0,50	0,043			X
4,00 x 1,00	0,070			X
5,00 x 1,00	0,100			X
6,00 x 0,75	0,100			X
6,00 x 1,00	0,120			X
6,00 x 1,50	0,166			X
6,00 x 2,00	0,190			X
7,00 x 1,00	0,148			X
8,00 x 1,00	0,170			X
8,00 x 1,00	0,173	X		
8,00 x 1,50	0,240			X
8,00 x 2,00	0,296			X
9,53 x 1,00	0,210			X
10,00 x 1,00	0,220			X
10,00 x 1,00	0,220	X		
10,00 x 1,50	0,310			X
10,00 x 1,50	0,310	X		
10,00 x 2,00	0,395			X
10,00 x 2,00	0,400	X		
10,00 x 2,50	0,460			X
12,00 x 1,00	0,270			X
12,00 x 1,00	0,270	X		
12,00 x 1,50	0,388			X
12,00 x 1,50	0,390	X		
12,00 x 2,00	0,490			X
12,00 x 2,00	0,490	X		
12,00 x 2,50	0,590	X		
12,70 x 0,90	0,262			X
13,00 x 1,00	0,321			X
13,00 x 1,50	0,430			X
14,00 x 1,00	0,321			X
14,00 x 1,50	0,460			X
14,00 x 2,00	0,590			X
14,00 x 2,00	0,590	X		



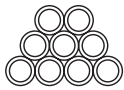
Dimension U.D x Gods	Vægt kg/m	Fosfaterede E235	Fosfaterede E355	Ikke fosfaterede E235
15,00 x 1,00	0,350			X
15,00 x 1,50	0,500			X
15,00 x 2,00	0,640			X
15,00 x 2,00	0,640	X		
15,00 x 2,50	0,770			X
15,00 x 3,50	0,990			X
16,00 x 1,00	0,370			X
16,00 x 1,50	0,540			X
16,00 x 1,50	0,540	X		
16,00 x 2,00	0,691			X
16,00 x 2,00	0,690	X		
16,00 x 2,50	0,830			X
16,00 x 2,50	0,830	X		
16,00 x 3,00	0,960			X
16,00 x 3,00	0,960	X		
18,00 x 1,00	0,419			X
18,00 x 1,50	0,610			X
18,00 x 1,50	0,610	X		
18,00 x 2,00	0,790			X
18,00 x 2,00	0,790	X		
18,00 x 3,00	1,110			X
19,00 x 1,50	0,650			X
19,00 x 1,50	0,650	X		
20,00 x 1,00	0,470			X
20,00 x 1,50	0,684			X
20,00 x 1,50	0,684	X		
20,00 x 2,00	0,888			X
20,00 x 2,00	0,890	X		
20,00 x 2,50	1,080			X
20,00 x 2,50	1,080	X		
20,00 x 3,00	1,250			X
20,00 x 3,00	1,250	X		
22,00 x 1,00	0,518			X
22,00 x 1,50	0,758			X
22,00 x 1,50	0,760	X		
22,00 x 2,00	0,990			X
22,00 x 2,00	0,990	X		
22,00 x 2,50	1,202			X
22,00 x 2,50	1,200	X		
22,00 x 3,00	1,410			X
22,00 x 3,00	1,410	X		
22,00 x 3,50	1,597	X		
22,00 x 4,00	1,780			X
25,00 x 1,00	0,590			X



Dimension U.D x Gods	Vægt kg/m	Fosfaterede E235	Fosfaterede E355	Ikke fosfaterede E235
25,00 x 1,50	0,870			X
25,00 x 2,00	1,134			X
25,00 x 2,00	1,130	X		
25,00 x 2,50	1,390			X
25,00 x 2,50	1,390	X		
25,00 x 2,50	1,387		X	
25,00 x 3,00	1,628			X
25,00 x 3,00	1,630	X		
25,00 x 3,00	1,628		X	
25,00 x 4,00	2,070			X
25,00 x 4,00	2,071	X		
26,00 x 1,50	0,910			X
28,00 x 1,50	0,980			X
28,00 x 1,50	0,980	X		
28,00 x 2,00	1,282			X
28,00 x 2,00	1,280	X		
28,00 x 2,50	1,572			X
28,00 x 3,00	1,850			X
30,00 x 1,00	0,720			X
30,00 x 1,50	1,050			X
30,00 x 2,00	1,380			X
30,00 x 2,00	1,380	X		
30,00 x 2,50	1,700	X		
30,00 x 3,00	2,000			X
30,00 x 3,00	2,000	X		
30,00 x 3,00	2,000		X	
30,00 x 4,00	2,570			X
30,00 x 4,00	2,570	X		
30,00 x 4,00	2,565		X	
32,00 x 1,50	1,130			X
32,00 x 1,50	1,130	X		
32,00 x 1,50	1,130	X		
32,00 x 2,00	1,480			X
32,00 x 2,00	1,480	X		
32,00 x 3,00	2,150			X
32,00 x 4,00	2,760			X
35,00 x 1,50	1,240			X
35,00 x 2,00	1,628			X
35,00 x 2,00	1,630	X		
35,00 x 3,00	2,370			X
35,00 x 3,00	2,370	X		
35,00 x 5,00	3,699			X
38,00 x 1,50	1,350			X



Dimension U.D x Gods	Vægt kg/m	Fosfaterede E235	Fosfaterede E355	Ikke fosfaterede E235
38,00 x 2,00	1,776			X
38,00 x 2,50	2,188	X		
38,00 x 4,00	3,354			X
38,00 x 4,00	3,350	X		
38,00 x 4,00	3,354		X	
38,00 x 5,00	4,069			X
38,00 x 5,00	4,069	X		
38,00 x 5,00	4,069		X	
40,00 x 1,50	1,420			X
42,00 x 2,00	1,970	X		
42,00 x 3,00	2,890			X
42,00 x 3,00	2,890	X		
42,00 x 3,00	2,885		X	
42,00 x 4,00	3,750	X		
45,00 x 1,50	1,610			X
48,00 x 4,00	4,340			X
50,00 x 1,50	1,790			X
50,00 x 2,00	2,370			X
50,00 x 3,00	3,480			X
50,00 x 5,00	5,549		X	
50,00 x 6,00	6,510			X
50,00 x 6,00	6,510	X		
50,00 x 6,00	6,510		X	
60,00 x 3,00	4,220			X
60,00 x 4,00	5,524			X
60,00 x 5,00	6,780	X		
60,00 x 5,00	6,782		X	
63,00 x 3,00	4,439			X
65,00 x 8,00	11,245			X
70,00 x 1,50	2,534			X
75,00 x 3,00	5,327			X
90,00 x 4,00	8,480			X



SØMLØSE GALVANISEREDE HYDRAULIKLEDNINGSRØR

SØMLØSE GALVANISEREDE KOLDTRUKNE HYDRAULIKLEDNINGSRØR FREMSTILLET I HENHOLD TIL EN 10305-4 (DIN 2391/C).

De galvaniserede hydraulikledningsrør er anvendt i hydraulik og pneumatik sammenhænge. Vi lagerfører disse rør i kvalitet E235 og E355. Zinklaget kan tilbydes i to tykkelsesvarianter, min. 12 my eller min. 25 my som enten er gulchromatiseret eller Chrom-VI fri tykfilmpassiveret. I den nærmeste fremtid vil den gulchromatiserede overfladebehandling blive erstattet af den Chrom-VI fri tykfilmpassiverede på grund af øgede miljøhensyn. Alle udførelser er tæthedsprøvede ved en hvirvelstrømtest. Rørene er lagerført i fabrikationslængder a 6000 mm. Certifikat i henhold til EN 10204/3.1 kan tilbydes mod et ekstra gebyr.

Dimension U.D x Gods	Vægt kg/m	Udførelse E235				E355 Gulkrom. 12-15 my
		Gulkrom. 12-15 my	Gulkrom. 25-30 my	Cr + VI frit 12-15 my	Cr + VI frit 25-30 my	
4,00 x 0,50	0,043	X				
4,00 x 1,00	0,074			X		
4,00 x 1,00	0,074	X				
6,00 x 0,80	0,103				X	
6,00 x 1,00	0,123			X		
6,00 x 1,00	0,123				X	
6,00 x 1,00	0,123	X				
6,00 x 1,00	0,123		X			
6,00 x 1,50	0,170			X		
6,00 x 1,50	0,166				X	
6,00 x 1,50	0,166	X				
6,00 x 1,50	0,166		X			
6,35 x 0,70	0,100				X	
8,00 x 0,80	0,142				X	
8,00 x 1,00	0,173			X		
8,00 x 1,00	0,173				X	
8,00 x 1,00	0,173	X				
8,00 x 1,50	0,240			X		
8,00 x 1,50	0,240	X				
8,00 x 1,50	0,241		X			
8,00 x 2,00	0,296	X				
9,53 x 1,00	0,210				X	
10,00 x 1,00	0,222			X		
10,00 x 1,00	0,220				X	
10,00 x 1,00	0,222	X				
10,00 x 1,00	0,222					X
10,00 x 1,00	0,220		X			
10,00 x 1,50	0,314			X		
10,00 x 1,50	0,314	X				
10,00 x 1,50	0,314		X			
12,00 x 1,00	0,271	X				
12,00 x 1,20	0,320				X	



Dimension U.D x Gods	Vægt kg/m	Udførelse E235				E355 Gulkrom. 12-15 my
		Gulkrom. 12-15 my	Gulkrom. 25-30 my	Cr + VI frit 12-15 my	Cr + VI frit 25-30 my	
12,00 x 1,50	0,388			X		
12,00 x 1,50	0,388				X	
12,00 x 1,50	0,388	X				
12,00 x 1,50	0,388		X			
12,00 x 2,00	0,493			X		
12,00 x 2,00	0,493	X				
12,00 x 2,00	0,493		X			
14,00 x 1,00	0,321	X				
14,00 x 1,50	0,462	X				
14,00 x 2,00	0,592			X		
14,00 x 2,00	0,592	X				
15,00 x 1,00	0,345			X		
15,00 x 1,50	0,499			X		
15,00 x 1,50	0,499				X	
15,00 x 1,50	0,499	X				
15,00 x 2,00	0,640			X		
15,00 x 2,00	0,641	X				
15,00 x 2,00	0,641					X
15,00 x 3,00	0,888	X				
15,88 x 1,50	0,530				X	
16,00 x 1,50	0,540			X		
16,00 x 1,50	0,536				X	
16,00 x 1,50	0,536	X				
16,00 x 2,00	0,691			X		
16,00 x 2,00	0,691	X				
16,00 x 2,00	0,691					X
16,00 x 2,00	0,691		X			
16,00 x 2,50	0,832	X				
16,00 x 2,50	0,832		X			
16,00 x 3,00	0,962	X				
18,00 x 1,50	0,610			X		
18,00 x 1,50	0,610	X				
18,00 x 2,00	0,790			X		
18,00 x 2,00	0,789	X				
18,00 x 3,00	1,110	X				
20,00 x 1,50	0,684			X		
20,00 x 1,50	0,684				X	
20,00 x 2,00	0,888			X		
20,00 x 2,00	0,888	X				
20,00 x 2,00	0,888					X
20,00 x 2,00	0,888		X			
20,00 x 2,50	1,079			X		
20,00 x 2,50	1,079		X			
20,00 x 3,00	1,258	X				



Dimension U.D x Gods	Vægt kg/m	Udførelse E235				E355 Gulkrom. 12-15 my
		Gulkrom. 12-15 my	Gulkrom. 25-30 my	Cr + VI frit 12-15 my	Cr + VI frit 25-30 my	
22,00 x 2,00	0,986			X		
22,00 x 2,00	0,986	X				
22,00 x 2,50	1,200			X		
22,00 x 2,50	1,202	X				
25,00 x 2,00	1,134			X		
25,00 x 2,00	1,134	X				
25,00 x 2,00	1,134		X			
25,00 x 2,50	1,387			X		
25,00 x 2,50	1,387	X				
25,00 x 2,50	1,387					X
25,00 x 3,00	1,630			X		
25,00 x 3,00	1,628	X				
25,00 x 3,00	1,628					X
25,00 x 3,00	1,628		X			
25,00 x 4,00	2,072	X				
28,00 x 1,50	0,980			X		
28,00 x 1,50	0,980	X				
28,00 x 2,00	1,280			X		
28,00 x 2,00	1,282	X				
28,00 x 2,50	1,280			X		
28,00 x 2,50	1,572	X				
28,00 x 3,00	1,850	X				
30,00 x 2,50	1,695	X				
30,00 x 2,50	1,695					X
30,00 x 3,00	2,000			X		
30,00 x 3,00	1,998	X				
30,00 x 3,00	1,998					X
30,00 x 3,00	1,998		X			
30,00 x 4,00	2,565	X				
35,00 x 2,00	1,628	X				
35,00 x 3,00	2,368	X				
38,00 x 2,50	2,168	X				
38,00 x 3,00	2,589	X				
38,00 x 3,00	2,589					X
38,00 x 4,00	3,350			X		
38,00 x 4,00	3,354	X				
38,00 x 5,00	4,069	X				
38,00 x 5,00	4,069					X
42,00 x 2,00	1,973	X				
42,00 x 3,00	2,885	X				



SPECIALSVEJSTE STÅLRØR

SPECIAL 07

Svejste koldtrukne præcisionsstålrør i materiale E195 normaliserede (NBK), til olieledninger og hydrauliksystemer. Udvendige tolerancer i henhold til EN 10305-2, indvendige godstykkelsestolerancer i henhold til EN 10305-3. Indvendig svejse søm maks. 0,3 mm. U.D. 5 - 12 mm tæthedsprøvede med heliumlækagetest 35 bar. U.D. >12 mm tæthedsprøvede med hvirvelstrømskontrol. Udvendig blank overflade og let olieret. Leveres fra lager i længder på normalt 6000 mm.

ZISTA 07

Zista 07 er fremstillet på samme måde som Speciel 07 men er galvaniseret og anvendes hvor der er behov for korrosionsbeskyttelse. Zinklagnet kan tilbydes i to tykkelsesvarianter, min. 12 my eller min. 25 my som er Chrom-VI fri tykfilmpassiveret.

Dimension U.D x Gods	Vægt kg/m	Special 07	Zista 07 Cr + VI frit 12-15 my	Zista 07 Cr + VI frit 25-30 my
5,00 x 1,00	0,099	X		
6,00 x 1,00	0,123		X	
6,35 x 0,70	0,097		X	
8,00 x 1,00	0,173	X		
8,00 x 1,00	0,173			X
9,53 x 1,00	0,210		X	
10,00 x 1,00	0,222	X		
10,00 x 1,50	0,314			X
12,00 x 1,00	0,271	X		
12,00 x 1,00	0,271		X	
12,00 x 1,50	0,388	X		
12,00 x 1,50	0,388			X
12,70 x 1,00	0,289		X	
15,00 x 1,50	0,499	X		
15,00 x 1,50	0,499			X
16,00 x 1,00	0,370	X		
16,00 x 1,00	0,370		X	
16,00 x 1,50	0,538	X		
16,00 x 1,50	0,536			X
18,00 x 1,00	0,419	X		
18,00 x 1,00	0,419		X	
19,00 x 1,00	0,444	X		
20,00 x 1,50	0,684	X		
20,00 x 1,50	0,684			X
22,00 x 1,00	0,518			X
22,00 x 1,00	0,518	X		
22,00 x 1,50	0,758	X		
25,00 x 1,50	0,869	X		
28,00 x 1,50	0,980	X		
32,00 x 1,50	1,128	X		