

# Drahtseile / Normseile

## 6 x 7 und 6 x 19



# Drahtseile / Normseile

## 6 x 19 und 6 x 25

### Drahtseil 6 x 7 • FC B (znc) • EN 12385-4 (DIN 3055)



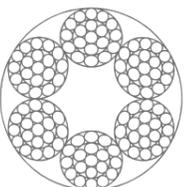
■ drallarm und spannungsarm

#### ► Bestellhinweis

Artikel Nr.	Seilnenn-Ø / mm	Längengewicht kg / 100m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von	
			1770 N/mm <sup>2</sup> / kN	1960 N/mm <sup>2</sup> / kN
01.05.67FC19B.SZ.015	1,5	1,10	1,55	1,70
01.05.67FC19B.SZ.020	2	1,38	2,35	2,60
01.05.67FC19B.SZ.030	3	3,11	5,29	5,86
01.05.67FC19B.SZ.040	4	5,52	9,40	10,40
01.05.67FC19B.SZ.050	5	8,63	14,70	16,30
01.05.67FC19B.SZ.060	6	12,40	21,20	23,40

Bitte geben Sie bei der Bestellung nach der Artikel Nr. die gewünschte Nennfestigkeit, Schlagrichtung ob sZ/zS, zZ/sS, in U/B sowie die Länge Ihres benötigten Seils an.

### Drahtseil 6 x 19 • FC B (znc) • EN 12385-4 (DIN 3060)



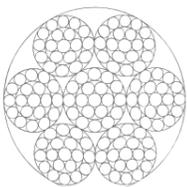
■ drallarm und spannungsarm

#### ► Bestellhinweis

Artikel Nr.	Seilnenn-Ø / mm	Längengewicht kg / 100m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von	
			1770 N/mm <sup>2</sup> / kN	1960 N/mm <sup>2</sup> / kN
01.05.619FC17B.SZ.030	3	3,11	4,90	5,42
01.05.619FC17B.SZ.040	4	5,54	8,70	9,63
01.05.619FC17B.SZ.050	5	8,65	13,60	15,00
01.05.619FC17B.SZ.060	6	12,90	21,00	23,30
01.05.619FC17B.SZ.065	6,5	14,70	24,80	25,60
01.05.619FC17B.SZ.070	7	17,60	28,60	31,70
01.05.619FC17B.SZ.080	8	23,00	37,40	41,40
01.05.619FC17B.SZ.090	9	29,10	47,30	52,40
01.05.619FC17B.SZ.100	10	35,90	58,40	64,70
01.05.619FC17B.SZ.110	11	43,30	70,70	78,30
01.05.619FC17B.SZ.120	12	51,70	84,10	93,10

Bitte geben Sie bei der Bestellung nach der Artikel Nr. die gewünschte Nennfestigkeit, Schlagrichtung ob sZ/zS, zZ/sS, in U/B sowie die Länge Ihres benötigten Seils an.

### Drahtseil 6 x 19 • WC B (znc) • EN 12385-4 (DIN 3060)



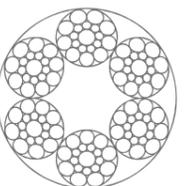
■ drallarm und spannungsarm

#### ► Bestellhinweis

Artikel Nr.	Seilnenn-Ø / mm	Längengewicht kg / 100m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von	
			1770 N/mm <sup>2</sup> / kN	1960 N/mm <sup>2</sup> / kN
01.05.619WC17B.SZ.030	3	3,42	5,29	5,86
01.05.619WC17B.SZ.040	4	6,09	11,40	10,40
01.05.619WC17B.SZ.050	5	9,52	17,70	16,30
01.05.619WC17B.SZ.060	6	14,40	22,70	25,10
01.05.619WC17B.SZ.065	6,5	16,20	25,00	27,50
01.05.619WC17B.SZ.070	7	19,60	30,90	34,20
01.05.619WC17B.SZ.080	8	25,60	40,30	44,70
01.05.619WC17B.SZ.090	9	32,40	51,00	56,50
01.05.619WC17B.SZ.100	10	40,00	63,00	69,80
01.05.619WC17B.SZ.110	11	48,40	76,20	84,40
01.05.619WC17B.SZ.120	12	57,60	90,70	100,00

Bitte geben Sie bei der Bestellung nach der Artikel Nr. die gewünschte Nennfestigkeit, Schlagrichtung ob sZ/zS, zZ/sS, in U/B sowie die Länge Ihres benötigten Seils an.

### Drahtseil 6 x 19 • S FC • B (znc) und/oder U (blank) • EN 12385-4 (DIN 3058)



■ Seale-Parallelschlag mit verstärkten Außendrähten  
■ drallarm und spannungsarm  
■ verzinkt und/oder blank

Diese Seile sind in Kreuzschlag rechtsgängig (sZ) als auch Kreuzschlag linksgängig (zS) lieferbar.

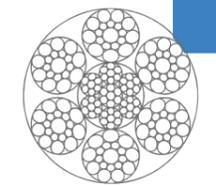
Artikel Nr.	Seilnenn-Ø / mm	Längengewicht kg / 100m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von	
			1770 N/mm <sup>2</sup> / kN	1960 N/mm <sup>2</sup> / kN
01.05.619SFC17U.SZ.060	6	12,90	21,00	23,30
01.05.619SFC17U.SZ.070	7	17,60	28,60	31,70
01.05.619SFC17U.SZ.080	8	23,00	37,40	41,40
01.05.619SFC17U.SZ.090	9	29,10	47,30	52,40
01.05.619SFC17U.SZ.100	10	35,90	58,40	64,70
01.05.619SFC17U.SZ.110	11	43,30	70,70	78,30
01.05.619SFC17U.SZ.120	12	51,70	84,10	93,10
01.05.619SFC17U.SZ.130	13	60,70	98,70	109,00
01.05.619SFC17U.SZ.140	14	70,40	114,00	127,00
01.05.619SFC17U.SZ.150	15	80,80	131,00	146,00
01.05.619SFC17U.SZ.160	16	91,90	150,00	166,00
01.05.619SFC17U.SZ.170	17	104,00	169,00	187,00
01.05.619SFC17U.SZ.180	18	116,00	189,00	210,00
01.05.619SFC17U.SZ.190	19	130,00	211,00	234,00
01.05.619SFC17U.SZ.200	20	144,00	234,00	259,00

► **Bestellhinweis** Bitte geben Sie bei der Bestellung nach der Artikel Nr. die gewünschte Nennfestigkeit, Schlagrichtung ob sZ/zS, zZ/sS, in U/B sowie die Länge Ihres benötigten Seils an.

### Drahtseil 6 x 19 • S IWRC • B (znc) und/oder U (blank) • EN 12385-4 (DIN 3058)

Artikel Nr.	Seilnenn-Ø / mm	Längengewicht kg / 100m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von	
			1770 N/mm <sup>2</sup> / kN	1960 N/mm <sup>2</sup> / kN
01.05.619SIWRC17U.SZ.070	7	20,10	31,00	34,20
01.05.619SIWRC17U.SZ.080	8	26,20	40,50	44,80
01.05.619SIWRC17U.SZ.090	9	33,20	51,20	56,70
01.05.619SIWRC17U.SZ.100	10	40,00	63,00	69,80
01.05.619SIWRC17U.SZ.110	11	48,40	76,20	84,80
01.05.619SIWRC17U.SZ.120	12	57,60	90,70	100,00
01.05.619SIWRC17U.SZ.130	13	67,60	106,00	118,00
01.05.619SIWRC17U.SZ.140	14	78,40	124,00	137,00
01.05.619SIWRC17U.SZ.150	15	90,00	142,00	156,00
01.05.619SIWRC17U.SZ.160	16	102,00	161,00	179,00
01.05.619SIWRC17U.SZ.170	17	116,00	182,00	202,00
01.05.619SIWRC17U.SZ.180	18	130,00	204,00	226,00
01.05.619SIWRC17U.SZ.190	19	144,00	228,00	252,00
01.05.619SIWRC17U.SZ.200	20	160,00	252,00	279,00

Diese Seile sind in Kreuzschlag rechtsgängig (sZ) als auch Kreuzschlag linksgängig (zS) lieferbar.



■ Seale-Parallelschlag mit verstärkten Außendrähten  
■ drallarm und spannungsarm  
■ verzinkt und/oder blank

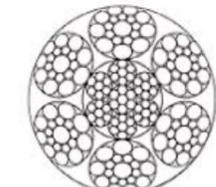
#### ► Bestellhinweis

Bitte geben Sie bei der Bestellung nach der Artikel Nr. die Nennfestigkeit, Schlagrichtung ob sZ/zS, zZ/sS, in U/B sowie die Länge Ihres benötigten Seils an.

### Drahtseil 6 x 19 • S IWRC • verdichtet (compacted) und U (blank) • EN 12385-4 (DIN 3058)

Artikel Nr.	Seilnenn-Ø / mm	Längengewicht kg / 100m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von	
			1770 N/mm <sup>2</sup> / kN	1960 N/mm <sup>2</sup> / kN
01.05.619SIWRC19UC.SZ.070	7	29,60	nicht lieferbar	50,40
01.05.619SIWRC19UC.SZ.080	8	37,00	nicht lieferbar	62,20
01.05.619SIWRC19UC.SZ.090	9	45,20	nicht lieferbar	77,20
01.05.619SIWRC19UC.SZ.100	10	54,20	nicht lieferbar	92,60
01.05.619SIWRC19UC.SZ.110	11	64,00	nicht lieferbar	109,00
01.05.619SIWRC19UC.SZ.120	12	74,70	nicht lieferbar	128,00
01.05.619SIWRC19UC.SZ.130	13	86,10	nicht lieferbar	147,00
01.05.619SIWRC19UC.SZ.140	14	98,40	nicht lieferbar	168,00
01.05.619SIWRC19UC.SZ.160	16	123,00	nicht lieferbar	227,00

Diese Seile sind in Kreuzschlag rechtsgängig (sZ) als auch Kreuzschlag linksgängig (zS) lieferbar.



■ Seale-Parallelschlag mit verstärkten Außendrähten  
■ drallarm und spannungsarm  
■ verdichtet und blank

#### ► Bestellhinweis

Bitte geben Sie bei der Bestellung nach der Artikel Nr. die Nennfestigkeit, Schlagrichtung ob sZ/zS, zZ/sS, in U/B sowie die Länge Ihres benötigten Seils an.

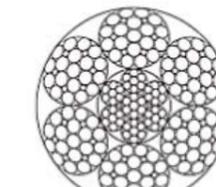
### Drahtseil 6 x 25 • S F IWRC • verdichtet (compacted) und U (blank) • EN 12385-4

Artikel Nr.	Seilnenn-Ø / mm	Längengewicht kg / 100m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von	
			1770 N/mm <sup>2</sup> / kN	1960 N/mm <sup>2</sup> / kN
01.05.625FIWRC19U.SZ.080	8	37,70	nicht lieferbar	67,40
01.05.625FIWRC19U.SZ.090	9	46,10	nicht lieferbar	82,30
01.05.625FIWRC19U.SZ.100	10	55,30	nicht lieferbar	98,90
01.05.625FIWRC19U.SZ.110	11	65,30	nicht lieferbar	116,80
01.05.625FIWRC19U.SZ.120	12	76,20	nicht lieferbar	136,20
01.05.625FIWRC19U.SZ.130	13	87,90	nicht lieferbar	157,20
01.05.625FIWRC19U.SZ.140	14	100,00	nicht lieferbar	179,50

Diese Seile sind in Kreuzschlag rechtsgängig (sZ) als auch Kreuzschlag linksgängig (zS) lieferbar.

#### ► Bestellhinweis

Bitte geben Sie bei der Bestellung nach der Artikel Nr. die gewünschte Nennfestigkeit, Schlagrichtung ob sZ/zS, zZ/sS, in U/B sowie die Länge Ihres benötigten Seils an.



■ Seale-Parallelschlag mit verstärkten Außendrähten  
■ drallarm und spannungsarm  
■ verdichtet und blank  
■ flexibel

# Drahtseile / Normseile

## 6 x 36 und 6 x 37



# Drahtseile / Normseile

## SC 6 K

### Drahtseil 6 x 36 • WS FC U (blank) • EN 12385-4 (DIN 3064)



- Warrington - Seale (Parallelschlag)
- drallarm und spannungsarm
- blank

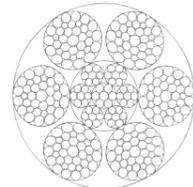
#### ► Bestellhinweis

Bitte geben Sie bei der Bestellung nach der Artikel Nr. die Nennfestigkeit, Schlagrichtung ob sZ/zS, zZ/sS, in U/B sowie die Länge Ihres benötigten Seils an.

Artikel Nr.	Seilnenn-Ø / mm	Längengewicht kg / 100m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von	
			1770 N/mm <sup>2</sup> / kN	1960 N/mm <sup>2</sup> / kN
01.05.636WSFC17U.SZ.080	8	23,50	37,40	41,40
01.05.636WSFC17U.SZ.090	9	29,70	47,30	52,40
01.05.636WSFC17U.SZ.100	10	36,70	58,40	64,70
01.05.636WSFC17U.SZ.110	11	44,40	70,70	78,30
01.05.636WSFC17U.SZ.120	12	52,80	84,10	93,10
01.05.636WSFC17U.SZ.130	13	62,00	98,70	109,00
01.05.636WSFC17U.SZ.140	14	71,90	114,00	127,00
01.05.636WSFC17U.SZ.160	16	94,00	150,00	166,00
01.05.636WSFC17U.SZ.180	18	119,00	189,00	210,00
01.05.636WSFC17U.SZ.200	20	147,00	234,00	259,00
01.05.636WSFC17U.SZ.220	22	178,00	283,00	313,00
01.05.636WSFC17U.SZ.240	24	211,00	336,00	373,00
01.05.636WSFC17U.SZ.260	26	248,00	395,00	437,00
01.05.636WSFC17U.SZ.280	28	288,00	458,00	507,00
01.05.636WSFC17U.SZ.320	32	376,00	598,00	662,00
01.05.636WSFC17U.SZ.360	36	476,00	757,00	838,00
01.05.636WSFC17U.SZ.400	40	587,00	935,00	1.040,00

Diese Seile sind in Kreuzschlag rechtsgängig (sZ) als auch Kreuzschlag linksgängig (zS) lieferbar.

### Drahtseil 6 x 36 • WS IWRC U (blank) • EN 12385-4 (DIN 3064)



- Warrington - Seale (Parallelschlag)
- drallarm und spannungsarm
- blank

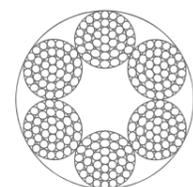
#### ► Bestellhinweis

Bitte geben Sie bei der Bestellung nach der Artikel Nr. die Nennfestigkeit, Schlagrichtung ob sZ/zS, zZ/sS, in U/B sowie die Länge Ihres benötigten Seils an.

Artikel Nr.	Seilnenn-Ø / mm	Längengewicht kg / 100m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von	
			1770 N/mm <sup>2</sup> / kN	1960 N/mm <sup>2</sup> / kN
01.05.636WSIWRC17U.SZ.080	8	26,20	40,30	44,70
01.05.636WSIWRC17U.SZ.090	9	33,10	51,00	56,50
01.05.636WSIWRC17U.SZ.100	10	40,90	63,00	69,80
01.05.636WSIWRC17U.SZ.110	11	49,50	76,20	84,40
01.05.636WSIWRC17U.SZ.120	12	58,90	90,70	100,00
01.05.636WSIWRC17U.SZ.130	13	69,10	106,00	118,00
01.05.636WSIWRC17U.SZ.140	14	80,20	124,00	137,00
01.05.636WSIWRC17U.SZ.160	16	105,00	161,00	179,00
01.05.636WSIWRC17U.SZ.180	18	133,00	204,00	226,00
01.05.636WSIWRC17U.SZ.200	20	164,00	252,00	279,00
01.05.636WSIWRC17U.SZ.220	22	198,00	305,00	338,00
01.05.636WSIWRC17U.SZ.240	24	236,00	363,00	402,00
01.05.636WSIWRC17U.SZ.260	26	276,00	426,00	472,00
01.05.636WSIWRC17U.SZ.280	28	321,00	494,00	547,00
01.05.636WSIWRC17U.SZ.320	32	419,00	645,00	715,00
01.05.636WSIWRC17U.SZ.360	36	530,00	817,00	904,00
01.05.636WSIWRC17U.SZ.400	40	654,00	1.010,00	1.120,00

Diese Seile sind in Kreuzschlag rechtsgängig (sZ) als auch Kreuzschlag linksgängig (zS) lieferbar.

### Drahtseil 6 x 37 • FC B (znc) • EN 12385-4 (DIN 3066)



- drallarm und spannungsarm

#### ► Bestellhinweis

Bitte geben Sie bei der Bestellung nach der Artikel Nr. die Nennfestigkeit, Schlagrichtung ob sZ/zS, zZ/sS, in U/B sowie die Länge Ihres benötigten Seils an.

Artikel Nr.	Seilnenn-Ø / mm	Längengewicht kg / 100m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von	
			1770 N/mm <sup>2</sup> / kN	1960 N/mm <sup>2</sup> / kN
01.05.637FC17B.SZ.060	6	12,50	18,80	20,80
01.05.637FC17B.SZ.070	7	17,00	25,60	28,30
01.05.637FC17B.SZ.080	8	22,10	33,40	37,00
01.05.637FC17B.SZ.090	9	28,00	42,30	46,80
01.05.637FC17B.SZ.100	10	34,60	52,20	57,80
01.05.637FC17B.SZ.110	11	41,90	63,20	70,00
01.05.637FC17B.SZ.120	12	49,80	75,20	83,30
01.05.637FC17B.SZ.130	13	58,50	88,20	97,70
01.05.637FC17B.SZ.140	14	67,80	102,00	113,30
01.05.637FC17B.SZ.150	15	77,90	118,00	130,10
01.05.637FC17B.SZ.160	16	88,60	134,00	148,00
01.05.637FC17B.SZ.180	18	112,10	169,00	187,30
01.05.637FC17B.SZ.200	20	138,40	209,00	231,30
01.05.637FC17B.SZ.220	22	167,50	253,00	279,80
01.05.637FC17B.SZ.240	24	199,30	301,00	333,00
01.05.637FC17B.SZ.260	26	233,90	353,00	390,90
01.05.637FC17B.SZ.280	28	271,30	409,00	453,30
01.05.637FC17B.SZ.300	30	311,40	470,00	520,40
01.05.637FC17B.SZ.320	32	354,30	535,00	592,10
01.05.637FC17B.SZ.360	36	448,40	677,00	749,40
01.05.637FC17B.SZ.400	40	553,60	835,00	925,10

### SC 6 K

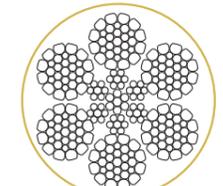
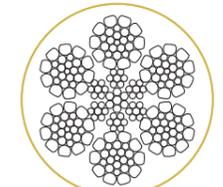
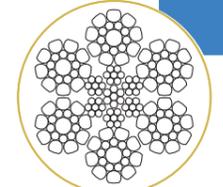
Artikel Nr.	Seilnenn-Ø / mm	Gesamtmetall-querschnitt / mm <sup>2</sup>	Längengewicht kg / 100m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von 1960 N/mm <sup>2</sup> / kN
<b>6 x 19 • S IWRC</b>				
01.05.619WSIWRC19UC.SZ.100	10	52,00	0,44	87,70
01.05.619WSIWRC19UC.SZ.110	11	64,00	0,54	107,00
01.05.619WSIWRC19UC.SZ.120	12	75,00	0,64	126,00
01.05.619WSIWRC19UC.SZ.130	13	89,00	0,76	150,00

6 x 26 • WS IWRC				
01.05.626WSIWRC19UC.SZ.140	14	103,00	0,87	169,00
01.05.626WSIWRC19UC.SZ.150	15	116,00	0,98	191,00
01.05.626WSIWRC19UC.SZ.160	16	133,00	1,12	219,00
01.05.626WSIWRC19UC.SZ.170	17	152,00	1,29	251,00
01.05.626WSIWRC19UC.SZ.180	18	168,00	1,42	277,00
01.05.626WSIWRC19UC.SZ.190	19	189,00	1,60	311,00

6 x 31 • WS IWRC				
01.05.631WSIWRC19UC.SZ.200	20	209,00	1,77	345,00
01.05.631WSIWRC19UC.SZ.220	22	254,00	2,15	419,00
01.05.631WSIWRC19UC.SZ.240	24	306,00	2,59	504,00
01.05.631WSIWRC19UC.SZ.260	26	363,00	3,08	598,00
01.05.631WSIWRC19UC.SZ.280	28	414,00	3,50	682,00

6 x 36 • WS IWRC				
01.05.636WSIWRC19UC.SZ.300	30	477,00	4,05	786,00
01.05.636WSIWRC19UC.SZ.320	32	541,00	4,59	891,00
01.05.636WSIWRC19UC.SZ.340	34	614,00	5,21	1.012,00
01.05.636WSIWRC19UC.SZ.360	36	687,00	5,83	1.132,00
01.05.636WSIWRC19UC.SZ.380	38	765,00	6,50	1.261,00
01.05.636WSIWRC19UC.SZ.400	40	850,00	7,22	1.402,00
01.05.636WSIWRC19UC.SZ.420	42	928,00	7,88	1.530,00
01.05.636WSIWRC19UC.SZ.440	44	1.032,00	8,77	1.701,00
01.05.636WSIWRC19UC.SZ.460	46	1.121,00	9,52	1.847,00
01.05.636WSIWRC19UC.SZ.480	48	1.221,00	10,37	2.012,00

Alternativ auch in 2160N auf Anfrage!



- verdichtet
- 6-litzige Seile
- verdichtete Außenlitzten
- hohe Bruchkraft
- Kreuzschlag
- dürfen nicht mit Wirbel arbeiten
- Optional mit Plasteinlage

#### ► Bestellhinweis

Bitte geben Sie bei der Bestellung nach der Artikel Nr. die Nennfestigkeit, Schlagrichtung ob sZ/zS, zZ/sS, in U/B sowie die Länge Ihres benötigten Seils an.

# Drahtseile / Normseile

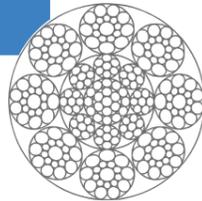
## 8 x 19, 8 x 25 und 8 x 36



# Drahtseile / Normseile

## für Demag-Elektrozüge, HD 9 K PPI und für Seilzueinheiten

### Drahtseil 8 x 19 • S IWRC U (blank) • EN 12385-4 (DIN 3062)



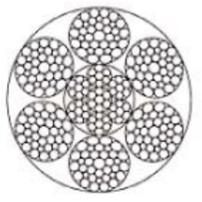
Artikel Nr.	Seilnenn-Ø / mm	Längengewicht kg / 100m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von	
			1960 N/mm <sup>2</sup> / kN	
01.05.819SIWRC19U.SZ.080	8	26,00	44,70	
01.05.819SIWRC19U.SZ.100	10	40,70	69,80	
01.05.819SIWRC19U.SZ.120	12	58,60	100,00	
01.05.819SIWRC19U.SZ.140	14	79,80	137,00	
01.05.819SIWRC19U.SZ.160	16	104,00	179,00	

- Seale (Parallelschlag)
- drallarm und spannungsfrei

#### Bestellhinweis

Bitte geben Sie bei der Bestellung nach der Artikel Nr. die Nennfestigkeit, Schlagrichtung ob sZ/zS, zZ/sS, in U/B sowie die Länge Ihres benötigten Seils an.

### Drahtseil 8 x 25 • F IWRC U (blank) • EN 12385-4 (DIN 3061)



Artikel Nr.	Seilnenn-Ø / mm	Längengewicht kg / 100m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von	
			1960 N/mm <sup>2</sup> / kN	
01.05.819FWC19U.SZ.065	6,5*	17,10	27,70	
01.05.819FWC19U.SZ.075	7,5*	22,90	43,00	
01.05.825FIWRC19U.SZ.080	8	26,00	44,70	
01.05.825FIWRC19U.SZ.090	9	35,60	63,00	
01.05.825FIWRC19U.SZ.100	10	40,70	69,80	
01.05.825FIWRC19U.SZ.110	11	49,20	84,40	
01.05.825FIWRC19U.SZ.120	12	58,60	100,00	
01.05.825FIWRC19U.SZ.130	13	68,80	118,00	
01.05.825FIWRC19U.SZ.140	14	79,80	137,00	
01.05.825FIWRC19U.SZ.150	15	91,60	157,00	
01.05.825FIWRC19U.SZ.160	16	104,00	179,00	
01.05.825FIWRC19U.SZ.170	17	118,00	202,00	
01.05.825FIWRC19U.SZ.180	18	132,00	226,00	
01.05.825FIWRC19U.SZ.190	19	147,00	252,00	
01.05.825FIWRC19U.SZ.200	20	163,00	279,00	
01.05.825FIWRC19U.SZ.220	22	197,00	338,00	
01.05.825FIWRC19U.SZ.240	24	234,00	402,00	
01.05.825FIWRC19U.SZ.260	26	275,00	472,00	

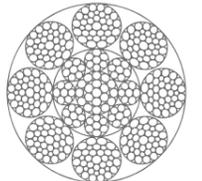
- drallarm und spannungsfrei
- blank
- flexibel

#### Bestellhinweis

Bitte geben Sie bei der Bestellung nach der Artikel Nr. die Nennfestigkeit, Schlagrichtung ob sZ/zS, zZ/sS, in U/B sowie die Länge Ihres benötigten Seils an.

\* Das Drahtseil 8 x 25 F IWRC - mit dem Seil Ø 6,5 und 7,5 mm - ist nur in der Konstruktion 8 x 19 F WC erhältlich. Diese Seile sind in Kreuzschlag rechtsgängig (sZ) lieferbar.

### Drahtseil 8 x 36 • WS IWRC U (blank) • EN 12385-4 (DIN 3067)



Artikel Nr.	Seilnenn-Ø / mm	Längengewicht kg / 100m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von	
			1770 N/mm <sup>2</sup> / kN	1960 N/mm <sup>2</sup> / kN
01.05.836WSIWRC17U.SZ.130	13	70,50	106,00	118,00
01.05.836WSIWRC17U.SZ.140	14	81,70	124,00	137,00
01.05.836WSIWRC17U.SZ.150	15	93,80	142,00	157,00
01.05.836WSIWRC17U.SZ.160	16	107,00	161,00	179,00
01.05.836WSIWRC17U.SZ.170	17	120,50	182,00	202,00
01.05.836WSIWRC17U.SZ.180	18	135,00	204,00	226,00
01.05.836WSIWRC17U.SZ.190	19	150,50	228,00	252,00
01.05.836WSIWRC17U.SZ.200	20	167,00	252,00	279,00
01.05.836WSIWRC17U.SZ.210	21	183,90	278,00	308,00
01.05.836WSIWRC17U.SZ.220	22	202,00	305,00	338,00
01.05.836WSIWRC17U.SZ.230	23	220,60	333,00	369,00
01.05.836WSIWRC17U.SZ.240	24	240,00	363,00	402,00
01.05.836WSIWRC17U.SZ.250	25	260,60	394,00	436,00
01.05.836WSIWRC17U.SZ.260	26	282,00	426,00	472,00
01.05.836WSIWRC17U.SZ.270	27	303,90	459,00	509,00
01.05.836WSIWRC17U.SZ.280	28	327,00	494,00	547,00

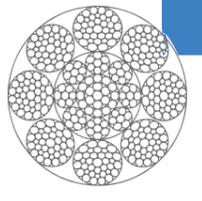
- Warrington - Seale (Parallelschlag)
- drallarm und spannungsfrei

#### Bestellhinweis

Bitte geben Sie bei der Bestellung nach der Artikel Nr. die Nennfestigkeit, Schlagrichtung ob sZ/zS, zZ/sS, in U/B sowie die Länge Ihres benötigten Seils an.

### Drahtseile für Demag-Elektrozüge der Baureihe P + DH

Artikel Nr.	Konstruktion	Schlagrichtung	Seilnenn Durchmesser	Mindestbruchkraft
01.05.619FC19U.SZ.055	6 x 19 • FC bk	sZ	5,50	19,60
01.05.819SWC19U.SZ.065	8 x 19 • S-WC (bk)	sZ	6,50	28,00
01.05.819SWC19U.SZ.075	8 x 19 • S-WC (bk)	sZ	7,50	41,00
01.05.819SWC19U.ZS.075	8 x 19 • S-WC (bk)	zS	7,50	41,00
01.05.819SWC19U.SZ.090	8 x 19 • S-WC (bk)	sZ	9,00	63,00
01.05.819SWC19U.ZS.090	8 x 19 • S-WC (bk)	zS	9,00	63,00
01.05.819SIWRC19U.ZS.110	8 x 19 • S-IWRC (bk)	zS	11,00	80,70
01.05.836WSIWRC19U.SZ.130	8 x 36 • WS-IWRC (bk)	sZ	13,00	117,70
01.05.836WSIWRC19U.ZS.140	8 x 36 • WS-IWRC (bk)	zS	14,00	125,00
01.05.836WSIWRC19U.SZ.160	8 x 36 • WS-IWRC (bk)	sZ	16,00	188,30
01.05.836WSIWRC19U.SZ.200	8 x 36 • WS-IWRC (bk)	sZ	20,00	285,00
01.05.836WSIWRC19U.ZS.200	8 x 36 • WS-IWRC (bk)	zS	20,00	285,00
01.05.836WSIWRC19U.SZ.250	8 x 36 • WS-IWRC (bk)	sZ	25,00	411,90



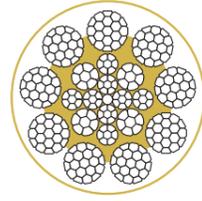
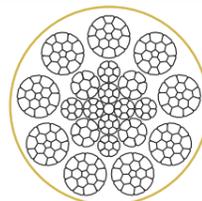
- Warrington - Seale (Parallelschlag)
- drallarm und spannungsfrei

#### Bestellhinweis

Bitte geben Sie bei der Bestellung nach der Artikel Nr. die gewünschte Nennfestigkeit, Schlagrichtung ob sZ/zS, zZ/sS, in U/B sowie die Länge Ihres benötigten Seils an.

### HD 9 K PPI • 9 x 16 W und 9 x 19 W und 9 x 26 WS

Artikel Nr.	Seilnenn-Ø / mm	Gesamtmetall-querschnitt / mm <sup>2</sup>	Längengewicht kg / 100m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von	
				1960 N/mm <sup>2</sup> / kN	2160 N/mm <sup>2</sup> / kN
<b>9 x 16 • W</b>					
01.05.HD9KPP119U.SZ.090	9	44,80	0,39	75,70	80,40
01.05.HD9KPP119U.SZ.100	10	55,10	0,48	93,00	98,80
01.05.HD9KPP119U.SZ.110	11	66,70	0,58	112,60	119,60
01.05.HD9KPP119U.SZ.120	12	79,00	0,68	134,40	141,60
<b>9 x 19 • W</b>					
01.05.HD9KPP119U.SZ.127	12,7	90,30	0,78	152,00	162,00
01.05.HD9KPP119U.SZ.130	13	93,70	0,81	158,00	168,00
01.05.HD9KPP119U.SZ.140	14	107,20	0,93	181,00	192,00
01.05.HD9KPP119U.SZ.150	15	124,20	1,07	210,00	223,00
01.05.HD9KPP119U.SZ.160	16	142,30	1,23	240,00	255,00
01.05.HD9KPP119U.SZ.180	18	179,00	1,54	302,00	321,00
<b>9 x 26 • WS</b>					
01.05.HD9KPP119U.SZ.190	19	199,60	1,72	337,00	358,00
01.05.HD9KPP119U.SZ.200	20	217,10	1,87	367,00	389,00
01.05.HD9KPP119U.SZ.220	22	265,50	2,29	448,00	476,00
01.05.HD9KPP119U.SZ.240	24	313,60	2,71	529,00	562,00
01.05.HD9KPP119U.SZ.250	25	342,20	2,95	578,00	614,00
01.05.HD9KPP119U.SZ.254	25,4	353,70	3,05	597,00	634,00
01.05.HD9KPP119U.SZ.260	26	376,10	3,24	635,00	674,00
01.05.HD9KPP119U.SZ.280	28	427,70	3,69	722,00	767,00
01.05.HD9KPP119U.SZ.286	28,6	450,00	3,88	760,00	807,00
01.05.HD9KPP119U.SZ.300	30	489,00	4,22	826,00	877,00
01.05.HD9KPP119U.SZ.320	32	559,50	4,83	945,00	1.003,00
01.05.HD9KPP119U.SZ.340	34	628,70	5,42	1.061,00	1.128,00
01.05.HD9KPP119U.SZ.350	35	667,50	5,76	1.127,00	1.197,00



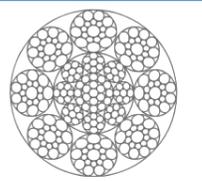
- 9-litzige Seile
- verdichtete Außenlitzten
- extrem hohe Bruchkraft
- sehr flexibel
- Kreuzschlag
- dürfen nicht mit Wirbel arbeiten
- Optional mit Plasteinlage

#### Bestellhinweis

Bitte geben Sie bei der Bestellung nach der Artikel Nr. die gewünschte Nennfestigkeit, Schlagrichtung ob sZ/zS, zZ/sS, in U/B sowie die Länge Ihres benötigten Seils an.

### Verlitzte Drahtseile B (znc) für Seilzueinheiten

Artikel Nr.	Seilnenn-Ø / mm	Längengewicht kg / 100m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von	
			1960 N/mm <sup>2</sup> / kN	
01.05.4L19B.SZ.080	8	20,00	40,80	
01.05.4L19B.SZ.084	8,4	27,50	41,40	
01.05.4L19B.SZ.090	9	30,00	62,70	
01.05.4L19B.SZ.115	11,5	45,00	78,40	
01.05.4L19B.SZ.160	16	90,00	162,00	



- PP-Seile mit rot eingefärbter Litze

#### Bestellhinweis

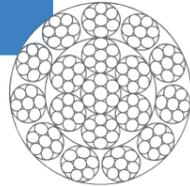
Bitte geben Sie bei der Bestellung nach der Artikel Nr. die gewünschte Nennfestigkeit, Schlagrichtung ob sZ/zS, zZ/sS, in U/B sowie die Länge Ihres benötigten Seils an.

# Drahtseile / Normseile

## 17 x 7, 18 x 7 und ummantelt 6 x 7, 6 x 19



### Drahtseil • TKH 17 x 7 WC B (znk)



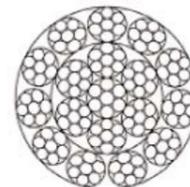
- drehungsarm
- Kreuzschlag

Artikel Nr.	Seilnenn-Ø / mm	Längengewicht kg / 100m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von	
			1960 N/mm <sup>2</sup> / kN	
01.05.177WCTKH19B.SZ.050	5	10,00		16,10
01.05.177WCTKH19B.SZ.060	6	15,00		27,00
01.05.177WCTKH19B.SZ.070	7	19,60		31,50
01.05.177WCTKH19B.SZ.080	8	25,70		41,10
01.05.177WCTKH19B.SZ.090	9	32,50		52,10
01.05.177WCTKH19B.SZ.100	10	40,10		64,30
01.05.177WCTKH19B.SZ.110	11	48,50		77,80
01.05.177WCTKH19B.SZ.120	12	67,00		81,20

#### ► Bestellhinweis

Bitte geben Sie bei der Bestellung nach der Artikel Nr. die gewünschte Nennfestigkeit, Schlagrichtung ob sZ/zS, zZ/sS, in U/B sowie die Länge Ihres benötigten Seils an.

### Drahtseil Litzenspiralseil 18 x 7 • WSC B (znk) • EN 12385-4 (DIN 3069)



- drallarm und spannungsfrei
- drehungsarm

Artikel Nr.	Seilnenn-Ø / mm	Längengewicht kg / 100m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von	
			1960 N/mm <sup>2</sup> / kN	
01.05.187WSCLTS19B.SZ.030	3	3,61		5,79
01.05.187WSCLTS19B.SZ.040	4	6,42		10,30
01.05.187WSCLTS19B.SZ.050	5	10,00		16,10
01.05.187WSCLTS19B.SZ.060	6	14,40		23,10
01.05.187WSCLTS19B.SZ.065	6,5	16,90		27,20
01.05.187WSCLTS19B.SZ.070	7	19,60		31,50
01.05.187WSCLTS19B.SZ.075	7,56	22,90		36,70
01.05.187WSCLTS19B.SZ.080	8	25,70		41,10
01.05.187WSCLTS19B.SZ.090	9	32,50		52,10
01.05.187WSCLTS19B.SZ.100	10	40,10		64,30
01.05.187WSCLTS19B.SZ.120	12	57,70		92,60

#### ► Bestellhinweis

Diese Seile sind in Kreuzschlag rechtsgängig (sZ) lieferbar.

Bitte geben Sie bei der Bestellung nach der Artikel Nr. die gewünschte Nennfestigkeit, Schlagrichtung ob sZ/zS, zZ/sS, in U/B sowie die Länge Ihres benötigten Seils an.

### Drahtseile PVC ummantelt / rot • 6 x 7 • FC B (znk)

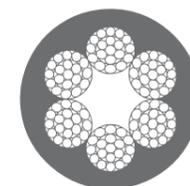


Artikel Nr.	Seilnenn-Ø / mm	Längengewicht kg / 100m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von		Konstruktion
			1770 N/mm <sup>2</sup> / kN		
01.05.67FCPVCR17B.SZ.040	3/4	4,00		5,29	FC
01.05.67FCPVCR17B.SZ.050	4/5	6,00		9,40	FC
01.05.67FCPVCR17B.SZ.060	4/6	9,00		9,40	FC

#### ► Bestellhinweis

Bitte geben Sie bei der Bestellung nach der Artikel Nr. die gewünschte Nennfestigkeit, Schlagrichtung ob sZ/zS, zZ/sS, in U/B sowie die Länge Ihres benötigten Seils an.

### Drahtseile PVC ummantelt / transparent • 6 x 19 • FC B (znk)



Artikel Nr.	Seilnenn-Ø / mm	Längengewicht kg / 100m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von		Konstruktion
			1770 N/mm <sup>2</sup> / kN		
01.05.619FCPVCT17B.SZ.080	6/8	16,00		21,20	FC
01.05.619FCPVCT17B.SZ.100	8/10	16,00		34,80	FC
01.05.619FCPVCT17B.SZ.120	10/12	42,00		54,40	FC

#### ► Bestellhinweis

Bitte geben Sie bei der Bestellung nach der Artikel Nr. die gewünschte Nennfestigkeit, Schlagrichtung ob sZ/zS, zZ/sS, in U/B sowie die Länge Ihres benötigten Seils an.

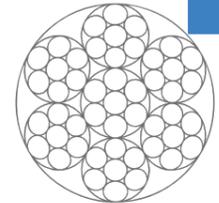
# Drahtseile / Normseile

## Edelstahlseile - 7 x 7 und 7 x 19



### Edelstahlseile Werkstoff 1.4401 • 7 x 7 • WSC

Artikel Nr.	Seilnenn-Ø / mm	Längengewicht kg / 100m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von	
			1570 N/mm <sup>2</sup> / kN	
01.04.77WSC15NI.SZ.010	1	0,44		0,560
01.04.77WSC15NI.SZ.015	1,5	0,90		1,270
01.04.77WSC15NI.SZ.020	2	1,71		2,250
01.04.77WSC15NI.SZ.025	2,5	2,50		3,520
01.04.77WSC15NI.SZ.030	3	3,50		5,070
01.04.77WSC15NI.SZ.040	4	6,30		9,000
01.04.77WSC15NI.SZ.050	5	9,80		14,000
01.04.77WSC15NI.SZ.060	6	14,20		20,280

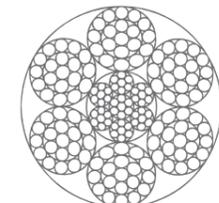


#### ► Bestellhinweis

Bitte geben Sie bei der Bestellung nach der Artikel Nr. die gewünschte Nennfestigkeit, Schlagrichtung ob sZ/zS, zZ/sS, in U/B sowie die Länge Ihres benötigten Seils an.

### Edelstahlseile Werkstoff 1.4401 • 7 x 19 • WSC

Artikel Nr.	Seilnenn-Ø / mm	Längengewicht kg / 100m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von	
			1570 N/mm <sup>2</sup> / kN	
01.04.719WSC15NI.SZ.020	2	1,50		2,08
01.04.719WSC15NI.SZ.025	2,5	2,30		3,26
01.04.719WSC15NI.SZ.030	3	4,00		4,69
01.04.719WSC15NI.SZ.040	4	6,10		8,34
01.04.719WSC15NI.SZ.050	5	9,50		13,00
01.04.719WSC15NI.SZ.060	6	13,80		18,70
01.04.719WSC15NI.SZ.070	7	18,70		25,50
01.04.719WSC15NI.SZ.080	8	24,00		33,30
01.04.719WSC15NI.SZ.100	10	38,10		52,10
01.04.719WSC15NI.SZ.120	12	54,80		75,00
01.04.719WSC15NI.SZ.140	14	76,40		102,00
01.04.719WSC15NI.SZ.160	16	97,40		133,00



#### ► Bestellhinweis

Bitte geben Sie bei der Bestellung nach der Artikel Nr. die gewünschte Nennfestigkeit, Schlagrichtung ob sZ/zS, zZ/sS, in U/B sowie die Länge Ihres benötigten Seils an.

### Zusatzinformation

Werkstoff-Nr.	DIN	AISI	SIS (14)	AFNOR	BS
AISI 304	x5CrNi 1810	304	2333	Z6CN 18-9	304S15
AISI 316	x5CrNiMo 17122	316	2343	Z6CND 17-11	316S16

### Chemische Zusammensetzung

Werkstoff-Nr.	Kurzname	DIN	AISI	SIS (14)	AFNOR	BS
1.4016	X6Cr 17	≤ 0,08	16,0 / 18,0	-	-	-
1.4301	X6Cr Ni 18-10	≤ 0,07	17,0 / 19,5	-	8,0 / 10,5	≤ N - 0,11
1.4401	X6Cr NiMo 17-12-2	≤ 0,07	16,5 / 18,5	2,0 / 2,5	10,0 / 13,0	≤ N - 0,11
1.4541	X6Cr NiTi 18-10	≤ 0,08	17,0 / 19,0	-	9,0 / 12,0	Ti6xC bis 0,70
1.4571	X6Cr NiMoT 17-12-2	≤ 0,08	16,5 / 18,5	2,0 / 2,5	10,5 / 13,5	Ti6xC bis 0,70

# Drahtseile / Normseile

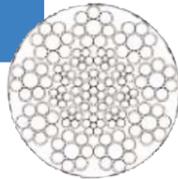
## Aufzugseile / A 160 S, A 139 S und 8 x 19



# Drahtseile / Anschlagseile

## Tragfähigkeitstabellen

### Aufzugseile A 160 S • U (blank) • Treibscheibenseil



- blank und getränkt
- 9-litziges Seil

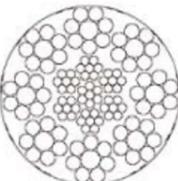
#### Bestellhinweis

Bitte geben Sie bei der Bestellung nach der Artikel Nr. die Nennfestigkeit, Schlagrichtung ob sZ/zS, zZ/sS, in U/B sowie die Länge Ihres benötigten Seils an.

Artikel Nr.	Seilnenn-Ø / mm	Längengewicht kg / 100m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von	
			1370 / 1770 N/mm <sup>2</sup> / kN	
01.05.A160S13U.ZZ.080	8	29,00		39,70
01.05.A160S13U.ZZ.090	9	36,00		49,10
01.05.A160S13U.ZZ.100	10	45,00		62,30
01.05.A160S13U.ZZ.110	11	54,00		74,10
01.05.A160S13U.ZZ.120	12	64,00		89,80
01.05.A160S13U.ZZ.130	13	76,00		101,00
01.05.A160S13U.ZZ.140	14	88,00		122,00
01.05.A160S13U.ZZ.150	15	101,00		139,00
01.05.A160S13U.ZZ.160	16	115,00		156,00
01.05.A160S13U.ZZ.170	17	129,00		175,00
01.05.A160S13U.ZZ.180	18	146,00		198,00
01.05.A160S13U.ZZ.200	20	180,00		243,00
01.05.A160S13U.ZZ.220	22	219,00		294,00
01.05.A160S13U.ZZ.240	24	261,00		350,00

Diese Seile sind in Gleichschlag rechtsgängig (zZ) lieferbar.

### Aufzugseile A 139 S • U (blank) • Treibscheibenseil



- blank und getränkt
- 8-litziges Seil

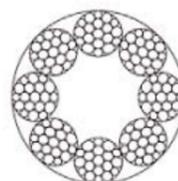
#### Bestellhinweis

Bitte geben Sie bei der Bestellung nach der Artikel Nr. die Nennfestigkeit, Schlagrichtung ob sZ/zS, zZ/sS, in U/B sowie die Länge Ihres benötigten Seils an.

Artikel Nr.	Seilnenn-Ø / mm	Längengewicht kg / 100m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von	
			1370 / 1770 N/mm <sup>2</sup> / kN	
01.05.A139S13U.SZ.060	6	16,00		23,10
01.05.A139S13U.SZ.070	7	22,00		31,90
01.05.A139S13U.SZ.080	8	29,00		41,70
01.05.A139S13U.SZ.090	9	36,00		53,00
01.05.A139S13U.SZ.100	10	45,00		65,70
01.05.A139S13U.SZ.110	11	54,00		79,50
01.05.A139S13U.SZ.120	12	65,00		94,70
01.05.A139S13U.SZ.130	13	76,00		111,00
01.05.A139S13U.SZ.140	14	88,00		129,00
01.05.A139S13U.SZ.150	15	101,00		148,00
01.05.A139S13U.SZ.160	16	115,00		168,00
01.05.A139S13U.SZ.170	17	130,00		190,00
01.05.A139S13U.SZ.180	18	145,00		213,00
01.05.A139S13U.SZ.190	19	162,00		237,00
01.05.A139S13U.SZ.200	20	179,00		263,00

Diese Seile sind in Kreuzschlag rechtsgängig (sZ) lieferbar.

### Aufzugseile 8 x 19 • W NFC U (blank) • EN 12385-4 • Treibscheibenseil



- blank

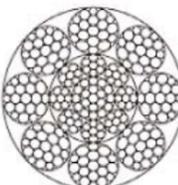
#### Bestellhinweis

Siehe bitte oben.

Artikel Nr.	Seilnenn-Ø / mm	Längengewicht kg / 100m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von	
			1570 N/mm <sup>2</sup> / kN	
01.05.819WNFC15U.SZ.080	8	22,10		30,50
01.05.819WNFC15U.SZ.090	9	28,00		38,60
01.05.819WNFC15U.SZ.100	10	34,50		47,60
01.05.819WNFC15U.SZ.110	11	41,80		57,60
01.05.819WNFC15U.SZ.120	12	49,70		68,60
01.05.819WNFC15U.SZ.130	13	58,40		80,50
01.05.819WNFC15U.SZ.140	14	67,70		93,30
01.05.819WNFC15U.SZ.150	15	77,70		107,10
01.05.819WNFC15U.SZ.160	16	88,40		121,90

Diese Seile sind in Kreuzschlag rechtsgängig (sZ) lieferbar.

### Aufzugseile 8 x 19 • W IWRC U (blank) • EN 12385-4 • Treibscheibenseil



- blank

#### Bestellhinweis

Siehe bitte oben.

Artikel Nr.	Seilnenn-Ø / mm	Längengewicht kg / 100m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von	
			1570 N/mm <sup>2</sup> / kN	
01.05.819WIWRC15U.SZ.080	8	25,90		39,80
01.05.819WIWRC15U.SZ.090	9	32,70		50,30
01.05.819WIWRC15U.SZ.100	10	40,40		62,10
01.05.819WIWRC15U.SZ.110	11	48,90		75,20
01.05.819WIWRC15U.SZ.120	12	58,20		89,40
01.05.819WIWRC15U.SZ.130	13	68,30		105,00
01.05.819WIWRC15U.SZ.140	14	79,20		121,70
01.05.819WIWRC15U.SZ.150	15	91,00		139,80
01.05.819WIWRC15U.SZ.160	16	103,50		159,00

Diese Seile sind in Kreuzschlag rechtsgängig (sZ) lieferbar.

### Tragfähigkeitstabelle • Anschlagseil aus Drahtseil • nach EN 13414-1 • (Werte nach Fachverband FSA)

Anschlagart	1-Strang		2-Strang		3- und 4-Strang		endlos geschnürt
	direkt	geschnürt	direkt	direkt	direkt	direkt	
Neigungswinkel	0°	0°	0 bis 45°	45° bis 60°	0° bis 45°	45° bis 60°	0°
Faktor K <sub>L</sub> berücksichtigt die Zahl der Stränge und den Neigungswinkel	1	0,8	1,4	1	2,1	1,5	1,6
Seilnenn-Ø - mm	Tragfähigkeiten t						
8	0,70	0,56	0,95	0,70	1,45	1,05	1,00
10	1,00	0,80	1,40	1,00	2,10	1,50	1,60
12	1,50	1,20	2,10	1,50	3,20	2,30	2,40
13	1,75	1,40	2,50	1,75	3,70	2,60	2,80
14	2,00	1,60	2,80	2,00	4,20	3,00	3,20
16	2,70	2,15	3,80	2,70	5,70	4,00	4,30
18	3,15	2,50	4,40	3,15	6,60	4,70	5,00
20	4,00	3,20	5,60	4,00	8,40	6,00	6,40
22	5,00	4,00	7,00	5,00	10,50	7,50	8,00
24	6,30	5,00	8,80	6,30	13,20	9,40	10,00
26	7,00	5,60	9,80	7,00	14,70	10,50	11,20
28	8,00	6,40	11,20	8,00	16,80	12,00	12,80
32	11,00	8,80	15,40	11,00	23,00	16,50	17,60
36	14,00	11,20	19,00	14,00	29,00	21,00	22,40
40	17,00	13,60	23,50	17,00	36,00	26,00	27,20
44	21,00	16,80	29,00	21,00	44,00	31,50	33,50
48	25,00	20,00	35,00	25,00	52,00	37,00	40,00

### Tragfähigkeitstabelle • Anschlagseil aus Drahtseil • endlos gepresst • nach EN 13414-1 • (Werte nach Fachverband FSA)

Anschlagart	Anschlagseil aus Drahtseil endlos gepresst			
	direkt	geschnürt	umgelegt	umgelegt
Neigungswinkel	0°	0°	0°	0° bis 45° 45° bis 60°
Faktor K <sub>L</sub> berücksichtigt die Zahl der Stränge und den Neigungswinkel	1	0,8	2	1,4 1
Seilnenn-Ø - mm	Tragfähigkeiten t			
8	1,40	1,12	2,80	1,96
10	2,00	1,60	4,00	2,80
12	3,00	2,40	6,00	4,20
14	4,00	3,20	8,00	5,60
16	5,40	4,32	10,80	7,56
18	6,30	5,04	12,60	8,82
20	8,00	6,40	16,00	11,20
22	10,00	8,00	20,00	14,00
24	12,60	10,08	25,20	17,64
26	14,00	11,20	28,00	19,60
28	16,00	12,80	32,00	22,40
32	22,00	17,60	44,00	30,80
36	28,00	22,40	56,00	39,20
40	34,00	27,20	68,00	47,60