

PRODUKTINFORMATIONEN

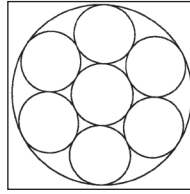
STAHLSEILE

Edelstahl

1x7

Spiralseil nichtrostend

Seil-Nenn-durchmesser	Seil-gewicht	Seil-Mindestbruchkraft bei Festigkeitsklasse 1570N/mm ² (160kp/mm ²)	
mm	~ kg/m	kN	kp
1	0,005	0,855	87,1
1,5	0,011	1,92	196
2	0,020	3,42	349
2,5	0,031	5,34	545
3	0,045	7,69	784
4	0,080	13,7	1400
5	0,126	21,4	2180

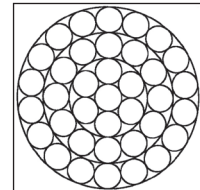


Standfest und rostgeschützt...
Steif aber fast dehnungsfrei,
Ideal für Abspannungen, äußerst
korrosionsbeständig.

1x37

Spiralseil nichtrostend

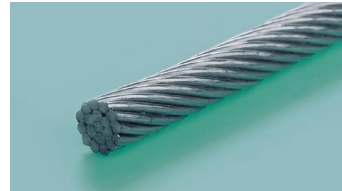
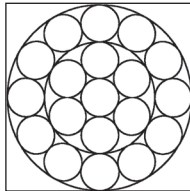
Seil-Nenn-durchmesser	Seil-gewicht	Seil-Mindestbruchkraft bei Festigkeitsklasse 1570N/mm ² (160kp/mm ²)	
mm	~ kg/m	kN	kp
4	0,078	12,9	1310
5	0,122	20,1	2050
6	0,176	29,0	2950
7	0,240	39,4	4020
8	0,313	51,5	5250
9	0,396	65,2	6640
10	0,489	80,5	8200
12	0,704	116	11800
14	0,958	158	16100



1x19

Spiralseil nichtrostend

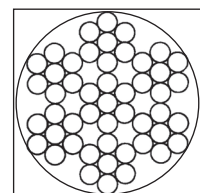
Seil-Nenn-durchmesser	Seil-gewicht	Seil-Mindestbruchkraft bei Festigkeitsklasse 1570N/mm ² (160kp/mm ²)	
mm	~ kg/m	kN	kp
2	0,020	3,30	337
2,5	0,031	5,15	525
3	0,045	7,42	757
4	0,079	13,2	1350
5	0,124	20,6	2100
6	0,178	29,7	3030
7	0,243	40,4	4120
8	0,317	52,8	5390
9	0,401	66,8	6810



7x7

Vollstahl-Rundlitzenseil nichtrostend

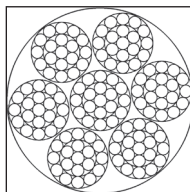
Seil-Nenn-durchmesser	Seil-gewicht	Seil-Mindestbruchkraft bei Festigkeitsklasse 1570N/mm ² (160kp/mm ²)	
mm	~ kg/m	kN	kp
1,5	0,009	1,37	140
2	0,015	2,43	248
3	0,035	5,48	559
4	0,061	9,75	995
5	0,096	15,2	1550
6	0,138	21,9	2230
7	0,188	29,8	3040



7x19

Vollstahl-Rundlitzenseil nichtrostend

Seil-Nenn-durchmesser	Seil-gewicht	Seil-Mindestbruchkraft bei Festigkeitsklasse 1570N/mm ² (160kp/mm ²)	
mm	~ kg/m	kN	kp
3	0,034	5,11	521
4	0,061	9,09	927
5	0,095	14,2	1450
6	0,137	20,5	2010
7	0,187	27,8	2840
8	0,244	36,3	3700
9	0,309	46,0	4690
10	0,381	56,8	5790
11	0,461	68,8	7020
12	0,549	81,8	8340

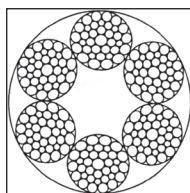


Laufsicher und rostgeschützt...
Biegsam, elastisch, läuft auf
Winden und über Rollen, äußerst
korrosionsresistent, aber:
eingeschränkt dauerbiegestabil.

Standard...

- Werkstoff: Stahldraht blank 1.4401 (AISI 316)
- Fettung: keine
- Schlagart/Schlagrichtung: Kreuzschlag Rechtsgang
- Festigkeitsklasse: 1570N/mm²

Abweichungen hiervon? Kein Problem. Andere Schlagart, bzw. Schlagrichtung, oder eine höhere Festigkeitsklasse (1770 anstatt 1570 mit um 12,7% höherer Bruchkraft) gesondert vereinbaren.

**6x36 FC**

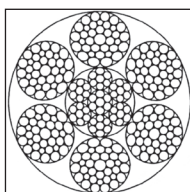
Rundlitzenseil nichtrostend mit PP-Fasereinlage

Seil-Nenn-durchmesser	Seil-gewicht	Seil-Mindestbruchkraft bei Festigkeitsklasse 1570N/mm ² (160kp/mm ²)	
mm	~ kg/m	kN	kp
8	0,234	33,2	3390
10	0,367	51,8	5280
12	0,528	74,6	7610
14	0,719	102	10400
16	0,940	133	13600
18	1,19	168	17100
20	1,47	207	21100
22	1,78	251	25600
24	2,11	298	30400
26	2,48	350	35700

6x36 IWRC

Rundlitzenseil nichtrostend mit Stahleinlage

Seil-Nenn-durchmesser	Seil-gewicht	Seil-Mindestbruchkraft bei Festigkeitsklasse 1570N/mm ² (160kp/mm ²)	
mm	~ kg/m	kN	kp
8	0,262	35,8	3650
10	0,409	55,9	5700
12	0,659	80,5	8210
14	0,800	110	11200
16	1,05	143	14600
18	1,33	181	18500
20	1,64	224	22800
22	1,98	271	27600
24	2,36	322	32800
26	2,76	378	38600



Das Seilgewicht ist definiert als das ungefähre rechnerische Längengewicht kg/m (informativ). Die Seilfestigkeitsklasse ist die Kurzbezeichnung für die Nennfestigkeit der Drähte in N/mm². Die zulässige Grenzabweichung des Seildurchmessers vom Nenn-durchmesser beträgt +8-0% bei 2 bis <4mm, +7-0% bei 4 bis <6mm, +6-0% bei 6 bis <8mm, sowie +5-0% bei 8mm und mehr.