



LIEFERPROGRAMM NAHTLOSE EDELSTAHLROHRE

aus Vorrat

PRODUCT RANGE SEAMLESS STAINLESS STEEL TUBES

ex stock

[**www.schierle-siyaya.com**](http://www.schierle-siyaya.com)



Ein Unternehmen der Schierle Gruppe

Der Name „**Siyaya**“ stammt aus der Zulu-Sprache und bedeutet „**Wir gehen voran**“.

Dieses Wort ist für uns mehr als ein Name:

es ist ein Ausdruck unserer **Haltung** und unseres **Antriebs**.

„**Wir gehen voran**“, weil wir an **Fortschritt und Innovation** glauben.

„**Wir gehen voran**“, weil wir die **Werte der Vergangenheit mit den Chancen der Zukunft verbinden**.

„**Wir gehen voran**“, weil wir wissen, dass **Erfolg nur gemeinsam** möglich ist – mit unseren Kundinnen, Partnerinnen und unserem Team.

[si-ya-ya]
pron.

The name “**Siyaya**” comes from the Zulu language and means “**We move forward**”.

For us, this word is more than a name;

it is an expression of our **mindset** and our **motivation**.

“**We move forward**” because we believe in **progress and innovation**.

“**We move forward**” because we connect the **values of the past with the opportunities of the future**.

“**We move forward**” because we know that **success is only possible together**—with our customers, partners, and our team.



Unsere **Big Five** – Ihr Wettbewerbsvorteil | Our **Big Five** – Your Competitive Edge

Siyaya zeichnet sich in der Branche durch überlegene Kapazität, hohe Flexibilität und kompromisslose Qualität aus.

Unser einzigartiges, weltweit verfügbares Sortiment an nahtlosen Edelstahlrohren ermöglicht es uns, sowohl großvolumige Serienaufträge als auch kleinere Bedarfe für Reparaturen direkt ab Lager zu liefern. Mit hoher Nachfrage aus unterschiedlichsten Branchen und Verarbeitungsbereichen erfüllen wir die strengsten Qualitätsstandards.

Unser engagiertes Team betreut internationale Kunden mit Energie, Leidenschaft und Fachkompetenz.

Siyaya stands out in the industry with superior capacity, flexibility, and uncompromising quality.

Our unique global range of seamless stainless steel tubing allows us to supply both large factory-run orders and repair quantities directly from stock. With high demand across industries and processing, we meet the strictest quality standards.

Our dedicated team serves international clients with energy, passion, and expertise.



NAHTLOSE
EDELSTAHLROHRE
·
SEAMLESS STAINLESS
STEEL TUBES



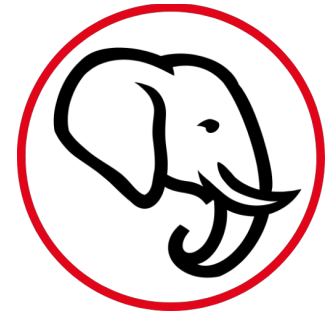
NAHTLOSE EDELSTAHL
HYDRAULIKLEITUNGS-ROHRE
·
HYDRAULIC LINE
TUBING



INSTRUMENTIERUNGS-ROHRE
·
INSTRUMENTATION
TUBES



FERTIGUNG
·
PROCESSING



BERATUNG
·
CONSULTING



Standard-Lagerspezifikation

Technische Lieferbedingungen

Lagerspezifikation

EN 10216-5 TC-1 oder TC-2
AD 2000 W2/W10

ASTM A 312/ASME SA 312

Härteprüfung NACE MR 0175
IK-Test EN ISO 3651-2 A/ASTM A 262 Pr.E
PMI 100% (qualitativ)

Toleranzen

EN ISO 1127/ASTM A 312/ASTM A 999

Lieferzustand

kalt gefertigt, lösungsgeglüht, gebeizt, CFD
warm gefertigt, lösungsgeglüht, gebeizt, HFD

Längen und Enden

HL 5 – 7 m, Enden glatt, entgratet
Fixlängen auf Anfrage

Zeugnis

EN 10204 3.1 oder 3.2

Erhältliche Werkstoffe aus Lagervorrat

1.4301/1.4306 oder 1.4307 – TP 304/304L
1.4541/1.4878 – TP 321/321H
1.4571 – 316Ti (UNS S 31635)
1.4401/1.4404 – TP 316/316L

Standard stock specification

Technical delivery conditions

Stock specification

EN 10216-5 TC-1 or TC-2
AD 2000 W2/W10

ASTM A 312/ASME SA 312

Hardness test NACE MR 0175
IGC-Test EN ISO 3651-2 A/ASTM A 262 Pr.E
PMI 100% (qualitative)

Tolerances

EN ISO 1127/ASTM A312/ASTM A 999

Delivery condition

cold finished, solution annealed, pickled, CFD
hot finished, solution annealed, pickled, HFD

Lengths and ends

SRL 5 – 7 m, plain ends, deburred
Other dimensions on request

Certification

EN 10204 3.1 or 3.2

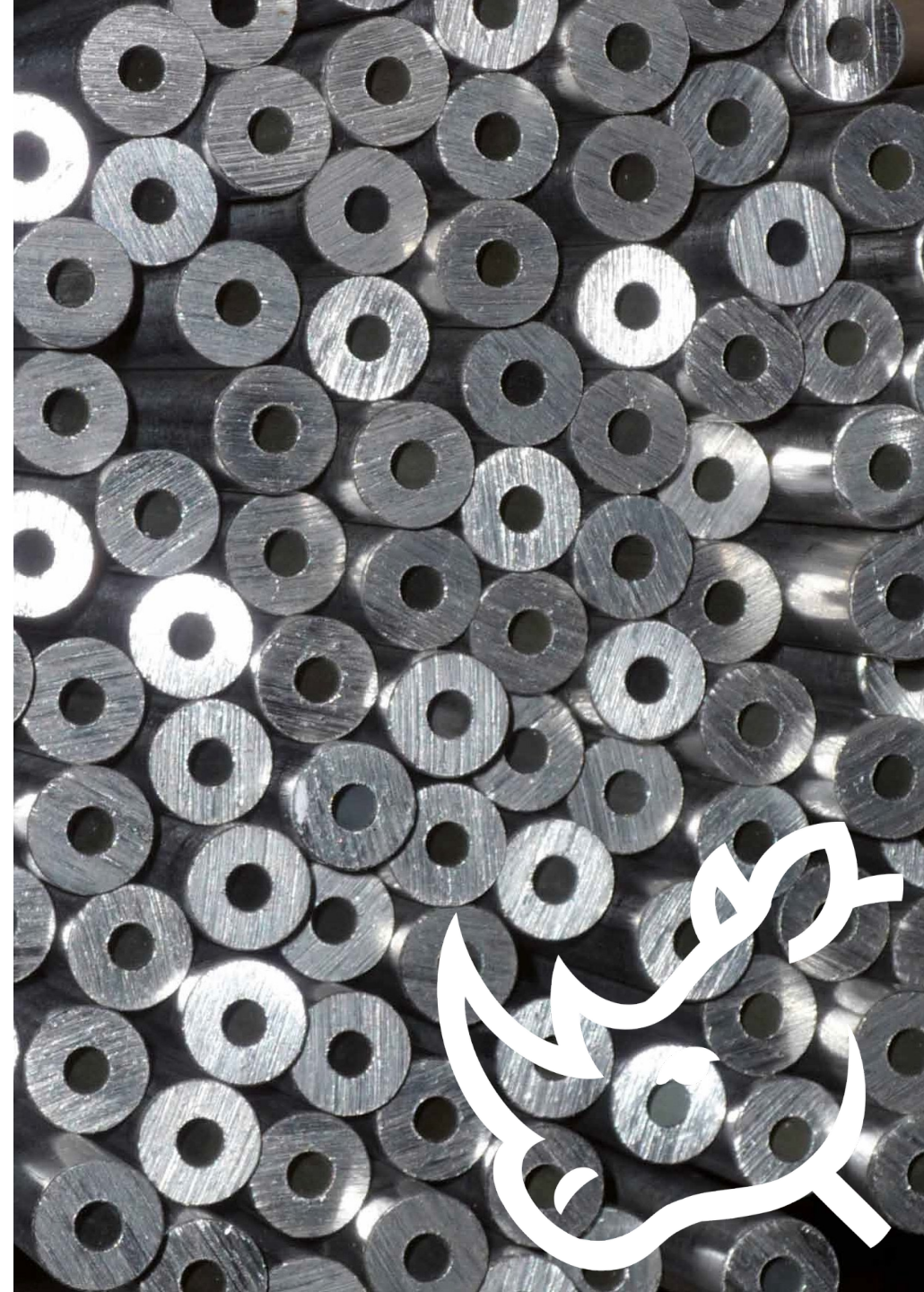
Available grades from stock

1.4301/1.4306 or 1.4307 – TP 304/304L
1.4541/1.4878 – TP 321/321H
1.4571 – 316Ti (UNS S 31635)
1.4401/1.4404 – TP 316/316L

Nahtlose Edelstahlrohre

Seamless stainless steel tubes

Abmessung Dimensions		Gewicht Weight	Werkstoffe Grades			
ISO	ANSI	kg/m	1.4301/1.4306 TP 304/304L	1.4541/1.4878*) TP 321/321H	1.4571 TP 316Ti	1.4401/1.4404 TP 316/316L
6,00 x 1,00		0,13	X	X	X	X
6,00 x 1,50		0,17	X	X	X	
6,00 x 2,00		0,20	X	X	X	
7,00 x 1,00		0,15			X	
8,00 x 1,00		0,18	X	X	X	X
8,00 x 1,50		0,24	X	X	X	X
8,00 x 2,00		0,30	X	X	X	
8,00 x 2,50		0,34	X	X	X	
9,00 x 1,00		0,20	X		X	
10,00 x 1,00		0,23	X	X	X	X
10,00 x 1,50		0,32	X	X	X	X
10,00 x 2,00		0,40	X	X	X	X
10,00 x 2,50		0,47	X	X	X	
10,30 x 2,41	1/8" 80S	0,48				X
11,00 x 1,00		0,25	X		X	
11,00 x 1,50		0,36		X	X	
11,00 x 2,00		0,45			X	
12,00 x 1,00		0,28	X	X	X	X
12,00 x 1,50		0,39	X	X	X	X
12,00 x 2,00		0,50	X	X	X	X
12,00 x 2,50		0,59	X	X	X	
12,00 x 3,00		0,68	X	X	X	
12,00 x 4,00		0,80	X	X	X	
13,00 x 1,00		0,30	X		X	
13,00 x 1,50		0,43	X	X	X	
13,50 x 1,60		0,48	X	X	X	
13,50 x 2,30		0,65	X	X	X	
13,50 x 2,60		0,71	X	X	X	
13,50 x 2,90		0,77	X	X	X	
13,72 x 1,65	1/4" 10S	0,50	X			X
13,72 x 2,24	1/4" 40S	0,64	X	X	X	X
13,72 x 3,02	1/4" 80S	0,81	X	X		X
14,00 x 1,00		0,33	X	X		
14,00 x 1,50		0,47	X	X	X	
14,00 x 2,00		0,60	X	X	X	
14,00 x 2,50		0,72	X	X	X	
14,00 x 3,00		0,83	X	X	X	
15,00 x 1,00		0,35	X	X	X	X
15,00 x 1,50		0,51	X	X	X	X
15,00 x 2,00		0,65	X	X	X	
15,00 x 2,50		0,78	X	X	X	
15,00 x 3,00		0,90	X	X	X	
15,00 x 4,00		1,10	X	X	X	
16,00 x 1,00		0,38	X	X	X	X
16,00 x 1,50		0,54	X	X	X	X
16,00 x 2,00		0,70	X	X	X	X
16,00 x 2,50		0,85	X	X	X	
16,00 x 3,00		0,98	X	X	X	
16,00 x 4,00		1,20	X	X	X	
17,15 x 1,65	3/8" 10S	0,64	X			X
17,15 x 2,31	3/8" 40S	0,86	X	X	X	X
17,15 x 3,20	3/8" 80S	1,12	X	X		X
17,20 x 2,00		0,76	X	X	X	



Nahtlose Edelstahlrohre

Seamless stainless steel tubes

Abmessung Dimensions		Gewicht Weight	Werkstoffe Grades			
ISO	ANSI	kg/m	1.4301/1.4306 TP 304/304L	1.4541/1.4878*) TP 321/321H	1.4571 TP 316Ti	1.4401/1.4404 TP 316/316L
17,20 x 2,30		0,86	X		X	
17,20 x 2,90		1,04		X	X	
18,00 x 1,00		0,43	X	X	X	X
18,00 x 1,50		0,62	X	X	X	X
18,00 x 2,00		0,80	X	X	X	X
18,00 x 2,50		0,97	X	X	X	
18,00 x 3,00		1,13	X	X	X	
18,00 x 4,00		1,40	X	X	X	
20,00 x 1,00		0,48	X	X	X	
20,00 x 1,50		0,69	X	X	X	
20,00 x 2,00		0,90	X	X	X	X
20,00 x 2,50		1,10	X	X	X	X
20,00 x 3,00		1,28	X	X	X	X
20,00 x 4,00		1,60	X	X	X	
20,00 x 5,00		1,88	X	X	X	
21,30 x 1,60		0,79	X	X	X	
21,30 x 2,00		0,97	X	X	X	X
21,30 x 2,60		1,22	X	X	X	X
21,30 x 2,90		1,34	X	X	X	
21,30 x 3,20		1,45	X	X	X	
21,34 x 2,11	1/2" 10S	1,02	X	X	X	X
21,34 x 2,77	1/2" 40S	1,29	X	X	X	X
21,34 x 3,73	1/2" 80S	1,64	X	X	X	X
21,34 x 4,78	1/2" 160	1,98	X	X	X	X
21,34 x 7,47	1/2" XXS	2,59		X	X	X
22,00 x 1,00		0,53	X	X	X	
22,00 x 1,50		0,77	X	X	X	
22,00 x 2,00		1,00	X	X	X	X
22,00 x 2,50		1,22	X	X	X	
22,00 x 3,00		1,43	X	X	X	
22,00 x 4,00		1,80	X	X	X	
24,00 x 2,00		1,10	X	X	X	
24,00 x 4,00		2,00	X	X	X	
25,00 x 1,00		0,60	X	X	X	
25,00 x 1,50		0,88	X	X	X	
25,00 x 2,00		1,15	X	X	X	X
25,00 x 2,50		1,41	X	X	X	X
25,00 x 3,00		1,65	X	X	X	X
25,00 x 4,00		2,10	X	X	X	
25,00 x 5,00		2,50	X	X	X	
26,67 x 2,11	3/4" 10S	1,30	X	X	X	X
26,67 x 2,87	3/4" 40S	1,71	X	X	X	X
26,67 x 3,91	3/4" 80S	2,23	X	X	X	X
26,67 x 5,56	3/4" 160	2,94	X	X	X	X
26,67 x 7,82	3/4" XXS	3,69	X	X	X	X
26,90 x 1,60		1,01	X	X	X	
26,90 x 2,00		1,25	X	X	X	
26,90 x 2,30		1,42	X	X	X	
26,90 x 2,60		1,58	X	X	X	
26,90 x 2,90		1,74	X	X	X	
26,90 x 3,20		1,90	X	X	X	
26,90 x 4,00		2,29	X			
28,00 x 1,00		0,68	X	X	X	
28,00 x 1,50		1,00	X	X	X	
28,00 x 2,00		1,30	X	X	X	X
28,00 x 2,50		1,60		X	X	
28,00 x 3,00		1,88	X	X	X	
28,00 x 4,00		2,40	X	X	X	
30,00 x 1,50		1,07	X	X	X	

Nahtlose Edelstahlrohre

Seamless stainless steel tubes

Abmessung Dimensions		Gewicht Weight	Werkstoffe Grades			
ISO	ANSI	kg/m	1.4301/1.4306 TP 304/304L	1.4541/1.4878*) TP 321/321H	1.4571 TP 316Ti	1.4401/1.4404 TP 316/316L
30,00 x 2,00		1,40	X	X	X	
30,00 x 2,50		1,72	X	X	X	
30,00 x 2,60		1,78	X	X	X	
30,00 x 3,00		2,03	X	X	X	X
30,00 x 4,00		2,60	X	X	X	X
30,00 x 5,00		3,13	X	X	X	
35,00 x 1,50		1,26	X	X	X	
35,00 x 2,00		1,65	X	X	X	
35,00 x 2,50		2,03	X	X	X	
35,00 x 3,00		2,40	X	X	X	
35,00 x 4,00		3,10	X	X	X	
33,40 x 2,77	1" 10S	2,13	X	X	X	X
33,40 x 3,38	1" 40S	2,54	X	X	X	X
33,40 x 4,55	1" 80S	3,29	X	X	X	X
33,40 x 6,35	1" 160	4,30	X	X	X	X
33,70 x 2,00		1,59	X	X	X	X
33,70 x 2,60		2,03	X	X	X	X
33,70 x 2,90		2,24	X	X	X	X
33,70 x 3,20		2,44	X	X	X	X
33,70 x 3,60		2,71	X	X	X	X
33,70 x 4,05		3,01	X	X	X	X
33,70 x 4,50		3,29	X	X	X	X
33,70 x 5,00		3,59	X	X	X	X
35,00 x 5,00		3,76	X	X	X	
38,00 x 1,50		1,37	X		X	
38,00 x 2,00		1,80	X	X	X	
38,00 x 2,60		2,30	X	X	X	
38,00 x 3,00		2,63	X	X	X	X
38,00 x 4,00		3,41	X	X	X	X
38,00 x 5,00		4,13	X	X	X	
38,00 x 6,00		4,81	X	X	X	
38,00 x 6,30		5,00	X			
40,00 x 2,00		1,90	X	X	X	
40,00 x 3,00		2,78	X	X	X	
40,00 x 5,00		4,38	X	X	X	
42,00 x 2,00		2,00	X	X	X	X
42,00 x 3,00		2,93	X	X	X	X
42,16 x 2,77	1 1/4" 10S	2,73	X	X	X	X
42,16 x 3,56	1 1/4" 40S	3,44	X	X	X	X
42,16 x 4,85	1 1/4" 80S	4,53	X	X	X	X
42,16 x 6,35	1 1/4" 160	5,69	X	X	X	X
42,16 x 9,70	1 1/4" XXS	7,88	X	X		X
42,40 x 2,00		2,02	X	X	X	
42,40 x 2,60		2,59	X	X	X	
42,40 x 3,20		3,14	X	X	X	
42,40 x 3,60		3,50	X	X	X	
42,40 x 4,05		3,89	X	X	X	
44,50 x 2,00		2,13	X	X	X	
44,50 x 2,60		2,73	X	X	X	
44,50 x 2,90		3,02	X	X	X	
44,50 x 4,00		4,06	X	X	X	
48,26 x 2,77	1 1/2" 10S	3,16	X	X	X	X
48,26 x 3,68	1 1/2" 40S	4,11	X	X	X	X
48,26 x 5,08	1 1/2" 80S	5,49	X	X	X	X
48,26 x 7,14	1 1/2" 160	7,35	X	X	X	X
48,26 x 10,15	1 1/2" XXS	9,69	X			X
48,30 x 2,00		2,32	X	X	X	X
48,30 x 2,60		2,98	X	X	X	X
48,30 x 2,90		3,30	X	X	X	



Nahtlose Edelstahlrohre

Seamless stainless steel tubes

Abmessung Dimensions		Gewicht Weight	Werkstoffe Grades			
ISO	ANSI	kg/m	1.4301/1.4306 TP 304/304L	1.4541/1.4878*) TP 321/321H	1.4571 TP 316Ti	1.4401/1.4404 TP 316/316L
48,30 x 3,20		3,61	X	X	X	
48,30 x 3,60		4,03	X	X	X	
48,30 x 4,05		4,49	X	X	X	
48,30 x 6,30		6,63	X	X	X	
48,30 x 8,00		8,07	X	X	X	
48,30 x 4,05		4,49		X	X	
50,00 x 2,00		2,40			X	
50,00 x 3,00		3,53	X	X	X	
50,00 x 4,00		4,61	X	X	X	
50,00 x 5,00		5,63	X	X	X	
50,00 x 6,00		6,61	X		X	
51,00 x 2,60		3,15	X	X	X	
54,00 x 2,00		2,60	X	X	X	
55,00 x 2,50		3,29	X		X	
55,00 x 5,00		6,26	X	X	X	
57,00 x 2,00		2,75	X	X	X	
57,00 x 2,60		3,54	X	X	X	
57,00 x 2,90		3,93	X	X	X	
57,00 x 4,00		5,31	X	X	X	
60,30 x 2,00		2,92	X	X	X	
60,30 x 2,60		3,76	X	X	X	
60,33 x 2,77	2" 10S	3,99	X	X	X	X
60,30 x 2,90		4,17	X	X	X	
60,30 x 3,20		4,58	X	X	X	
60,30 x 3,60		5,11	X	X	X	X
60,33 x 3,91	2" 40S	5,52	X	X	X	X
60,30 x 4,00		5,64	X	X	X	
60,30 x 4,50		6,29	X	X	X	
60,30 x 5,00		6,92	X	X	X	
60,33 x 5,54	2" 80S	7,60	X	X	X	X
60,30 x 6,30		8,52	X	X	X	
60,30 x 7,10		9,46	X	X	X	
60,30 x 8,00		10,48	X	X	X	
60,33 x 8,74	2" 160	11,29	X	X	X	X
60,30 x 10,00		12,59	X		X	
60,33 x 11,07	2" XXS	13,65	X	X	X	X
70,00 x 2,00		3,41	X	X	X	
70,00 x 2,90		4,87	X	X	X	
70,00 x 4,00		6,61	X	X	X	
70,00 x 5,00		8,14	X	X	X	
73,03 x 3,05	2 1/2" 10S	5,34	X	X		X
73,03 x 5,16	2 1/2" 40S	8,77	X	X	X	X
73,03 x 7,01	2 1/2" 80S	11,59	X	X		X
73,03 x 9,53	2 1/2" 160	15,15	X	X		X
73,03 x 14,02	2 1/2" XXS	20,72	X			X
76,10 x 2,90		5,32	X	X	X	
76,10 x 2,00		3,71	X	X	X	
76,10 x 2,30		4,25	X	X	X	
76,10 x 2,60		4,79	X	X	X	
76,10 x 3,20		5,84	X	X	X	
76,10 x 3,60		6,54	X	X	X	
76,10 x 4,00		7,22	X	X	X	
76,10 x 4,50		8,07	X	X	X	

Abmessung		Gewicht	Werkstoffe			
Dimensions			Grades			
ISO	ANSI	kg/m	1.4301/1.4306 TP 304/304L	1.4541/1.4878*) TP 321/321H	1.4571 TP 316Ti	1.4401/1.4404 TP 316/316L
76,10	x 5,00	8,90	X	X	X	
76,10	x 6,30	11,01	X	X	X	
76,10	x 7,10	12,27	X	X	X	
76,10	x 8,00	13,64	X	X	X	
76,10	x 10,00	16,55	X	X	X	
76,10	x 12,50	19,91	X	X	X	
80,00	x 4,00	7,61	X	X	X	
82,50	x 3,60	7,11	X	X	X	
88,90	x 2,00	4,35	X	X	X	
88,90	x 2,30	4,99	X	X	X	
88,90	x 2,60	5,62	X	X	X	
88,90	x 3,05	6,56	X	X	X	X
88,90	x 3,20	6,87	X	X	X	
88,90	x 3,60	7,69	X	X	X	
88,90	x 4,05	8,60	X	X	X	
88,90	x 5,00	10,50	X	X	X	
88,90	x 5,49/5,60	11,47	X	X	X	X
88,90	x 6,30	13,03	X	X	X	
88,90	x 7,62	15,51	X	X	X	X
88,90	x 11,13	21,67	X	X	X	X
88,90	x 14,20	26,59	X	X	X	
88,90	x 15,24	28,11	X	X		X
101,60	x 3,05	7,53	X	X	X	X
101,60	x 4,05	9,89	X	X	X	
101,60	x 5,74	13,78	X	X	X	X
101,60	x 6,30	15,03	X	X	X	
101,60	x 8,08	18,92	X			X
108,00	x 3,00	7,89	X	X	X	
108,00	x 4,00	10,42	X	X	X	
108,00	x 5,00	12,90	X	X	X	
108,00	x 6,30	16,04	X	X	X	
114,30	x 2,60	7,27	X	X	X	
114,30	x 3,05	8,50	X	X	X	X
114,30	x 3,60	9,98	X	X	X	
114,30	x 4,05	11,18	X	X	X	
114,30	x 4,50	12,37	X	X	X	
114,30	x 5,00	13,67	X	X	X	
114,30	x 5,40	14,73	X	X	X	
114,30	x 6,02	16,32	X	X	X	X
114,30	x 6,30	17,04	X	X	X	
114,30	x 7,10	19,06	X	X	X	
114,30	x 8,56	22,66	X	X	X	X
114,30	x 11,13	28,75	X	X	X	X
114,30	x 13,49	34,05	X	X	X	X
114,30	x 17,12	41,66	X	X		X
114,30	x 20,00	47,23	X		X	
121,00	x 4,00	11,72	X	X	X	
127,00	x 4,00	12,32	X	X	X	
133,00	x 4,00	12,92	X	X	X	
133,00	x 5,00	16,03	X	X	X	
133,00	x 6,30	19,99	X	X	X	
139,70	x 4,00	13,59	X	X	X	
139,70	x 5,00	16,86	X	X	X	

Abmessung			Gewicht	Werkstoffe		
Dimensions			Weight		Grades	
ISO	ANSI	kg/m	1.4301/1.4306 TP 304/304L	1.4541/1.4878*) TP 321/321H	1.4571 TP 316Ti	1.4401/1.4404 TP 316/316L
139,70	x 6,30	21,04	X	X	X	
139,70	x 7,10	23,57	X	X	X	
141,30	x 3,40	11,74	X	X		X
141,30	x 6,55	22,10	X	X	X	X
141,30	x 9,53	31,44	X	X		X
141,30	x 12,70	40,90		X		X
141,30	x 15,88	49,87	X	X		X
141,30	x 19,05	58,31				X
159,00	x 4,50	17,41		X	X	
159,00	x 6,30	24,09	X	X	X	
159,00	x 7,10	27,01		X	X	
168,30	x 3,40	14,04	X	X	X	X
168,30	x 4,50	18,46	X	X	X	
168,30	x 5,00	20,45	X	X	X	
168,30	x 7,11	28,70	X	X	X	X
168,30	x 10,97	43,22	X	X	X	X
168,30	x 14,27	55,04	X	X	X	X
168,30	x 18,26	68,60	X	X		X
168,30	x 21,95	80,44		X		X
219,10	x 3,76	20,27	X		X	X
219,10	x 6,35	33,83	X	X	X	X
219,10	x 8,18	43,20	X	X	X	X
219,10	x 10,31	53,90	X			X
219,10	x 12,70	65,64	X	X	X	X
219,10	x 15,09	77,09				X
219,10	x 18,26	91,83	X	X		X
219,10	x 23,01	112,98	X	X		X

*) nur gemäß chemischer Analyse/for chemical analysis only

Weitere Abmessungen und Werkstoffe auf Anfrage./Other dimensions and grades on request.

Nahtlose Edelstahlrohre für Hydraulikleitungen

Seamless stainless steel instrumentation tubes

Zusätzlich zur Standard-Lagerspezifikation:

Toleranzen

EN ISO 1127 D4/T3 bzw. EN 10305-1
ASTM A 269/213 (AW)

Lieferzustand

kalt gefertigt, blank gegläht, CFA

Längen

HL 5 – 7 m, Enden glatt, entgratet
Fixlängen auf Anfrage

Erhältliche Werkstoffe aus Lagervorrat

1.4301/1.4306 oder 1.4307 – TP 304/304L
1.4541/1.4878 – TP 321/321H
1.4571 – 316Ti (UNS S 31635)
1.4401/1.4404 – TP 316/316L

In addition to our standard stock specification:

Tolerances

EN ISO 1127 D4/T3 resp. EN 10305-1
ASTM A 269/213 (AW)

Delivery condition

cold finished, bright annealed, CFA

Lengths

SRL 5 – 7 m, plain ends, deburred
Other dimensions on request

Available grades from stock

1.4301/1.4306 or 1.4307 – TP 304/304L
1.4541/1.4878 – TP 321/321H
1.4571 – 316Ti (UNS S 31635)
1.4401/1.4404 – TP 316/316L



Abmessung Dimensions		Gewicht Weight	Werkstoffe Grades			
ISO	ANSI	kg/m	1.4301/1.4306 TP 304/304L	1.4541/1.4878*) TP 321/321H	1.4571 TP 316Ti	1.4401/1.4404 TP 316/316L
6,00 x 1,00		0,13	X	X	X	X
6,00 x 1,50		0,17	X	X	X	
6,00 x 2,00		0,20	X	X	X	
7,00 x 1,00		0,15			X	
8,00 x 1,00		0,18	X	X	X	X
8,00 x 1,50		0,24	X	X	X	X
8,00 x 2,00		0,30	X	X	X	
8,00 x 2,50		0,34	X	X	X	
9,00 x 1,00		0,20	X		X	
10,00 x 1,00		0,23	X	X	X	X
10,00 x 1,50		0,32	X	X	X	X
10,00 x 2,00		0,40	X	X	X	X
10,00 x 2,50		0,47	X	X	X	
10,30 x 2,41	1/8" 80S	0,48				X
11,00 x 1,00		0,25	X		X	
11,00 x 1,50		0,36		X	X	
11,00 x 2,00		0,45			X	
12,00 x 1,00		0,28	X	X	X	X
12,00 x 1,50		0,39	X	X	X	X
12,00 x 2,00		0,50	X	X	X	X
12,00 x 2,50		0,59	X	X	X	
12,00 x 3,00		0,68	X	X	X	
12,00 x 4,00		0,80	X	X	X	
13,00 x 1,00		0,30	X		X	
13,00 x 1,50		0,43	X	X	X	
13,50 x 1,60		0,48	X	X	X	
13,50 x 2,30		0,65	X	X	X	
13,50 x 2,60		0,71	X	X	X	
13,50 x 2,90		0,77	X	X	X	
13,72 x 1,65	1/4" 10S	0,50	X			X
13,72 x 2,24	1/4" 40S	0,64	X	X	X	X
13,72 x 3,02	1/4" 80S	0,81	X	X		X
14,00 x 1,00		0,33	X	X		
14,00 x 1,50		0,47	X	X	X	
14,00 x 2,00		0,60	X	X	X	
14,00 x 2,50		0,72	X	X	X	
14,00 x 3,00		0,83	X	X	X	
15,00 x 1,00		0,35	X	X	X	X
15,00 x 1,50		0,51	X	X	X	X
15,00 x 2,00		0,65	X	X	X	
15,00 x 2,50		0,78	X	X	X	
15,00 x 3,00		0,90	X	X	X	
15,00 x 4,00		1,10	X	X	X	
16,00 x 1,00		0,38	X	X	X	X
16,00 x 1,50		0,54	X	X	X	X
16,00 x 2,00		0,70	X	X	X	X
16,00 x 2,50		0,85	X	X	X	
16,00 x 3,00		0,98	X	X	X	
16,00 x 4,00		1,20	X	X	X	
17,15 x 1,65	3/8" 10S	0,64	X			X
17,15 x 2,31	3/8" 40S	0,86	X	X	X	X
17,15 x 3,20	3/8" 80S	1,12	X	X		X
17,20 x 2,00		0,76	X	X	X	

Abmessung Dimensions		Gewicht Weight	Werkstoffe Grades			
ISO	ANSI	kg/m	1.4301/1.4306 TP 304/304L	1.4541/1.4878*) TP 321/321H	1.4571 TP 316Ti	1.4401/1.4404 TP 316/316L
17,20 x 2,30		0,86	X		X	
17,20 x 2,90		1,04		X	X	
18,00 x 1,00		0,43	X	X	X	X
18,00 x 1,50		0,62	X	X	X	X
18,00 x 2,00		0,80	X	X	X	X
18,00 x 2,50		0,97	X	X	X	
18,00 x 3,00		1,13	X	X	X	
18,00 x 4,00		1,40	X	X	X	
20,00 x 1,00		0,48	X	X	X	
20,00 x 1,50		0,69	X	X	X	
20,00 x 2,00		0,90	X	X	X	X
20,00 x 2,50		1,10	X	X	X	X
20,00 x 3,00		1,28	X	X	X	X
20,00 x 4,00		1,60	X	X	X	
20,00 x 5,00		1,88	X	X	X	
22,00 x 1,00		0,53	X	X	X	
22,00 x 1,50		0,77	X	X	X	
22,00 x 2,00		1,00	X	X	X	X
22,00 x 2,50		1,22	X	X	X	
22,00 x 3,00		1,43	X	X	X	
22,00 x 4,00		1,80	X	X	X	
25,00 x 1,00		0,60	X	X	X	
25,00 x 1,50		0,88	X	X	X	
25,00 x 2,00		1,15	X	X	X	X
25,00 x 2,50		1,41	X	X	X	X
25,00 x 3,00		1,65	X	X	X	X
25,00 x 4,00		2,10	X	X	X	
25,00 x 5,00		2,50	X	X	X	
28,00 x 1,00		0,68		X		
28,00 x 1,50		1,00	X	X	X	
28,00 x 2,00		1,30	X	X	X	X
28,00 x 2,50		1,60		X	X	
28,00 x 3,00		1,88	X	X	X	
38,00 x 1,50		1,37	X		X	
38,00 x 2,00		1,80	X	X	X	
38,00 x 2,60		2,30	X	X	X	
38,00 x 3,00		2,63	X	X	X	X
38,00 x 4,00		3,41	X	X	X	X
38,00 x 5,00		4,13	X	X	X	
38,00 x 6,00		4,81	X	X	X	
38,00 x 6,30		5,00	X			
40,00 x 2,00		1,90	X	X	X	
40,00 x 3,00		2,78	X	X	X	
40,00 x 5,00		4,38	X	X	X	
42,00 x 2,00		2,00	X	X	X	X
42,00 x 3,00		2,93	X	X	X	X

*) nur gemäß chemischer Analyse/for chemical analysis only

Weitere Abmessungen und Werkstoffe auf Anfrage./Other dimensions and grades on request.

Technische Informationen

Technical information

Chemische Zusammensetzung der Lagerwerkstoffe
Chemical composition of stock grades

Werkstoffe Grades	C %	Si max. %	Mn max. %	P max. %	S max. %	N max. %	Cr %	Ni %	Mo %	Ti %
1.4301/1.4306 TP 304/304L	0,03	1,00	2,00	0,040	0,015 (0,030)	0,11	18,00 – 19,50	10,00 – 10,50	–	–
1.4301/1.4307 TP 304/304L	≤0,03	1,00	2,00	0,040	0,015 (0,030)	0,11	17,50 – 19,50	8,00 – 10,00	–	–
1.4301/1.4948 TP 304/304H	0,04 – 0,08	1,00	2,00	0,035	0,015	0,11	17,50 – 19,00	8,00 – 10,50	–	–
1.4541 TP 321/321H	0,04 – 0,08	1,00	2,00	0,035	0,015	–	17,00 – 19,00	9,00 – 12,00	–	5xC(0,70 max.)
1.4401/1.4404 TP 316/316L	0,03	1,00	2,00	0,040	0,015 (0,030)	0,11	16,50 – 18,50	10,00 – 13,00	2,00 – 2,50	–
1.4571 316Ti/S31635	≤0,08	1,00	2,00	0,040	0,015 (0,030)	–	16,50 – 18,50	10,50 – 13,50	2,00 – 2,50	5xC(0,70 max.)

Mechanische Eigenschaften der Lagerwerkstoffe bei Raumtemperatur
Mechanical properties of stock grades at room temperature

Werkstoffe Grades	Zugversuch Tensile test				Kerbschlagarbeit Notch Impact Energy	
	Dehngrenze Yield strength		Zugfestigkeit Tensile strength Rm	Dehnung längs. Elongation long. A % min.	längs long.	quer transv.
	Rp 0.2 min.	Rp 1.0 min.				
1.4301/1.4306 TP 304/304L	180	215	460 – 680	40	100	60
1.4301/1.4307 TP 304/304L	180	215	460 – 680	40	100	60
1.4301/1.4948 TP 304/304H	185	225	500 – 700	40	100	60
1.4541 TP 321/321H	200 (180*)	235 (215*)	500 – 730 (460 – 680*)	35	100	60
1.4401/1.4404 TP 316/316L	190	225	490 – 690	40	100	60
1.4571 316Ti/S31635	210 (190*)	245 (225*)	500 – 730 (490 – 690*)	35	100	60

*) warm gefertigt/hot finished



Toleranzen für Außendurchmesser und Wandstärken
Tolerances on outside diameters and wall thickness

ISO 1127

Zulässige Abweichungen Admissible variation		
AD / OD		WD / WT
D1	± 1,5 % min. ± 0,75 mm	T1 ± 15 % min. ± 0,60 mm
D2	± 1 % min. ± 0,50 mm	T2 ± 12,5 % min. ± 0,40 mm
D3	± 0,75 % min. ± 0,30 mm	T3 ± 10 % min. ± 0,20 mm
D4	± 0,50 % min. ± 0,10 mm	T4 ± 7,5 % min. ± 0,15 mm

ASTM A 269

Abmessungsbereich (zöllig) OD range (Imperial)		Zulässige Abweichungen Admissible variation	
		AD / OD	WD / WT
<	1/2" (12,7)	± 0,005" (0,13)	± 15 %
≥	1/2" < 1 1/2" (12,7 – 38,1)	± 0,005" (0,13)	± 10 %
≥	1 1/2" < 3 1/2" (38,1 – 88,9)	± 0,010" (0,25)	± 10 %
≥	3 1/2" < 5 1/2" (88,9 – 139,7)	± 0,015" (0,38)	± 10 %
≥	5 1/2" < 8" (139,7 – 203,2)	± 0,030" (0,76)	± 10 %

ASTM A 999

Abmessungsbereich (nominal) OD range (nominal bore)		Zulässige Abweichungen Admissible variation	
		AD / NB	WD / WT
1/8" ≤	1 1/2" (10,29 – 48,26)	+ 0,015" – 0,031" (0,40 – 0,79)	nicht spezifiziert/not specified
>	1 1/2" ≤ 4" (48,26 – 114,3)	+ 0,031" – 0,031" (0,79 – 0,79)	nicht spezifiziert/not specified
>	4" ≤ 8" (114,3 – 219,1)	+ 0,062" – 0,031" (1,59 – 0,79)	nicht spezifiziert/not specified
>	8" ≤ 18" (219,1 – 457,2)	+ 0,093" – 0,031" (2,38 – 0,79)	– 12,5 % max.
>	18" ≤ 26" (457,2 – 660,4)	+ 0,125" – 0,031" (3,18 – 0,79)	– 12,5 % max.

Lieferzustand, Ausführungsart, Oberflächenbeschaffenheit

Type of delivery and surface condition

Symbol EN	Ausführungsart	Oberfläche	Symbol EN	Condition	Surface
HFD	warmgefertigt, wärmebehandelt, entzündert	metallisch sauber	HFD	hot finished, heat treated, descaled	metallically clean
CFD	kaltgefertigt, wärmebehandelt, entzündert	metallisch sauber	CFD	cold finished, heat treated, descaled	metallically clean
CFA	kaltgefertigt, blankgeglüht	metallisch blank	CFA	cold finished, bright annealed	metallically bright

Sitz der Gesellschaft:

Rampenstr. 2
41472 Neuss
Germany

info@schierle-siyaya.de
www.schierle-siyaya.de

Marc Schürmann
Geschäftsführer

E: marc.schuermann@schierle-siyaya.com
M: +49 172 614 5446

Ilya Piontek
Geschäftsführer

E: ilya.piontek@schierle-siyaya.com
M: +49 173 856 9192

Sebastian Niemeier
Vertriebsleiter

E: sebastian.niemeier@schierle-siyaya.com
M: +49 1511 1793 073

Dominik Spitzer
Leiter Einkauf / stellvertretender Leiter Vertrieb

E: dominik.spitzer@schierle-siyaya.com
M: +49 151 117 943 88

Andreas Maibaum
Vertrieb

E: andreas.maibaum@schierle-siyaya.com
M: +49 1520 324 8085

Frank Württemberger
Vertrieb

E: frank.wuerttemberger@schierle-siyaya.com
M: +49 1520 359 0654

**FAMILY, TRADITION AND INNOVATION
FOR YOUR FUTURE**

*"Without our customers we are nothing...only together can we be successful."
Marc Schürmann, Managing Director*

