

## Rundlitzenseil 6 x 7 EN 12385-4

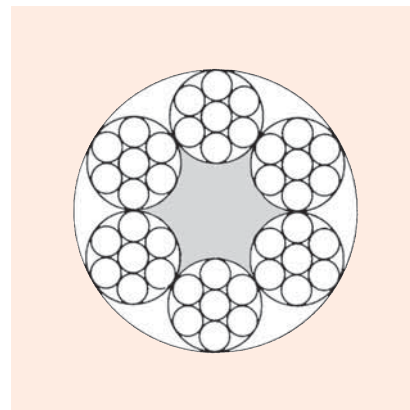
Seile mit Fasereinlage FC

Aus blanken oder verzinkten  
Stahldrähten (DIN 3055)

### Einsatzbereiche

- Abspannungen
- Zugseile
- Schießanlage
- Tragseile
- Landwirtschaft
- Seilbahn

Seilnenn-Ø d	Längen- zul. Abw. [%]	Längen- Gewicht [kg/m]	Mindest- bruchkraft 1770N/mm <sup>2</sup> [kN]	Bestell- nummer
2	+8	0,0143	2,35	0101121102
3	0	0,0322	5,29	0101121103
4	+7	0,0572	9,41	0101121104
5	0	0,0894	14,70	0101121105
6	+6	0,1290	21,10	0101121106
7	0	0,1750	28,80	0101121107
8		0,2290	37,60	0101121108



## Rundlitzenseil 6 x 19 EN 12385-4

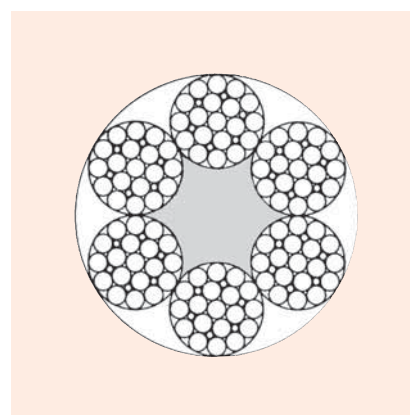
Seile mit Fasereinlage FC

Aus blanken oder verzinkten  
Stahldrähten (DIN 3060)

### Einsatzbereiche

- Abspannseile
- Winden
- Anschlagseile
- Schifffahrt
- Krane
- Aufzüge

Seilnenn-Ø d	Längen- zul. Abw. [%]	Längen- Gewicht [kg/m]	Mindest- bruchkraft 1770N/mm <sup>2</sup> [kN]	Bestell- nummer
3	+8 0	0,0311	4,9	0102121103
4	+7	0,0554	8,7	0102121104
5	0	0,0865	13,6	0102121105
6	+6	0,125	19,6	0102121106
7	0	0,170	26,7	0102121107
8		0,221	34,8	0102121108
9		0,280	44,1	0102121109
10		0,346	54,4	0102121110
11		0,419	65,8	0102121111
12		0,498	78,3	0102121112
13		0,585	91,9	0102121113
14		0,678	107,0	0102121114
16		0,886	139,0	0102121116
18		1,120	176,0	0102121118
20	+5	1,380	218,0	0102121120



## Rundlitzenseil 6 x 19 EN 12385-4

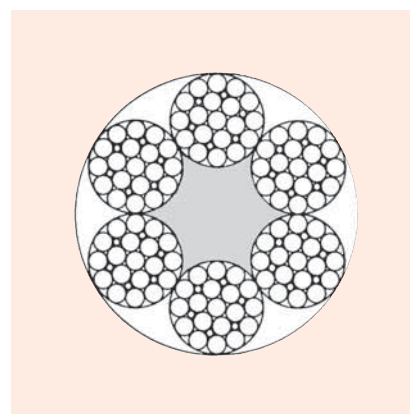
Seile mit Stahleinlage IWRC

Aus blanken oder verzinkten  
Stahldrähten (DIN 3060)

### Einsatzbereiche

- Abspannseile
- Winden
- Anschlagseile
- Schifffahrt
- Krane
- Aufzüge

Seilnenn-Ø d	Längen- zul. Abw. [%]	Längen- Gewicht [kg/m]	Mindest- bruchkraft 1770N/mm <sup>2</sup> [kN]	Bestell- nummer
3	+8 0	0,0342	5,29	0103221103
4	+7	0,0609	9,4	0103221104
5	0	0,0952	14,7	0103221105
6	+6	0,138	21,2	0103221106
7	0	0,187	28,8	0103221107
8		0,243	37,6	0103221108
9		0,308	47,6	0103221109
10		0,381	58,8	0103221110
11		0,461	71,1	0103221111
12		0,548	84,6	0103221112
13		0,643	99,3	0103221113
14		0,746	115,0	0103221114
16		0,974	150,0	0103221116
18		1,230	190,0	0103221118
20	+5	1,520	235,0	0103221120



### Rundlitzenseil 6 x 37 Standard, EN 12385-4

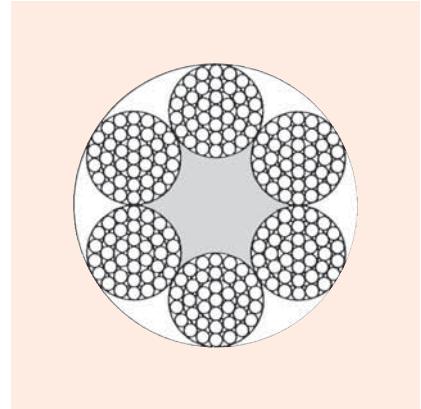
Seile mit Fasereinlage FC

Aus blanken oder verzinkten  
Stahldrähten (DIN 3066)

#### Einsatzbereiche

- Anschlagseile
- Land- / Forstwirtschaft
- Krane
- Schifffahrt
- Winden
- Hebezeuge

Seilnenn-Ø zul. Abw. d [%]	Längen- Gewicht [kg/m] ≈	Mindest- bruchkraft 1770N/mm <sup>2</sup> [kN]	Bestell- nummer	
6	+6	0,125	18,8	0104121106
7	0	0,170	25,6	0104121107
8		0,221	33,4	0104121108
9		0,280	42,3	0104121109
10		0,346	52,2	0104121110
11		0,419	63,1	0104121111
12		0,498	75,1	0104121112
13		0,585	88,2	0104121113
14		0,678	102,0	0104121114
16		0,886	134,0	0104121116
18		1,12	169,0	0104121118
20	+5	1,38	209,0	0104121120
22	0	1,67	253,0	0104121122
24		1,99	301,0	0104121124
26		2,34	353,0	0104121126
28		2,71	409,0	0104121128
32		3,54	534,0	0104121132
36		4,48	676,0	0104121136
40		5,54	835,0	0104121140



### Rundlitzenseil 6 x 19 Seale, EN 12385-4

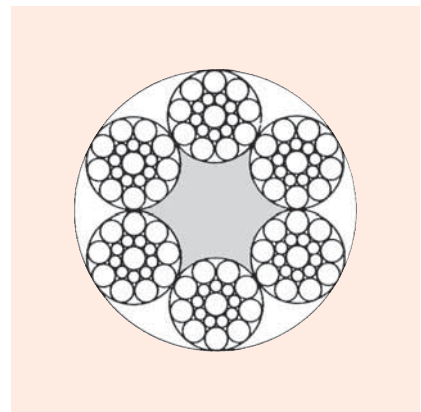
Seile mit Fasereinlage FC

Aus blanken oder verzinkten  
Stahldrähten (DIN 3058)

#### Einsatzbereiche

- Schrapper
- Land- / Forstwirtschaft
- Schießanlage
- Aufzüge
- Schleppseile

Seilnenn-Ø zul. Abw. d [%]	Längen- Gewicht [kg/m] ≈	Mindest- bruchkraft 1770N/mm <sup>2</sup> [kN]	Bestell- nummer	
6	+6	0,134	21,1	010511X106
7	0	0,183	28,7	010511X107
8		0,238	37,5	010511X108
9		0,302	47,4	010511X109
10		0,373	58,6	010511X110
11		0,451	70,9	010511X111
12		0,537	84,3	010511X112
13		0,630	99,0	010511X113
14		0,730	115,0	010511X114
15		0,838	132,0	010511X115
16		0,954	150,0	010511X116



### Rundlitzenseil 6 x 19 Seale, EN 12385-4

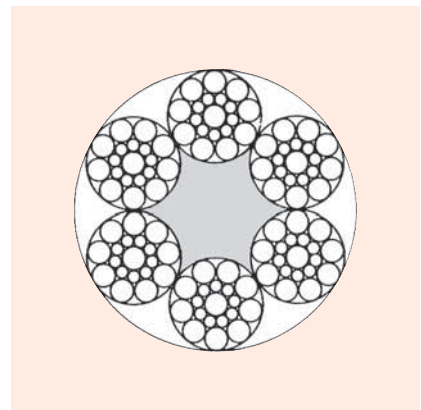
Seile mit Stahleinlage IWRC

Aus blanken oder verzinkten  
Stahldrähten (DIN 3058)

#### Einsatzbereiche

- Schrapper
- Land- / Forstwirtschaft
- Aufzüge
- Schleppseile

Seilnenn-Ø zul. Abw. d [%]	Längen- Gewicht [kg/m] ≈	Mindest- bruchkraft 1770N/mm <sup>2</sup> [kN]	Bestell- nummer	
6	+6	0,147	22,8	010621X106
7	0	0,201	31,0	010621X107
8		0,262	40,5	010621X108
9		0,332	51,2	010621X109
10		0,410	63,3	010621X110
11		0,496	76,5	010621X111
12		0,590	91,1	010621X112
13		0,693	107,0	010621X113
14		0,803	124,0	010621X114
15		0,922	142,0	010621X115
16		1,050	162,0	010621X116



#### Bestimmen der Bestellnummer:

Block 1	Block 2	Block 3	Block 4	Block 5	Block 6	Block 7
01	06	2	1	X	1	10

Die Variable in **Block 5** bezeichnet die Schlagrichtung:  
1 = Rechtsgängig / 2 = Linksgängig

#### Bestellbeispiel:

0106212110 = Blankes linksgängiges  
Rundlitzenseil 6 x 19 Seale  
mit Stahleinlage IWRC; Ø  
10 mm



## 6 x 7 + Fasereinlage, EN 12385-4

Mit PVC ummantelt (DIN 3055)

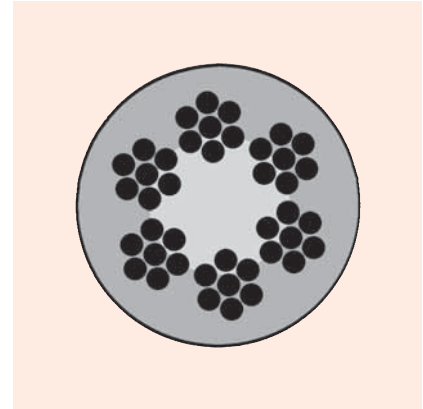
### Einsatzbereiche

- Abspann- und Geländerseil

### Farbe

- Transparent oder Rot

Ø Seil Aussen	Längen- Gewicht	Mindest- bruchkraft	Bestell- nummer	
[mm]	[mm]	[kg/m]		
	≈	1770N/mm <sup>2</sup>		
		[kN]		
2	3	0,019	2,35	0501121102
3	4	0,037	5,29	0501121103
4	5	0,055	9,41	0501121104
5	6	0,122	14,70	0501121105



## 6 x 19 + Fasereinlage, EN 12385-4

Mit PVC ummantelt (DIN 3060)

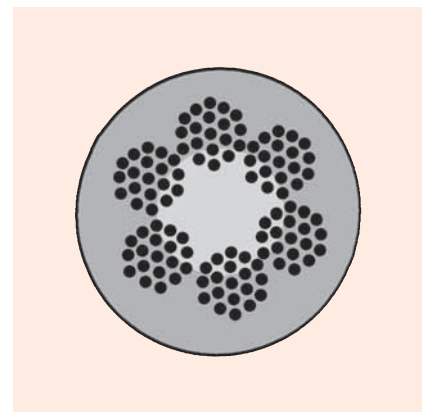
### Einsatzbereiche

- Abspann- und Geländerseil

### Farbe

- Transparent oder Rot

Ø Seil Aussen	Längen- Gewicht	Mindest- bruchkraft	Bestell- nummer	
[mm]	[mm]	[kg/m]		
	≈	1770N/mm <sup>2</sup>		
		[kN]		
6	8	0,160	19,60	0502121106
8	10	0,253	34,80	0502121108
10	12	0,420	54,40	0502121110



Weitere Abmessungen, Konstruktionen, Werkstoffe (Edelstahl) oder Ummantelungen (Polyamid) in verschiedenen Farben auf Anfrage.



### Rundlitzenseil 6 x 36 Warrington-Seale, EN 12385-4

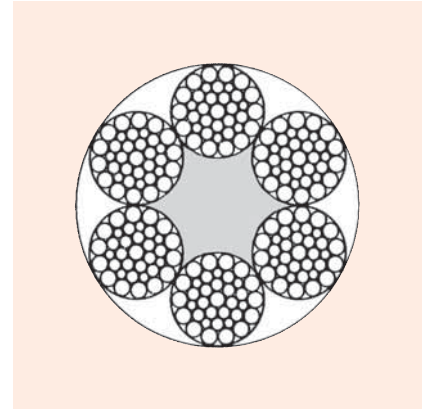
Seile mit Fasereinlage FC

Aus blanken oder verzinkten  
Stahldrähten (DIN 3064)

#### Einsatzbereiche

- Bagger
- Krane
- Greifer
- Schrapper
- Land- / Forstwirtschaft
- Schiffschleppseile

Seilnenn-Ø zul. Abw. d	Längen- Gewicht [kg/m] ≈	Mindest- bruchkraft 1770N/mm <sup>2</sup> [kN]	Bestell- nummer
12	0,547	84,0	010711X112
13	0,643	98,3	010711X113
14	0,745	114,0	010711X114
16	0,973	149,0	010711X116
18	1,23	189,0	010711X118
20	1,52	234,0	010711X120
22	1,84	282,0	010711X122
24	+5 2,19	336,0	010711X124
26	0 2,57	395,0	010711X126
28	2,98	458,0	010711X128
32	3,89	598,0	010711X132
36	4,93	757,0	010711X136
40	6,08	934,0	010711X140
44	7,36	1.130,0	010711X144
48	8,76	1.350,0	010711X148



### Rundlitzenseil 6 x 36 Warrington-Seale, EN 12385-4

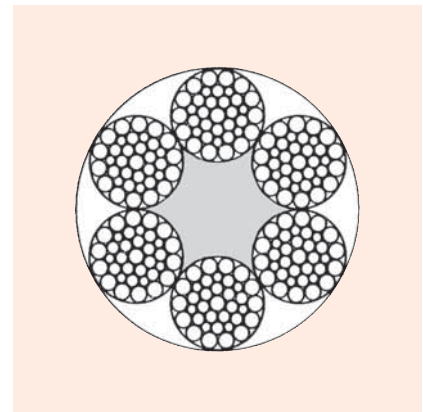
Seile mit Stahleinlage IWRC

Aus blanken oder verzinkten  
Stahldrähten (DIN 3064)

#### Einsatzbereiche

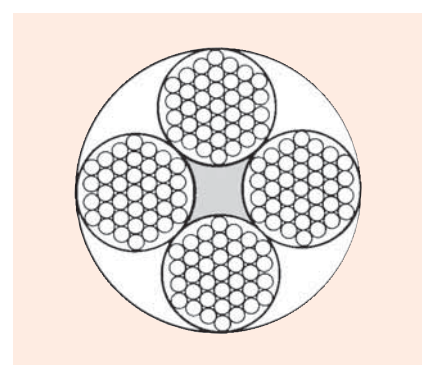
- Bagger
- Krane
- Greifer
- Schrapper
- Land- / Forstwirtschaft
- Schiffschleppseile

Seilnenn-Ø zul. Abw. d	Längen- Gewicht [kg/m] ≈	Mindest- bruchkraft 1770N/mm <sup>2</sup> [kN]	Bestell- nummer
12	0,602	89,9	010821X112
13	0,707	106,0	010821X113
14	0,820	124,0	010821X114
16	1,07	161,0	010821X116
18	1,35	204,0	010821X118
20	1,67	252,0	010821X120
22	2,02	304,0	010821X122
24	+5 2,41	363,0	010821X124
26	0 2,83	425,0	010821X126
28	3,28	493,0	010821X128
32	4,28	644,0	010821X132
36	5,42	816,0	010821X136
40	6,69	983,0	010821X140
44	8,10	1.220,0	010821X144
48	9,64	1.450,0	010821X148
52	11,30	1.710,0	010821X152
56	13,10	1.980,0	010821X156



### Spezialeiseile für Greifzüge, EN 12385-4

Seil-Ø [mm]	Gewicht [kg/m]	Mindestbruchkraft 1770N/mm <sup>2</sup> [kN]	Standardlänge [m]	für Typ	Bestellnummer
8,0	0,25	52	20	TU 8	5001000001
11,5	0,50	100	20	TU 16	5001000002
16,0	0,90	200	10	TU 32	5001000003
8,0	0,25	52	20	T 508	5001000004
11,5	0,50	100	20	T 516	5001000005
16,0	0,90	200	10	T 532	5001000006



#### Bestimmen der Bestellnummer:

Block 1	Block 2	Block 3	Block 4	Block 5	Block 6	Block 7
01	08	2	1	X	1	36

Die Variable in **Block 5** bezeichnet die Schlagrichtung:  
1 = Rechtsgängig / 2 = Linksgängig

#### Bestellbeispiel:

0108211136 = Blankes rechtsgängiges  
Rundlitzenseil 6 x 36  
Warrington-Seale mit Stahleinlage IWRC, Ø 36 mm



### Rundlitzenseil 8 x 19 Seale, EN 12385-4

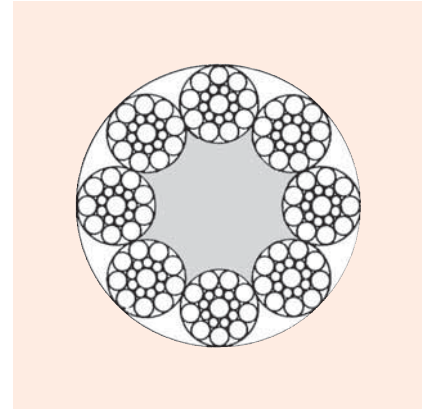
Seile mit Stahleinlage IWRC

Aus blanken oder verzinkten  
Stahldrähten (DIN 3062)

#### Einsatzbereiche

- Bagger
- Land- / Forstwirtschaft
- Laufkrane
- Aufzüge
- Winden
- Schrapper

Seilnenn-Ø zul. Abw. d	Längen- Gewicht [kg/m] ≈	Mindest- bruchkraft 1770N/mm <sup>2</sup> [kN]	Bestell- nummer
10	0,425	59,9	020121X110
11	0,514	72,5	020121X111
12	0,612	86,3	020121X112
13	0,719	101,0	020121X113
14	0,833	117,0	020121X114
15	0,957	135,0	020121X115
16	1,090	153,0	020121X116



### Rundlitzenseil 8 x 36 Warrington-Seale, EN 12385-4

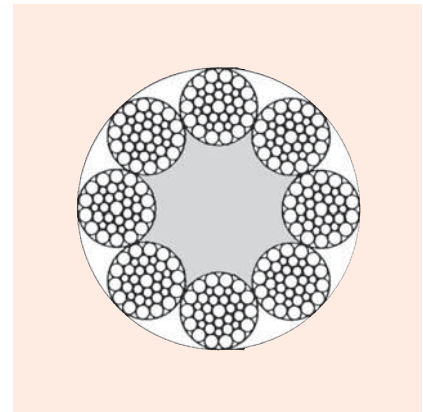
Seile mit Stahleinlage IWRC

Aus blanken oder verzinkten  
Stahldrähten (DIN 3067)

#### Einsatzbereiche

- Bagger
- Land- / Forstwirtschaft
- Hallenkrane
- Greifer
- Portalkrane
- Winden

Seilnenn-Ø zul. Abw. d	Längen- Gewicht [kg/m] ≈	Mindest- bruchkraft 1770N/mm <sup>2</sup> [kN]	Bestell- nummer
16	1,11	153,0	020221X116
18	1,41	194,0	020221X118
20	1,74	239,0	020221X120
22	2,10	290,0	020221X122
24	2,51	345,0	020221X124
26	2,94	405,0	020221X126
28	+5 0	469,0	020221X128
32	4,45	613,0	020221X132



### Spiral-Rundlitzenseil 18 x 7, drehungsarm EN 12385-4

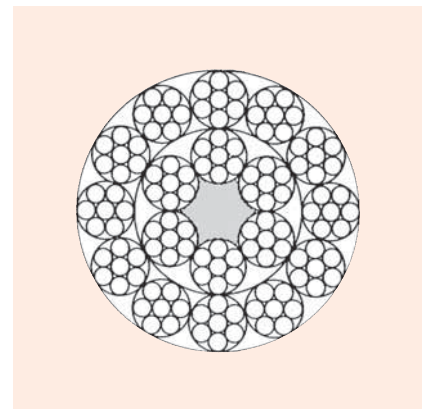
Seile mit Stahleinlage IWRC

Aus verzinkten Stahldrähten  
(DIN 3069)

#### Einsatzbereiche

- Elektrozugseil
- Dachdeckeraufzüge

Seilnenn-Ø zul. Abw. d	Längen- Gewicht [kg/m] ≈	Mindest- bruchkraft 1770N/mm <sup>2</sup> [kN]	Bestell- nummer	
4	+7	0,0643	9,29	0601221104
5	0	0,100	14,50	0601221105
6	+6	0,145	20,90	0601221106
7	0	0,197	28,50	0601221107
8		0,257	37,20	0601221108
9		0,326	47,00	0601221109
10		0,402	58,10	0601221110
11		0,486	70,30	0601221111
12		0,579	83,60	0601221112
13		0,679	98,10	0601221113



#### Bestimmen der Bestellnummer:

Block 1	Block 2	Block 3	Block 4	Block 5	Block 6	Block 7
02	02	2	1	X	1	22

Die Variable in **Block 5** bezeichnet die Schlagrichtung:  
1 = Rechtsgängig / 2 = Linksgängig

#### Bestellbeispiel:

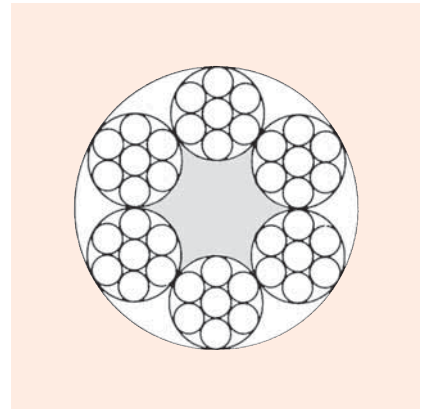
0202211122 = Blankes linksgängiges  
Rundlitzenseil 8 x 36  
Warrington-Seale mit Stahleinlage IWRC, Ø 22 mm



### Rundlitzenseil 7 x 7, EN 12385-4

Seile mit Stahleinlage IWRC  
Werkstoff Edelstahl 1.4401

Seilnenn-Ø zul. Abw. d	Längen- Gewicht [kg/m]	Mindest- bruchkraft 1570N/mm <sup>2</sup> [kN]	Bestell- nummer
d [%]	≈		
2	+8 0,0157	2,26	5657231302
3	0 0,0354	5,06	5657231303
4	+7 0,0629	9,01	5657231304
5	0 0,0983	14,10	5657231305
6	+6 0,142	20,30	5657231306
7	0 0,193	27,60	5657231307
8	+5 0,250	36,10	5657231308
	0		



### Rundlitzenseil 7 x 19, EN 12385-4

Seile mit Stahleinlage IWRC  
Werkstoff Edelstahl 1.4401

Seilnenn-Ø zul. Abw. d	Längen- Gewicht [kg/m]	Mindest- bruchkraft 1570N/mm <sup>2</sup> [kN]	Bestell- nummer
d [%]	≈		
3	+8 0 0,0342	4,69	5658231303
4	+7 0,0609	8,34	5658231304
5	0 0,0952	13,00	5658231305
6	+6 0,138	18,80	5658231306
7	0 0,187	25,50	5658231307
8	+5 0,243	33,30	5658231308
9	0 0,308	42,20	5658231309
10	0,381	52,10	5658231310
11	0,461	63,10	5658231311
12	0,548	75,00	5658231312
13	0,643	88,10	5658231313
14	0,746	102,00	5658231314
16	0,974	133,00	5658231316

