



Blanke, verzinkte oder ummantelte Drahtseile – Qualität und Präzision in allen Standardgrößen

Wir konfektionieren hochwertige Normseile mit Durchmessern von 2,00 mm – 32,00 mm gemäß EN 12385 für Anwendungen mit stehendem oder laufendem Gut.

Die Drahtseile fertigen wir mit blanker oder verzinkter Oberfläche und natürlich mit allen Eigenschaften, die Anwender im speziellen Fall an das Seil stellen.

Ausgesuchte Mantelwerkstoffe erweitern die Einsatzmöglichkeiten unserer Drahtseile bei bestimmten technischen Anforderungen und extremen Umgebungsbedingungen.

Unsere ummantelten Standardseile mit Kernseildurchmessern von 2,00 mm – 10,00 mm und einem Außendurchmesser von 3,00 mm – 12,00 mm besitzen in Abhängigkeit vom Mantelwerkstoff eine besonders glatte Oberfläche, einen deutlich erhöhten Korrosionsschutz, mehr Flexibilität und eine optimierte Beständigkeit gegen Temperaturschwankungen sowie aggressive Chemikalien.

Im Folgenden eine kleine Produktauswahl:

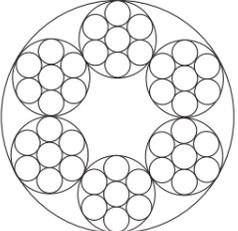
Standardseile

■ Seilkategorie 6 x 7	20
■ Seilkategorie 6 x 19	20
■ Seilkategorie 6 x 36	22
■ Seilkategorie 8 x 19	24
■ Seilkategorie 8 x 36	26
■ Seilkategorie 18 x 7	26
■ Rotex 357	27

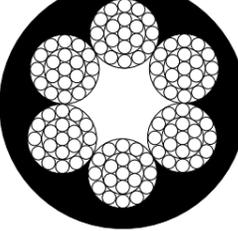
Standardseile DIN EN 12385-4:2008-06

Seilkategorie 6 x 7
Seilkategorie 6 x 19

- Verzinkt
- Nennfestigkeit 1770/1960 MPa
- Kreuzschlag rechtsgängig s/Z

	DIN 3055 – 6 x 7 FC			
	Nenn- ø (mm)	Längengewicht (ca.) kg/m	Mindestbruchkraft	
			1.770 N/mm ² kN	1.960 N/mm ² kN
2,0	0,0143	2,35	2,60	
3,0	0,0322	5,29	5,86	
4,0	0,0572	9,41	10,40	
5,0	0,0893	14,70	16,30	

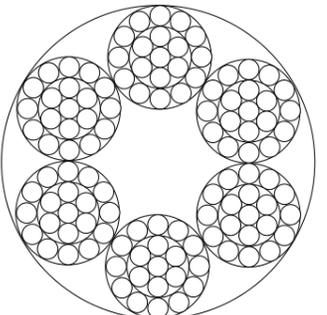
	DIN 3055 – 6 x 7 FC – ummantelte Rundlitzenseile, transparent			
	Nenn- ø (mm)	Außennenn- ø (mm)	Längengewicht (ca.) kg/100 m	Mindestbruchkraft 1.770 N/mm ² kN
2,0	3,0	1,9	2,35	
3,0	4,0	3,7	5,29	
4,0	5,0	5,5	9,41	
5,0	6,0	10,8	9,41	

	DIN 3060 – 6 x 19 FC – ummantelte Rundlitzenseile, transparent			
	Nenn- ø (mm)	Außennenn- ø (mm)	Längengewicht (ca.) kg/100 m	Mindestbruchkraft 1.770 N/mm ² kN
6,0	8,0	16,0	21,1	
8,0	10,0	25,3	37,6	
10,0	12,0	42,0	58,7	

Standardseile DIN EN 12385-4:2008-06

Seilkategorie 6 x 19

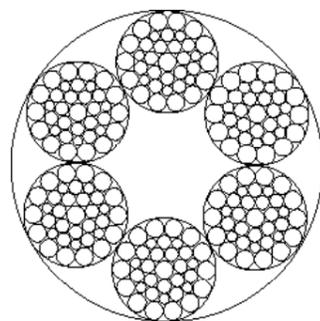
- Verzinkt
- Nennfestigkeit 1770/1960 MPa
- Kreuzschlag rechtsgängig s/Z

	DIN 3060 – 6 x 19 Standard FC			
	Nenn- ø (mm)	Längengewicht (ca.) kg/m	Mindestbruchkraft	
			1.770 N/mm ² kN	1.960 N/mm ² kN
2	0,0138	2,18	2,41	
3	0,0311	4,90	5,42	
4	0,0554	8,70	9,64	
5	0,0865	13,6	15,1	
6	0,125	19,6	21,7	
7	0,170	26,7	29,5	
8	0,221	34,8	38,6	
9	0,280	44,1	48,8	
10	0,346	54,4	60,2	
11	0,419	65,8	72,9	
12	0,498	78,3	86,7	
13	0,585	91,9	102	
14	0,678	107	118	
15	0,778	122	136	
16	0,886	139	154	
17	1,00	157	174	
18	1,12	176	195	

Standardseile DIN EN 12385-4:2008-06

Seilkategorie 6 x 36

- Blank/verzinkt
- Nennfestigkeit 1770/1960 MPa
- Kreuzschlag rechtsgängig s/Z
- Kreuzschlag linksgängig z/S

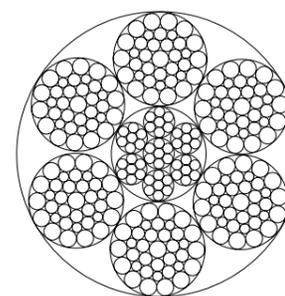


DIN 3064 – 6 x 36 Warrington-Seale FC			
Nenn- ø (mm)	Längengewicht (ca.) kg/m	Mindestbruchkraft	
		1.770 N/mm ² kN	1.960 N/mm ² kN
8	0,243	37,4	41,4
9	0,308	47,3	52,4
10	0,380	58,4	64,7
11	0,460	70,6	78,2
12	0,548	84,1	93,1
13	0,643	98,7	109
14	0,745	114	127
15	0,855	131	145
16	0,973	149	166
18	1,23	189	209
20	1,52	234	259
22	1,84	283	313
24	2,19	336	372
26	2,57	395	437
28	2,98	458	507
30	3,42	525	582
32	3,89	598	662
34	4,40	675	747
36	4,93	757	838
38	5,49	843	934
40	6,08	934	1.034

Standardseile DIN EN 12385-4:2008-06

Seilkategorie 6 x 36

- Blank/verzinkt
- Nennfestigkeit 1770/1960 MPa
- Kreuzschlag rechtsgängig s/Z
- Kreuzschlag linksgängig z/S



mit Stahleinlage

DIN 3064 – 6 x 36 Warrington-Seale IWRC			
Nenn- ø (mm)	Längengewicht (ca.) kg/m	Mindestbruchkraft	
		1.770 N/mm ² kN	1.960 N/mm ² kN
8	0,268	40,4	44,7
9	0,339	51,1	56,6
10	0,418	63,1	69,8
11	0,506	76,3	84,5
12	0,602	90,8	101
13	0,707	107	118
14	0,820	124	137
15	0,941	142	157
16	1,07	161	179
18	1,36	204	226
20	1,67	252	279
22	2,02	305	338
24	2,41	363	402
26	2,83	426	472
28	3,28	494	547
30	3,76	568	628
32	4,28	646	715
34	4,83	729	807
36	5,42	817	905
38	6,04	911	1.008
40	6,69	1.009	1.117

Standardseile DIN EN 12385-4:2008-06

Seilklasse 8 x 19

- Blank/verzinkt
- Nennfestigkeit 1770/1960 MPa
- Kreuzschlag rechtsgängig s/Z
- Kreuzschlag linksgängig z/S

mit Stahleinlage	DIN 3061 – 8 x 19 Filler IWRC			
	Nenn- ø (mm)	Längengewicht (ca.) kg/m	Mindestbruchkraft	
			1.770 N/mm ² kN	1.960 N/mm ² kN
	10	0,435	61,3	67,9
	11	0,526	74,2	82,2
	12	0,626	88,3	97,8
	13	0,735	104	115
	14	0,852	120	133
	15	0,979	138	153
	16	1,11	157	174
	18	1,41	199	220
	20	1,74	245	272
	22	2,10	297	329
	24	2,51	353	391
	26	2,94	415	459
	28	3,41	481	532
	30	3,91	552	611

Standardseile DIN EN 12385-4:2008-06

Seilklasse 8 x 19

- Blank/verzinkt
- Nennfestigkeit 1770/1960 MPa
- Kreuzschlag rechtsgängig s/Z
- Kreuzschlag linksgängig z/S

8 x 19 Seale mit Stahleinlage	DIN 3062 – 8 x 19 Seale IWRC und DIN 3063 – 8 x 19 Warrington IWRC			
	Nenn- ø (mm)	Längengewicht (ca.) kg/m	Mindestbruchkraft	
			1.770 N/mm ² kN	1.960 N/mm ² kN
	8	0,272	38,4	42,5
	9	0,344	48,6	53,8
	10	0,425	59,9	66,4
	11	0,514	72,5	80,3
	12	0,612	86,3	95,6
	13	0,718	101	112
	14	0,833	117	130
	15	0,957	135	149
	16	1,09	153	170
	18	1,38	194	215
	20	1,70	240	265
	22	2,06	290	321
	24	2,45	345	382
	26	2,87	405	449
	28	3,33	470	520
	30	3,83	539	597

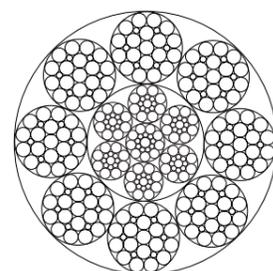
Standardseile DIN EN 12385-4:2008-06

Seilkategorie 8 x 36

Seilkategorie 18 x 7

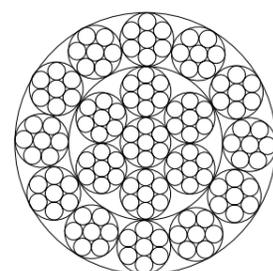
- Blank/verzinkt
- Nennfestigkeit 1770/1960 MPa
- Kreuzschlag rechtsgängig s/Z
- Kreuzschlag linksgängig z/S

Nenn- ø (mm)	Längengewicht (ca.) kg/m	Mindestbruchkraft	
		1.770 N/mm ² kN	1.960 N/mm ² kN
		12	0,626
13	0,735	101	112
14	0,852	117	130
16	1,11	153	170
18	1,41	194	215
20	1,74	239	265
22	2,10	290	321
24	2,51	345	382
25	2,72	374	414
26	2,94	405	448
28	3,41	469	520
30	3,91	539	597
32	4,45	613	679
34	5,03	692	766
36	5,64	776	859



mit Stahleinlage

Nenn- ø (mm)	Längengewicht (ca.) kg/m	Mindestbruchkraft	
		1.770 N/mm ² kN	1.960 N/mm ² kN
		4	0,0643
5	0,100	14,5	16,1
6	0,145	20,9	23,2
7	0,197	28,5	31,5
8	0,257	37,2	41,2
9	0,326	47,0	52,1
10	0,402	58,1	64,3
12	0,579	83,6	92,6



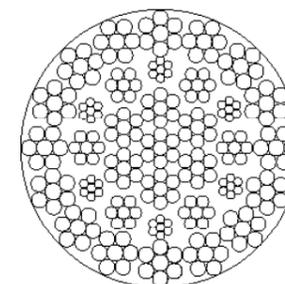
drehungssarm

Standardseile

Rotex 357

- Verzinkt
- Nennfestigkeit 1960 MPa
- Kreuzschlag rechtsgängig s/Z

Nenn- ø (mm)	Längengewicht (ca.) kg/100 m	Mindestbruchkraft	
		1.960 N/mm ² kN	
		8	26,60
9	33,70	61,45	
10	41,60	75,86	
11	50,30	91,79	
12	59,90	109,24	
13	70,30	128,20	
14	81,60	148,69	
15	93,60	170,69	
16	106,50	194,20	
17	120,20	219,20	
18	134,80	245,79	
19	150,20	273,86	
20	175,00	306,60	
21	195,00	336,00	



drehungsfrei