



Nahtlose Edelstahlrohre

Rostfrei und säurebeständig, kaltgezogen oder warmgefertigt, gegläht und gebeizt, druckgeprüft mit 80 kp/cm², Herstelllängen 4-7 m

Toleranzen: ASTM A312/ANSI B 36.19 entsprechend EN ISO 1127 bzw. EN 10305-1

	Kaltgezogenes Rohr:	Warmgefertigtes Rohr:	Hydraulikrohr:
--	---------------------	-----------------------	----------------

	D2/T3	D2/T2	D4/T3
--	-------	-------	-------

Außendurchmesser:	+/- 1% min. +/- 0,50 mm	+/- 1% min. +/- 0,50 mm	+/- 0,5 min. +/- 0,10 mm
-------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------

Wandstärke:	+/- 10% min. +/- 0,20 mm	+/- 12,5% min. +/- 0,40 mm	+/- 10% min. +/- 0,20 mm
-------------	--------------------------	----------------------------	--------------------------

Arbeitsdruck: Max. erlaubter Arbeitsdruck für nahtlose Rohre bei 20°C, berechnet nach folgender Formel:

$$\frac{200 \times 12 \times g}{d} \quad (g = \text{Wandstärke}, d = \text{Durchmesser})$$

Beispiel: Abmessung 50 x 2 mm

$$\frac{200 \times 12 \times 2}{50} = 96 \text{ kg/cm}^2$$

Werksabnahmezeugnis: EN 10204/3.1

● Lager

Nahtlose Edelstahlrohre
Rostfrei und säurebeständig, kaltgezogen
oder warmgefertigt, gegläht und gebeizt

Toleranzen: EN/ISO 1127 bzw. EN 10305-1,
ASTMA 312, ANSI B 36.19
Werksabnahmezeugnis: EN 10204/3.1

Abmessung mm	Kg/m	EN	1.4301	1.4435	1.4541	1.4571
4,00 x 1,00	0,075				●	●
5,00 x 1,00	0,100				●	●
6,00 x 1,00	0,125		●		●	●
x 1,50	0,169		●			●
x 2,00	0,200		●			
8,00 x 1,00	0,175		●		●	●
x 1,50	0,244		●		●	●
x 2,00	0,300				●	●
9,00 x 1,00	0,200		●			
10,00 x 1,00	0,225		●		●	●
x 1,50	0,319		●		●	●
x 2,00	0,401		●		●	●
x 2,50	0,470		●			
10,20 x 2,00	0,411		●			●
12,00 x 1,00	0,275		●		●	●
x 1,50	0,394		●		●	●
x 2,00	0,501		●		●	●
x 3,00	0,676		●			
13,00 x 1,00	0,300					●
x 1,50	0,432		●			
13,50 x 1,60	0,477				●	
x 2,30	0,645		●		●	●
14,00 x 1,00	0,326		●			●
x 1,50	0,470		●			●
x 2,00	0,601		●		●	●
x 2,50	0,720		●			●
x 3,00	0,826		●			●
15,00 x 1,00	0,351		●			●
x 1,50	0,507		●			●
x 2,00	0,651		●		●	●
16,00 x 1,00	0,376		●			●
x 1,50	0,545		●			●
x 2,00	0,701		●		●	●
x 2,50	0,845		●		●	●
x 3,00	0,977				●	●
17,20 x 2,00	0,761				●	
x 2,30	0,858					●
18,00 x 1,00	0,426		●			●
x 1,50	0,620		●	●	●	●
x 2,00	0,801		●		●	●
x 2,50	0,970					●
x 3,00	1,127					●
x 4,00	1,402					●

Nahtlose Edelstahlrohre
Rostfrei und säurebeständig, kaltgezogen oder
warmgefertigt, gegläht und gebeizt

Toleranzen: EN/ISO 1127 bzw. EN 10305-1,
ASTMA 312, ANSI B 36.19
Werksabnahmezeugnis: EN 10204/3.1

Abmessung mm	Kg/m	EN	1.4301	1.4435	1.4541	1.4571
20,00 x 1,00	0,476		●			●
x 1,50	0,695		●		●	●
x 2,00	0,901		●		●	●
x 2,50	1,096		●		●	●
x 3,00	1,277		●		●	●
x 4,00	1,603				●	
x 5,00	1,878				●	
21,30 x 2,00	0,967		●		●	●
x 2,60	1,217		●	●	●	●
x 2,90	1,336				●	●
x 3,20	1,450		●		●	●
21,34 x 2,11	1,016					●
x 3,73	1,645				●	●
22,00 x 1,00	0,526		●			
x 1,50	0,770		●		●	●
x 2,00	1,002		●		●	●
x 3,00	1,427				●	●
x 4,00	1,803		●			●
24,00 x 2,00	1,102					●
x 4,00	2,003		●			
25,00 x 1,00	0,601		●		●	●
x 1,50	0,883		●			
x 2,00	1,152				●	●
x 2,50	1,409		●		●	●
x 3,00	1,653		●		●	●
x 4,00	2,103				●	
x 5,00	2,504		●			
26,67 x 2,87	1,710				●	
x 3,91	2,228				●	●
26,90 x 2,00	1,247		●		●	●
x 2,30	1,417					●
x 2,60	1,582		●		●	●
x 3,20	1,899		●		●	●
27,00 x 3,50	2,060		●			
28,00 x 1,00	0,676				●	
x 1,50	0,995		●			●
x 2,00	1,302		●		●	●
x 3,00	1,878				●	
x 5,00	2,880		●			●
30,00 x 1,00	0,726		●			
x 1,50	1,070		●			●
x 2,00	1,402		●	●	●	●
x 2,60	1,784		●			●

Nahtlose Edelstahlrohre
Rostfrei und säurebeständig, kaltgezogen oder
warmgefertigt, gegläht und gebeizt

Toleranzen: EN/ISO 1127 bzw. EN 10305-1,
ASTMA 312, ANSI B 36.19
Werksabnahmezeugnis: EN 10204/3.1

Abmessung mm	Kg/m	EN	1.4301	1.4435	1.4541	1.4571
30,00 x 3,00	2,028		●			●
x 4,00	2,604				●	●
x 5,00	3,130		●		●	●
32,00 x 1,50	1,146		●			
x 2,00	1,502		●		●	●
x 3,00	2,178		●			●
33,40 x 4,55	3,287					●
33,70 x 2,00	1,588		●	●	●	●
x 2,60	2,025		●		●	●
x 2,90	2,237				●	●
x 3,20	2,444		●	●	●	●
x 4,05	3,007		●			●
34,00 x 2,00	1,603		●			
x 5,50	3,925		●			
35,00 x 2,00	1,653		●		●	●
x 2,50	2,035		●			
x 4,00	3,105		●			
36,00 x 2,00	1,703		●			●
38,00 x 1,50	1,371		●			●
x 2,00	1,803				●	
x 2,60	2,305		●		●	●
x 3,00	2,629		●		●	●
x 4,00	3,405				●	●
x 5,00	4,132				●	●
40,00 x 1,00	0,977		●			
x 1,50	1,446		●			
x 2,00	1,903		●			●
x 2,50	2,348		●			
x 3,00	2,779		●			●
x 5,00	4,382		●		●	●
42,00 x 2,00	2,003					●
x 3,00	2,930					●
42,16 x 4,85	4,531				●	
42,40 x 2,00	2,023		●	●	●	●
x 2,60	2,591		●		●	●
x 3,20	3,141		●		●	●
x 4,05	3,889		●			●
44,50 x 2,00	2,128		●			●
x 2,60	2,728		●			
x 2,90	3,021		●			
x 5,50	5,371		●			
48,26 x 3,68	4,108					●
x 5,08	5,493				●	●

Nahtlose Edelstahlrohre
Rostfrei und säurebeständig, kaltgezogen oder
warmgefertigt, gegläht und gebeizt

Toleranzen: EN/ISO 1127 bzw. EN 10305-1,
ASTMA 312, ANSI B 36.19
Werksabnahmezeugnis: EN 10204/3.1

Abmessung mm	Kg/m	EN	1.4301	1.4435	1.4541	1.4571
48,30 x 2,00	2,319		●	●	●	●
x 2,60	2,975		●	●	●	●
x 3,20	3,614		●	●	●	●
x 4,05	4,487		●		●	●
50,00 x 1,50	1,822		●			
x 2,00	2,404		●			
x 2,50	2,974		●			
x 3,00	3,531		●			
x 5,00	5,634		●			
x 6,00	6,611		●			
51,00 x 2,60	3,151		●			●
x 4,00	4,708				●	
52,00 x 2,00	2,504		●			
54,00 x 2,00	2,604		●		●	●
x 3,00	3,831		●			
55,00 x 2,50	3,287			●		
x 5,00	6,260		●			
57,00 x 2,00	2,754					●
x 2,90	3,929		●		●	●
x 4,00	5,308					●
x 5,00	6,510				●	
x 6,50	8,219					●
60,00 x 5,00	6,886		●		●	●
60,30 x 2,00	2,920		●		●	●
x 2,60	3,757		●			●
x 2,90	4,168		●		●	●
x 3,20	4,575					●
x 3,60	5,111		●		●	●
x 4,50	6,288				●	●
60,33 x 2,77	3,990				●	●
x 3,91	5,521				●	●
x 5,54	7,596				●	●
63,50 x 2,60	3,965		●			●
64,00 x 2,00	3,105		●			●
65,00 x 2,50	3,913		●			
x 3,50	5,390		●			●
70,00 x 2,00	3,405		●			●
x 2,90	4,873		●			●
x 4,00	6,611		●			
x 5,00	8,138				●	
x 7,00	11,043		●			
73,03 x 3,05	5,345				●	●
x 7,01	11,589					●

Nahtlose Edelstahlrohre
Rostfrei und säurebeständig, kaltgezogen oder
warmgefertigt, geglüht und gebeizt

Toleranzen: EN/ISO 1127 bzw. EN 10305-1,
ASTMA 312, ANSI B 36.19
Werksabnahmezeugnis: EN 10204/3.1

Abmessung mm	Kg/m	EN	1.4301	1.4435	1.4541	1.4571
75,00 x 2,50	4,539		●			
76,00 x 5,00	8,889				●	●
76,10 x 2,00	3,711		●			●
x 2,60	4,785		●		●	●
x 2,90	5,315		●		●	●
x 3,60	6,535		●		●	●
x 4,00	7,222				●	
x 4,50	8,068		●			●
x 5,00	8,902					●
x 6,30	11,011				●	
80,00 x 2,00	3,906					●
x 2,50	4,852		●			
x 4,00	7,612		●			●
x 5,00	9,390		●			
83,00 x 3,50	6,967				●	
85,00 x 2,50	5,165		●			
88,90 x 2,00	4,352		●			●
x 2,50	5,409				●	●
x 3,05	6,557				●	●
x 3,20	6,867		●		●	●
x 4,05	8,605		●		●	●
x 5,49	11,466				●	●
x 7,62	15,509				●	●
97,00 x 4,00	9,315		●			
101,60 x 3,05	7,526				●	●
x 3,60	8,834		●		●	
x 4,05	9,893		●		●	
x 5,74	13,778		●			●
108,00 x 3,00	7,888		●			●
x 4,00	10,417		●			●
114,30 x 2,60	7,272				●	●
x 3,05	8,496				●	●
x 3,60	9,979		●		●	●
x 4,50	12,372		●		●	●
x 6,02	16,322				●	●
x 8,56	22,665				●	●
121,00 x 4,00	11,719				●	
127,00 x 4,00	12,320				●	
133,00 x 4,00	12,921				●	●
x 5,00	16,026				●	
139,70 x 4,00	13,592				●	●
141,30 x 6,55	22,101				●	
x 9,52	31,414				●	

Nahtlose Edelstahlrohre
 Rostfrei und säurebeständig, kaltgezogen oder
 warmgefertigt, geglüht und gebeizt

Toleranzen: EN/ISO 1127 bzw. EN 10305-1,
 ASTM A 312, ANSI B 36.19
 Werksabnahmezeugnis: EN 10204/3.1

Abmessung mm	Kg/m	EN	1.4301	1.4435	1.4541	1.4571
159,00 x 4,50	17,409				●	●
168,30 x 4,50	18,457				●	●
x 5,00	20,440					●
x 7,11	28,697				●	●
219,10 x 6,30	33,570				●	●
x 8,18	43,202				●	●
x 12,70	65,637				●	●