

Diepa D 1315 CZ EN 12385-4

Gleichschlagsausführung

Einsatzbereiche

- für Mehrlagenwicklung (z. B. für Auto-krane, Raupen-krane, Gitter- mastkrane, Off- shorekrane usw.)
- für größte Hubhöhen

Diepa D 1315 Z

Kreuzschlagsausführung

Einsatzbereiche

- für Einlagen- wicklung (z. B. für Elektro- züge, Schiffs- krane usw.)
- für größte Hubhöhen

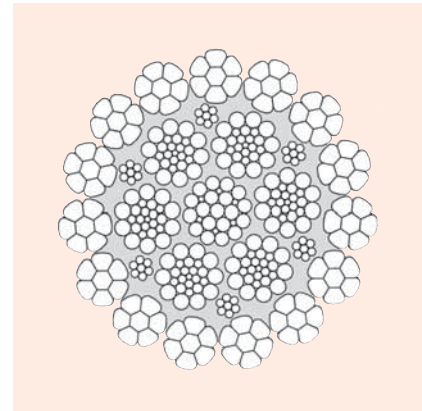
Diepa D 1315 ZP

Kreuzschlagsausführung mit Kunststoffinnenanteil

Füllfaktor - 0,7145

* Seilnennendurchmesser 10 - 56 mm

Seil- nenn- Ø [mm]	Gewicht [kg/m]	Mindestbruch- kraft (N/mm ²)		Bestell- nummer
		1770 [kN]	1960 [kN]	
6	0,16	25,5	28,2	06XX2XXX06
7	0,22	35,0	38,9	06XX2XXX07
8	0,30	47,1	52,6	06XX2XXX08
9	0,37	58,1	64,3	06XX2XXX09
10	0,51	82,4	91,7	06XX2XXX10
11	0,62	101,0	112,0	06XX2XXX11
12	0,73	119,0	132,0	06XX2XXX12
13	0,86	141,0	156,0	06XX2XXX13
14	0,99	162,0	181,0	06XX2XXX14
15	1,14	186,0	207,0	06XX2XXX15
16	1,31	214,0	238,0	06XX2XXX16
17	1,47	240,0	267,0	06XX2XXX17
18	1,65	271,0	301,0	06XX2XXX18
19	1,83	300,0	333,0	06XX2XXX19
20	2,04	334,0	371,0	06XX2XXX20
21	2,26	371,0	412,0	06XX2XXX21
22	2,48	406,0	451,0	06XX2XXX22
23	2,70	442,0	491,0	06XX2XXX23
24	2,94	481,0	534,0	06XX2XXX24
25	3,13	512,0	569,0	06XX2XXX25
26	3,38	554,0	616,0	06XX2XXX26
27	3,64	596,0	662,0	06XX2XXX27
28	3,98	652,0	725,0	06XX2XXX28
29	4,22	692,0	769,0	06XX2XXX29
30	4,52	740,0	822,0	06XX2XXX30
31	4,80	786,0	874,0	06XX2XXX31
32	5,15	844,0	937,0	06XX2XXX32



Auswählen des Seiltyps und Bestimmen der Bestellnummer:

Block 1	Block 2	Block 3	Block 4	Block 5	Block 6	Block 7
06	XX	2	X	X	X	06

Die Variablen in **Block 2** bezeichnen den Seiltyp:

- 02 = Diepa D 1315 CZ
- 03 = Diepa D 1315 Z
- 04 = Diepa D 1315 ZP
- 05 = Diepa D 1318 CZ
- 06 = Diepa D 1318 Z
- 07 = Diepa D 1318 ZP

Die Variable in **Block 4** bezeichnet die Seil- oberfläche:

- 1 = Blank / 2 = Verzinkt / 3 = Edelstahl

Die Variable in **Block 5** bezeichnet die Schlagrichtung:

- 1 = Rechtsgängig / 2 = Linksgängig

Die Variable in **Block 6** bezeichnet die Seil- festigkeitsklasse:

- 1 = 1.770 N/mm² / 2 = 1.960 N/mm² / 3 = 1.570 N/mm²

Diepa D 1318 CZ EN 12385-4

Gleichschlagsausführung

Einsatzbereiche

- für Mehrlagen- wicklung (z. B. für Auto- krane, Raupen- krane, Gitter- mastkrane, Off- shorekrane usw.)
- für größte Hubhöhen

Diepa D 1318 Z

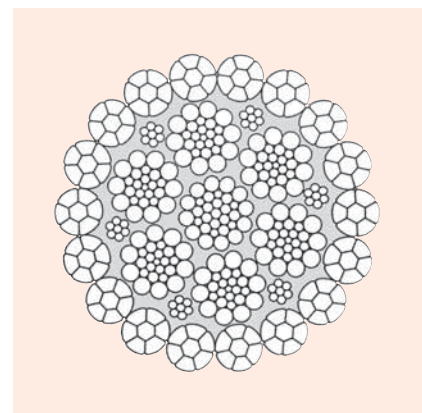
Kreuzschlagsausführung

Diepa D 1318 ZP

Kreuzschlagsausführung mit Kunststoffinnenanteil

Füllfaktor - 0,7509

Seil- nenn- Ø [mm]	Gewicht [kg/m]	Mindestbruch- kraft (N/mm ²)		Bestell- nummer
		1770 [kN]	1960 [kN]	
6	0,20	29,3	32,5	06XX2XXX06
7	0,27	39,9	44,2	06XX2XXX07
8	0,35	52,1	57,7	06XX2XXX08
9	0,44	66,0	73,0	06XX2XXX09
10	0,52	80,3	88,9	06XX2XXX10
11	0,64	97,5	108,0	06XX2XXX11
12	0,78	119,0	132,0	06XX2XXX12
13	0,91	139,0	154,0	06XX2XXX13
14	1,05	161,0	179,0	06XX2XXX14
15	1,21	185,0	205,0	06XX2XXX15
16	1,37	211,0	233,0	06XX2XXX16
17	1,55	237,0	263,0	06XX2XXX17
18	1,75	268,0	296,0	06XX2XXX18
19	1,93	296,0	328,0	06XX2XXX19
20	2,14	328,0	363,0	06XX2XXX20
21	2,36	361,0	400,0	06XX2XXX21
22	2,59	397,0	440,0	06XX2XXX22
23	2,83	434,0	481,0	06XX2XXX23
24	3,08	473,0	523,0	06XX2XXX24
25	3,27	502,0	556,0	06XX2XXX25
26	3,59	551,0	609,0	06XX2XXX26
27	3,85	591,0	654,0	06XX2XXX27
28	4,15	637,0	706,0	06XX2XXX28
29	4,43	680,0	753,0	06XX2XXX29
30	4,74	727,0	805,0	06XX2XXX30
31	5,04	774,0	856,0	06XX2XXX31
32	5,39	826,0	915,0	06XX2XXX32



Diepa D 915 CZ EN 12385-4

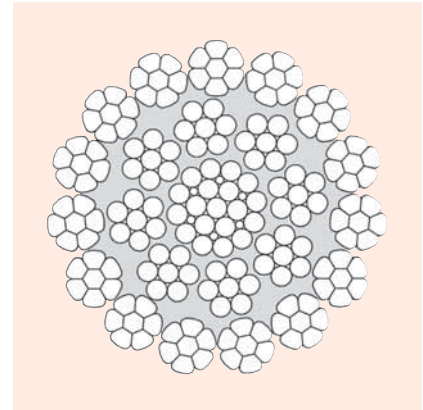
Gleichschlagausführung

Einsatzbereiche

- Turmdrehkrane

Füllfaktor - 0,6441

Seil-nenn- Ø [mm]	Gewicht [kg/m]	Mindestbruch- kraft (N/mm ²)		Bestell- nummer
		1770 [kN]	1960 [kN]	
8	0,30	47,6	52,7	06082XXX08
9	0,38	60,2	66,7	06082XXX09
10	0,47	74,3	82,3	06082XXX10
11	0,56	89,9	99,6	06082XXX11
12	0,67	107,0	119,0	06082XXX12
13	0,79	126,0	139,0	06082XXX13
14	0,91	146,0	161,0	06082XXX14
15	1,05	167,0	185,0	06082XXX15
16	1,19	190,0	211,0	06082XXX16
17	1,35	215,0	238,0	06082XXX17
18	1,51	241,0	267,0	06082XXX18
19	1,68	268,0	297,0	06082XXX19
20	1,86	297,0	329,0	06082XXX20
21	2,05	328,0	363,0	06082XXX21
22	2,25	360,0	398,0	06082XXX22
23	2,46	393,0	435,0	06082XXX23
24	2,68	428,0	474,0	06082XXX24
25	2,91	464,0	514,0	06082XXX25
26	3,15	502,0	556,0	06082XXX26
27	3,39	542,0	600,0	06082XXX27
28	3,65	583,0	645,0	06082XXX28
29	3,91	625,0	692,0	06082XXX29
30	4,19	669,0	741,0	06082XXX30
31	4,47	714,0	791,0	06082XXX31
32	4,77	761,0	843,0	06082XXX32



Auswählen des Seiltyps und Bestimmen der Bestellnummer:

Block 1	Block 2	Block 3	Block 4	Block 5	Block 6	Block 7
02	XX	2	X	X	X	07

Die Variablen in **Block 2** bezeichnen den Seiltyp:

- 08 = Diepa 915 CZ
- 03 = Diepa P 825
- 04 = Diepa S 321

Die Variable an **Position 4** bezeichnet die Seiloberfläche:

- 1 = Blank / 2 = Verzinkt / 3 = Edelstahl

Die Variable an **Position 5** bezeichnet die Schlagrichtung:

- 1 = Rechtsgängig / 2 = Linksgängig

Die Variable an **Position 6** bezeichnet die Seilfestigkeitsklasse:

- 1 = 1.770 N/mm² / 2 = 1.960 N/mm² / 3 = 1.570 N/mm²

Diepa P 825 EN 12385-4

Kreuzschlagausführung mit Kunststoffinnenanteil

Einsatzbereiche

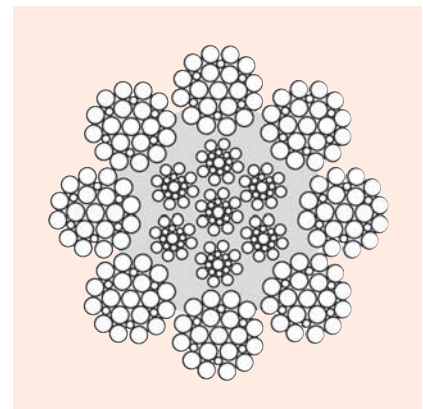
- für Einlagenwicklung (z. B. für Hallenkrane, Schwimmkrane, Hüttenkrane)

Diepa S 321

Kreuzschlagausführung ohne Kunststoffinnenanteil

Füllfaktor - 0,6226

Seil-nenn- Ø [mm]	Gewicht [kg/m]	Mindestbruch- kraft (N/mm ²)		Bestell- nummer
		1770 [kN]	1960 [kN]	
7	0,22	35,8	39,7	02XX2XXX07
8	0,27	43,7	48,6	02XX2XXX08
9	0,35	56,9	63,3	02XX2XXX09
10	0,42	68,2	76,0	02XX2XXX10
11	0,54	86,3	96,1	02XX2XXX11
12	0,65	106,0	118,0	02XX2XXX12
13	0,76	122,0	136,0	02XX2XXX13
14	0,85	137,0	152,0	02XX2XXX14
15	1,03	166,0	184,0	02XX2XXX15
16	1,16	187,0	208,0	02XX2XXX16
17	1,30	210,0	233,0	02XX2XXX17
18	1,46	236,0	262,0	02XX2XXX18
19	1,61	260,0	289,0	02XX2XXX19
20	1,78	288,0	320,0	02XX2XXX20
21	1,95	315,0	351,0	02XX2XXX21
22	2,23	361,0	401,0	02XX2XXX22
23	2,41	390,0	434,0	02XX2XXX23
24	2,61	422,0	469,0	02XX2XXX24
25	2,85	462,0	513,0	02XX2XXX25
26	3,07	497,0	552,0	02XX2XXX26
27	3,26	528,0	587,0	02XX2XXX27
28	3,58	580,0	645,0	02XX2XXX28
29	3,82	620,0	689,0	02XX2XXX29
30	4,09	663,0	736,0	02XX2XXX30
31	4,34	703,0	781,0	02XX2XXX31
32	4,59	745,0	827,0	02XX2XXX32



Diepa PZ 371 EN 12385-4

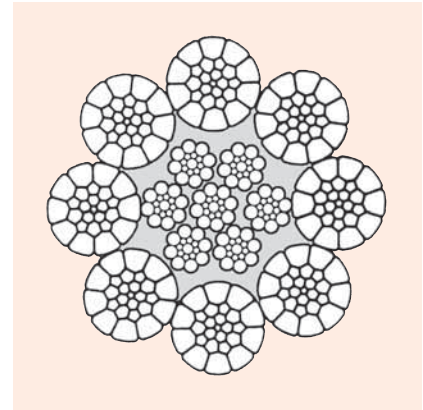
Kreuzschlagausführung mit Kunststoffinnenanteil

Füllfaktor - 0,6750

Einsatzbereiche

- für Ein- und Mehrlagenwicklung (z. B. für Erzverladebrücken, Hüttenwerkskrane, Hafenmobilkrane, Auslegerverstellseile)

Seil-nenn- Ø [mm]	Gewicht [kg/m]	Mindestbruch- kraft (N/mm ²)		Bestell- nummer
		1770 [kN]	1960 [kN]	
7	0,23	39,1	43,3	02052XXX07
8	0,30	51,0	56,5	02052XXX08
9	0,38	64,6	71,5	02052XXX09
10	0,47	79,8	88,4	02052XXX10
11	0,57	96,9	107,0	02052XXX11
12	0,68	115,0	128,0	02052XXX12
13	0,80	135,0	150,0	02052XXX13
14	0,92	156,0	173,0	02052XXX14
15	1,06	179,0	199,0	02052XXX15
16	1,21	204,0	226,0	02052XXX16
17	1,36	230,0	255,0	02052XXX17
18	1,53	258,0	286,0	02052XXX18
19	1,70	288,0	319,0	02052XXX19
20	1,89	319,0	354,0	02052XXX20
21	2,08	352,0	389,0	02052XXX21
22	2,28	386,0	428,0	02052XXX22
23	2,50	422,0	468,0	02052XXX23
24	2,72	459,0	509,0	02052XXX24
25	2,95	498,0	552,0	02052XXX25
26	3,19	539,0	597,0	02052XXX26
27	3,44	581,0	643,0	02052XXX27
28	3,70	626,0	693,0	02052XXX28
29	3,97	671,0	743,0	02052XXX29
30	4,25	718,0	795,0	02052XXX30
31	4,57	772,0	855,0	02052XXX31
32	4,87	823,0	911,0	02052XXX32



Auswählen des Seiltyps und Bestimmen der Bestellnummer:

Block 1	Block 2	Block 3	Block 4	Block 5	Block 6	Block 7
02	XX	2	X	X	X	07

Die Variablen in **Block 2** bezeichnen den Seiltyp:

05 = Diepa PZ 371

06 = Diepa SKZ 8

07 = Diepa SKZ 8 P

Die Variable an **Position 4** bezeichnet die Seiloberfläche:

1 = Blank / 2 = Verzinkt / 3 = Edelstahl

Die Variable an **Position 5** bezeichnet die Schlagrichtung:

1 = Rechtsgängig / 2 = Linksgängig

Die Variable an **Position 6** bezeichnet die Seilfestigkeitsklasse:

1 = 1.770 N/mm² / 2 = 1.960 N/mm² / 3 = 1.570 N/mm²

Diepa SKZ 8 EN 12385-4

Kreuzschlagausführung ohne Kunststoffinnenanteil

Einsatzbereiche

- für Ein und Mehrlagenwicklung (z. B. für Auslegerverstellseile, Halteseile)

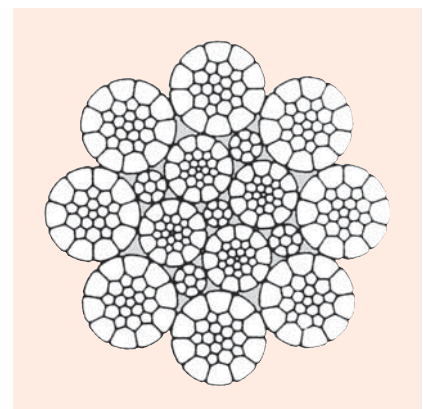
Diepa SKZ 8 P

Kreuzschlagausführung mit Kunststoffinnenanteil (bis Ø 28 mm)

Füllfaktor - 0,740

Verseilfaktor - 0,8400

Seil-nenn- Ø [mm]	Gewicht [kg/m]	Mindestbruch- kraft (N/mm ²)		Bestell- nummer
		1770 [kN]	1960 [kN]	
7	0,24	42,4	46,9	02XX2XXX07
8	0,32	55,3	61,3	02XX2XXX08
9	0,40	70,0	77,5	02XX2XXX09
10	0,49	86,5	95,8	02XX2XXX10
11	0,60	105,0	116,0	02XX2XXX11
12	0,71	123,0	136,0	02XX2XXX12
13	0,83	143,0	159,0	02XX2XXX13
14	0,98	168,0	187,0	02XX2XXX14
15	1,11	191,0	212,0	02XX2XXX15
16	1,28	221,0	245,0	02XX2XXX16
17	1,44	248,0	275,0	02XX2XXX17
18	1,63	281,0	311,0	02XX2XXX18
19	1,79	308,0	343,0	02XX2XXX19
20	2,00	344,0	383,0	02XX2XXX20
21	2,25	387,0	430,0	02XX2XXX21
22	2,45	422,0	469,0	02XX2XXX22
23	2,65	456,0	507,0	02XX2XXX23
24	2,87	496,0	550,0	02XX2XXX24
25	3,10	534,0	593,0	02XX2XXX25
26	3,33	574,0	638,0	02XX2XXX26
27	3,62	624,0	694,0	02XX2XXX27
28	3,90	672,0	747,0	02XX2XXX28
29	4,26	735,0	816,0	02XX2XXX29
30	4,49	774,0	860,0	02XX2XXX30
31	4,82	832,0	925,0	02XX2XXX31
32	5,11	881,0	979,0	02XX2XXX32



Stahlseil VS 35 Black Eagle EN 12385-4

Mit 16 Außenlitzen 1 x 7

Drehungsarme (a) Stahldrahtseile

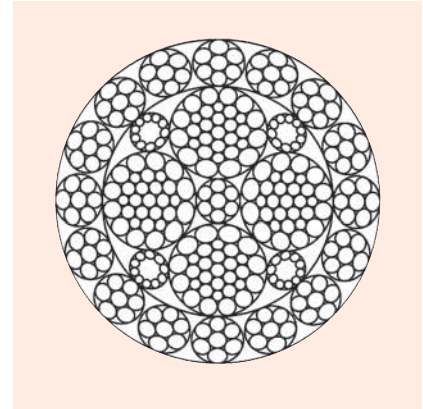
Verzinkt, geschmiert

Gleichschlag

Seilfestigkeitsklasse in 1960

- Hubseil für Turmdrehkrane, Deck- und Offshorekrane
- Hallenkrane mit großer Hubhöhe
- Krane, die Lasten an einem Seilstrang heben

Seil-nenn- Ø [mm]	Gewicht [kg/m]	Mindestbruch- kraft (N/mm ²) 1960 [kN]	Bestell- nummer
8	0,30	49,2	061422X208
9	0,37	62,2	061422X209
10	0,46	76,8	061422X210
11	0,56	93,0	061422X211
12	0,66	111,0	061422X212
13	0,78	130,0	061422X213
14	0,90	151,0	061422X214
15	1,04	173,0	061422X215
16	1,18	197,0	061422X216
17	1,33	222,0	061422X217
18	1,49	249,0	061422X218
19	1,66	277,0	061422X219
20	1,73	307,0	061422X220
21	2,03	339,0	061422X221
22	2,23	372,0	061422X222
23	2,44	406,0	061422X223
24	2,66	442,0	061422X224
25	2,88	480,0	061422X225
26	3,12	519,0	061422X226
28	3,61	602,0	061422X228
30	4,15	691,0	061422X230
32	4,72	787,0	061422X232
34	5,33	888,0	061422X234



Auswählen des Seiltyps und Bestimmen der Bestellnummer:

Block 1	Block 2	Block 3	Block 4	Block 5	Block 6	Block 7
06	XX	2	2	X	X	08

Die Variablen in **Block 2** bezeichnen den Seiltyp:

14 = VS 35 Black Eagle

15 = VS 35 Plus Red Eagle

Die Variable an **Position 5** bezeichnet die Schlagrichtung:

1 = Rechtsgängig / 2 = Linksgängig

Die Variable an **Position 6** bezeichnet die Seilfestigkeitsklasse:

1 = 1.770 N/mm² / 2 = 1.960 N/mm² / 3 = 1.570 N/mm²

Stahlseil VS 35 Plus Red Eagle EN 12385-4

Mit 16 Außenlitzen 1 x 7

Drehungsarme (a) Stahldrahtseile

Verzinkt, geschmiert

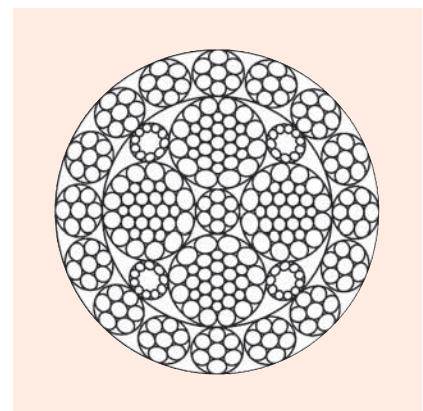
Gleichschlag

Hohe Bruchkraft

Einsatzbereiche

- Hubseil für Turmdrehkrane, Deck- und Offshorekrane
- Hallenkrane mit großer Hubhöhe
- Krane, die Lasten an einem Seilstrang heben

Seil-nenn- Ø [mm]	Gewicht [kg/m]	Mindestbruch- kraft (N/mm ²) 1960 [kN]	Bestell- nummer
8	0,30	54,2	061522X208
9	0,37	68,6	061522X209
10	0,46	84,7	061522X210
11	0,56	102,0	061522X211
12	0,66	122,0	061522X212
13	0,78	143,0	061522X213
14	0,90	166,0	061522X214
15	1,04	190,0	061522X215
16	1,18	217,0	061522X216
18	1,49	271,0	061522X218
19	1,66	302,0	061522X219
20	1,73	334,0	061522X220
22	2,23	372,0	061522X222
23	2,23	399,0	061522X223
24	2,66	469,0	061522X224
26	3,12	550,0	061522X226
28	3,61	638,0	061522X228
30	4,15	732,0	061522X230
32	4,72	833,0	061522X232
34	5,33	941,0	061522X234



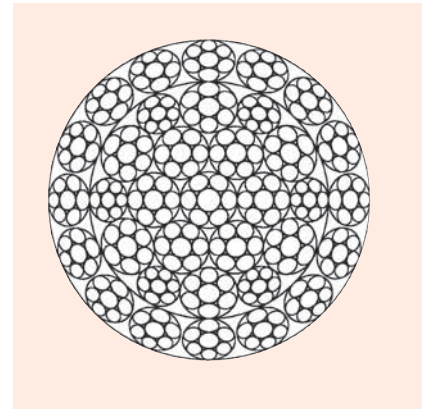
Stahlseil VSK 35 Golden Eagle EN 12385-4

Neue Konstruktion mit 16
Außenlitzen 1 x 7
Litzenverdichtung, Innen und Außen
Seilfestigkeitsklasse 1960
Gleichschlag
Drehungsarme (a) Stahldrahtseile
Verzinkt, geschmiert
Sehr hohe Bruchkraft

Einsatzbereiche

- Schiffskrane
- Offshorekrane
- Seilbagger
- Bohrgreifer
- Turmdrehkrane

Seil-nenn- Ø [mm]	Gewicht [kg/m]	Mindestbruch- kraft (N/mm ²) 1960 [kN]	Bestell- nummer
8	0,31	57,6	061622X208
9	0,40	72,9	061622X209
10	0,49	90,0	061622X210
11	0,59	10,9	061622X211
12	0,71	130,0	061622X212
13	0,83	152,0	061622X213
14	0,96	176,0	061622X214
15	1,10	203,0	061622X215
16	1,25	230,0	061622X216
17	1,42	257,0	061622X217
18	1,59	288,0	061622X218
19	1,77	321,0	061622X219
20	1,96	356,0	061622X220
21	2,16	387,0	061622X221
22	2,37	425,0	061622X222
23	2,59	465,0	061622X223
24	2,82	506,0	061622X224
25	3,06	542,0	061622X225
26	3,31	586,0	061622X226



Auswählen des Seiltyps und Bestimmen der Bestellnummer:

Block 1	Block 2	Block 3	Block 4	Block 5	Block 6	Block 7
06	XX	2	2	X	X	08

Die Variablen in **Block 2** bezeichnen den Seiltyp:

16 = VSK 35 Golden Eagle
17 = VS 257 Europe

Die Variable an **Position 5** bezeichnet die Schlagrichtung:

1 = Rechtsgängig / 2 = Linksgängig

Die Variable an **Position 6** bezeichnet die Seilfestigkeitsklasse:

1 = 1.770 N/mm² / 2 = 1.960 N/mm² /
3 = 1.570 N/mm²

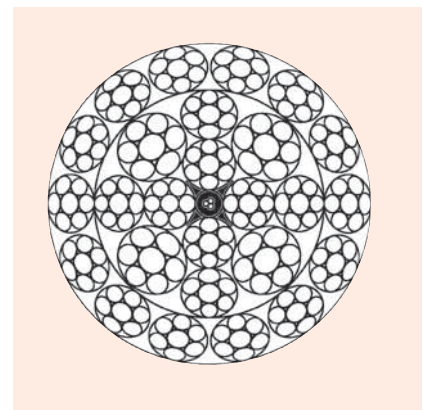
Stahlseil VS 257 EUROPE EN 12385-4

Neue Konstruktion mit 14
Außenlitzen 1 x 7
Drehungsarmes (b) Spezialseil
mit Stabilisierungskern
Robust und preiswert
Verzinkt, geschmiert
Seilfestigkeitsklasse 1960
Gleichschlag

Einsatzbereiche

- Schiffskrane
- Offshorekrane
- Seilbagger
- Bohrgreifer
- Turmdrehkrane

Seil-nenn- Ø [mm]	Gewicht [kg/m]	Mindestbruch- kraft (N/mm ²) 1960 [kN]	Bestell- nummer
7	0,21	37,0	061722X207
8	0,28	48,3	061722X208
9	0,35	61,1	061722X209
10	0,44	75,5	061722X210
11	0,53	91,3	061722X211
12	0,63	109,0	061722X212
13	0,74	128,0	061722X213
14	0,85	148,0	061722X214
15	0,98	170,0	061722X215
16	1,11	193,0	061722X216
17	1,26	218,0	061722X217
18	1,41	244,0	061722X218
19	1,57	272,0	061722X219
20	1,74	302,0	061722X220



Stahlseil VS 825 E Black Dragon EN 12385-4

Spezialseil mit gepolsterter (ummantelter) Stahleinlage

Hoher Korrosionsschutz

Verzinkt, geschmiert

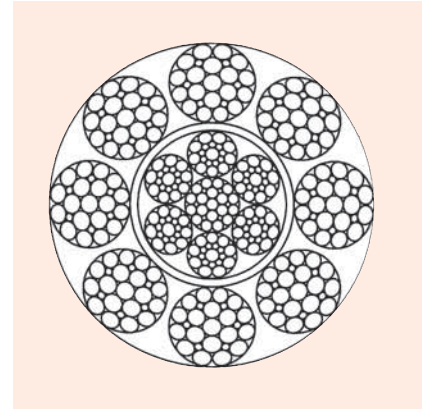
Seilfestigkeitsklasse 1960

Kreuzschlag

Einsatzbereiche

- Containerkrane
- Verladebrücken
- Hallenkrane
- Hafenmobilkrane
- Seilbagger
- Halte- und Auslegerverstellseil

Seil-nenn- Ø [mm]	Gewicht [kg/m]	Mindestbruch- kraft (N/mm ²) 1960 [kN]	Bestell- nummer
8	0,27	48,7	021822X208
9	0,34	61,6	021822X209
10	0,43	76,8	021822X210
11	0,52	92,0	021822X211
12	0,62	109,0	021822X212
13	0,73	128,0	021822X208
14	0,85	149,0	021822X214
15	0,97	171,0	021822X215
16	1,11	195,0	021822X216
17	1,26	220,0	021822X217
18	1,41	246,0	021822X218
19	1,57	274,0	021822X219
20	1,74	304,0	021822X220
22	2,10	368,0	021822X222
24	2,50	438,0	021822X224
26	2,91	514,0	021822X226
28	3,37	596,0	021822X228
30	3,87	684,0	021822X230
32	4,40	778,0	021822X232
34	4,98	879,0	021822X234



Auswählen des Seiltyps und Bestimmen der Bestellnummer:

Block 1	Block 2	Block 3	Block 4	Block 5	Block 6	Block 7
06	XX	2	2	X	X	08

Die Variablen in **Block 2** bezeichnen den Seiltyp:

18= VS 825 E

19 =VS 825 EKR

Die Variable an **Position 5** bezeichnet die Schlagrichtung:

1 = Rechtsgängig / 2 = Linksgängig

Die Variable an **Position 6** bezeichnet die Seilfestigkeitsklasse:

1 = 1.770 N/mm² / 2 = 1.960 N/mm² / 3 = 1.570 N/mm²

Stahlseil VS 825 EKR Red Dragon EN 12385-4

Seilverdichtung

Spezialseil mit gepolsterter (ummantelter) Stahleinlage

Hoher Korrosionsschutz

Hohe Bruchkraft

Verzinkt, geschmiert

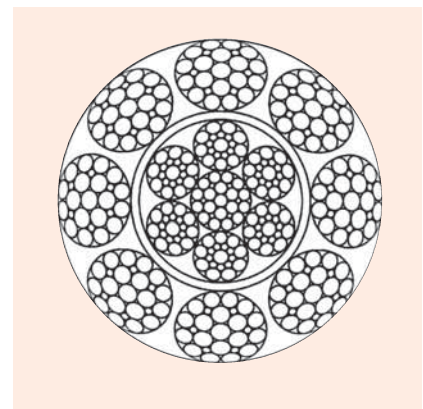
Seilfestigkeitsklasse 1960

Kreuzschlag

Einsatzbereiche

- Containerkrane
- Verladebrücken
- Hallenkrane
- Hafenmobilkrane
- Kippmastgeräte
- Offshore-Krane
- Schiffskrane
- Seilbagger
- Halte- und Auslegerverstellseil

Seil-nenn- Ø [mm]	Gewicht [kg/m]	Mindestbruch- kraft (N/mm ²) 1960 [kN]	Bestell- nummer
12	0,73	128,0	021922X212
13	0,85	149,0	021922X213
14	0,97	171,0	021922X214
15	1,11	195,0	021922X215
16	1,26	220,0	021922X216
17	1,41	246,0	021922X217
18	1,74	274,0	021922X218
19	1,91	304,0	021922X219
20	1,73	368,0	021922X220
22	2,29	438,0	021922X222
24	2,91	514,0	021922X224
26	3,37	596,0	021922X226
28	3,87	684,0	021922X228
30	4,40	778,0	021922X230
32	4,98	879,0	021922X232



Stahlseil VS 825 EKS Golden Dragon EN 12385-4

Litzenverdichtung, Innen (IWRC) und Außen

Spezialseil mit gepolsterter (ummantelter) Stahleinlage

Hoher Korrosionsschutz

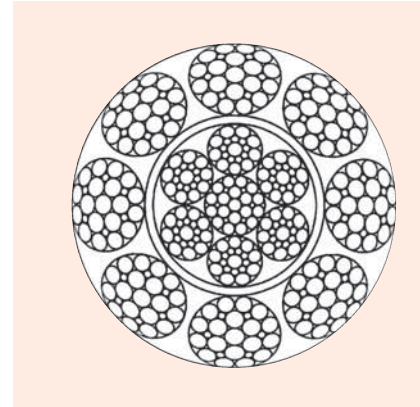
Hohe Bruchkraft

Verzinkt, geschmiert

Seilfestigkeitsklasse 1960

Kreuzschlag

Seil-nenn- Ø [mm]	Gewicht [kg/m]	Mindestbruch- kraft (N/mm ²) 1960 [kN]	Bestell- nummer
12	0,73	128,0	022022X212
13	0,85	149,0	022022X213
14	0,97	171,0	022022X214
15	1,11	195,0	022022X215
16	1,26	220,0	022022X216
17	1,41	246,0	022022X217
18	1,57	274,0	022022X218
19	1,74	304,0	022022X219
20	1,91	368,0	022022X220
22	2,29	438,0	022022X222
24	2,91	514,0	022022X224
26	3,37	596,0	022022X226
28	3,87	684,0	022022X228
30	4,40	778,0	022022X230
32	4,98	879,0	022022X232



Einsatzbereiche

- Containerkrane
- Offshore-Krane
- Verladebrücken
- Schiffskrane
- Hallenkrane
- Seilbagger
- Hafenmobilkrane
- Halte- und Auslegerverstellseil
- Kippmastgeräte

Auswählen des Seiltyps und Bestimmen der Bestellnummer:

Block 1	Block 2	Block 3	Block 4	Block 5	Block 6	Block 7
06	XX	2	2	X	X	08

Die Variablen in **Block 2** bezeichnen den Seiltyp:

20 = VS 825 EKS

Die Variable an **Position 5** bezeichnet die Schlagrichtung:

1 = Rechtsgängig / 2 = Linksgängig

Die Variable an **Position 6** bezeichnet die Seilfestigkeitsklasse:

1 = 1.770 N/mm² / 2 = 1.960 N/mm² / 3 = 1.570 N/mm²



Stahlseil PERFEKT® TK 12 / TK 12 G EN 12385-4

Litzenspiralseil mit Innenteil in
SUPERFILL® Verdichtungstechno-
logie

TK 12 in Kreuzschlag-Ausführung

TK 12G in Gleichschlag-Ausführung

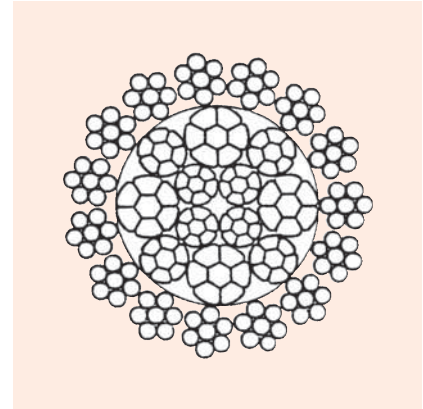
Gleichschlag,
rechts- bzw. linksgängig

Festigkeit: 1770-2160 N/mm²

Einsatzbereiche

- Hubseil für Turmdrehkrane, Deck- und Offshorekrane
- Hallenkrane mit großer Hubhöhe
- Krane, die Lasten an einem Seilstrang heben

Seil-nenn- Ø [mm]	Gewicht [kg/m]	Mindestbruch- kraft (N/mm ²)		Bestell- nummer
		1770 [kN]	1960 [kN]	
7	0,23	33,8	37,4	06092XXX07
8	0,31	44,1	48,9	06092XXX08
9	0,37	55,2	61,1	06092XXX09
10	0,45	68,4	75,7	06092XXX10
11	0,54	82,3	91,2	06092XXX11
12	0,64	99,3	110,0	06092XXX12
13	0,81	118,0	131,0	06092XXX13
14	0,91	136,0	151,0	06092XXX14
15	1,07	159,0	176,0	06092XXX15
16	1,16	171,0	190,0	06092XXX16
17	1,36	204,0	226,0	06092XXX17
18	1,46	220,0	244,0	06092XXX18
19	1,72	254,0	281,0	06092XXX19
20	1,46	272,0	302,0	06092XXX20
21	2,08	307,0	340,0	06092XXX21
22	2,46	331,0	367,0	06092XXX22
23	2,47	367,0	406,0	06092XXX23
24	2,69	401,0	444,0	06092XXX24
25	2,94	437,0	484,0	06092XXX25
26	3,18	468,0	518,0	06092XXX26
27	3,43	508,0	536,0	06092XXX27
28	3,70	548,0	606,0	06092XXX28
29	3,98	582,0	644,0	06092XXX29
30	4,25	624,0	691,0	06092XXX30
32	4,79	704,0	779,0	06092XXX22



Auswählen des Seiltyps und Bestimmen der Bestellnummer:

Block 1	Block 2	Block 3	Block 4	Block 5	Block 6	Block 7
06	XX	2	X	X	X	12

Die Variablen in **Block 2** bezeichnen den
Seiltyp:
09 = TK 12 G

10 = Stahlseil PERFEKT® TK 16
11 = Stahlseil PERFEKT® TK 17

Die Variable an **Position 4** bezeichnet die
Seiloberfläche:
1 = Blank / 2 = Verzinkt / 3 = Edelstahl

Die Variable an **Position 5** bezeichnet die
Schlagrichtung:
1 = Rechtsgängig / 2 = Linksgängig

Die Variable an **Position 6** bezeichnet die
Seilfestigkeitsklasse:
1 = 1.770 N/mm² / 2 = 1.960 N/mm² /
3 = 1.570 N/mm²

Stahlseil TK 16 EVOLUTION, EN 12385-4

Bringt weltweit höchste Bruchkräfte
und zeichnet sich durch geringste
Verdrehung bei hoher Drehsteifigkeit
aus. Mit SUPERFILL®-Verdichtungs-
technologie und in PLASTFILL™-
Ausführung erhältlich.

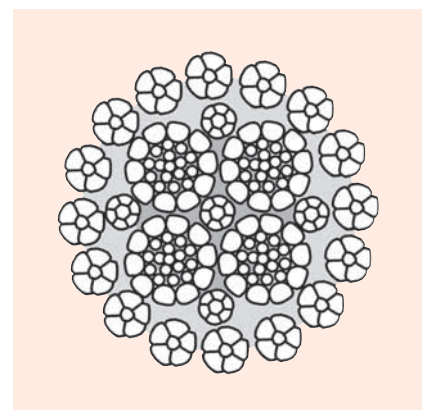
Als Kreuz- und Gleichschlag erhält-
lich. Rechts- und linksgängig.

Festigkeit: 1770-2160 N/mm²

Einsatzbereiche

- Schiffskrane
- Bohrgreifer
- Offshorekrane
- Turmdreh-
krane
- Seilbagger

Seil-nenn- Ø [mm]	Gewicht [kg/m]	Mindestbruch- kraft (N/mm ²)		Bestell- nummer
		1770 [kN]	1960 [kN]	
12	0,74	120	133	06XX2XXX12
13	0,87	141	156	06XX2XXX13
14	1,02	163	181	06XX2XXX14
15	1,17	194	215	06XX2XXX15
16	1,34	221	244	06XX2XXX16
17	1,50	241	267	06XX2XXX17
18	1,68	279	309	06XX2XXX18
19	1,86	302	334	06XX2XXX19
20	2,07	338	374	06XX2XXX20
21	2,25	373	413	06XX2XXX21
22	2,50	408	452	06XX2XXX22
23	2,75	445	493	06XX2XXX23
24	2,97	483	535	06XX2XXX24
25	3,25	537	595	06XX2XXX25
26	3,50	567	627	06XX2XXX26
27	3,78	609	674	06XX2XXX27
28	4,07	655	725	06XX2XXX28
29	4,27	701	777	06XX2XXX29
30	4,57	749	830	06XX2XXX30
32	5,20	853	944	06XX2XXX32



Stahlseil TK 17 EVOLUTION, EN 12385-4

Wie TK 16 EVOLUTION, jedoch
ohne PLASTFILL™.

Als Kreuz- und Gleichschlag erhält-
lich. Rechts- und linksgängig.

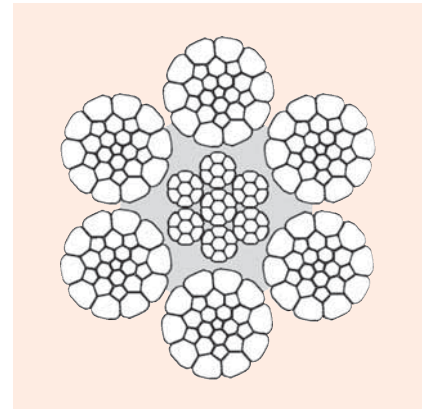
Festigkeit: 1770-2160 N/mm²

Stahlseil PERFEKT® QS 610 V

PLASTFILL™-Plastifizierte Stahleinlage, EN 12385-4

6-litziges Rundlitzenseil in SUPER-FILL®-Machart mit PLASTFILL™-Einlage und verdichteten Innen- und Außenlitzten

Seil-nenn-Ø [mm]	Gewicht [kg/m]	Mindestbruchkraft 1960N/mm ² [kN]	Bestellnummer
8,5	0,34	67,0	02082XX208
10	0,47	93,0	02082XX210
11	0,58	112,0	02082XX211
12	0,68	134,0	02082XX212
13	0,81	163,0	02082XX213
14	0,92	181,0	02082XX214
15	1,03	203,0	02082XX215



Kreuzschlag, rechtsgängig

Festigkeit: 1.770-2.160 N/mm²

Einsatzbereiche

- Kipp-Mastkrane
- als Zug-, Trag- und Rückholseil
- Langstreckenbahnen
- Schrägaufzüge
- Pistenwindenseil

Bestimmen der Bestellnummer:

Block 1	Block 2	Block 3	Block 4	Block 5	Block 6	Block 7
02	X	2	X	X	X	08

Die Variable an **Position 4** bezeichnet die Seiloberfläche:
1 = Blank / 2 = Verzinkt / 3 = Edelstahl

Die Variable an **Position 5** bezeichnet die Schlagrichtung:
1 = Rechtsgängig / 2 = Linksgängig

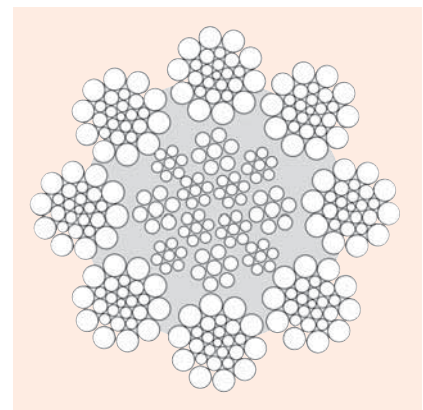
Die Variable an **Position 6** bezeichnet die Seilfestigkeitsklasse:
1 = 1.770 N/mm² / 2 = 1.960 N/mm² / 3 = 1.570 N/mm²

Stahlseil PERFEKT® Q 810 V

PLASTFILL™-Plastifizierte Stahleinlage, EN 12385-4

8-litziges Kreuzschlagseil mit PLASTFILL™-Einlage

Seil-nenn-Ø [mm]	Gewicht [kg/m]	Mindestbruchkraft (N/mm ²)		Bestellnummer
		1770 [kN]	1960 [kN]	
12	0,62	105	116	02092XXX12
13	0,73	123	136	02092XXX13
14	0,82	140	155	02092XXX14
15	0,94	161	179	02092XXX15
16	1,09	188	208	02092XXX16
17	1,21	206	228	02092XXX17
18	1,35	230	253	02092XXX18
19	1,54	256	284	02092XXX19
20	1,68	281	311	02092XXX20
21	1,84	316	350	02092XXX21
22	2,00	349	386	02092XXX22
24	2,41	413	257	02092XXX24
26	2,82	483	535	02092XXX26
28	3,28	569	630	02092XXX28
30	3,87	644	713	02092XXX30
32	4,39	729	807	02092XXX32
34	5,01	831	920	02092XXX34
36	5,60	925	1.024	02092XXX36
38	6,20	1.036	1.147	02092XXX38
40	6,57	1.108	1.227	02092XXX40
42	7,43	1.264	1.399	02092XXX42
44	8,21	1.387	1.535	02092XXX44
46	8,96	1.538	1.703	02092XXX46
48	9,75	1.736	1.922	02092XXX48
50	10,54	1.793	1.985	02092XXX50
52	11,29	1.920	2.126	02092XXX52



Kreuzschlag, rechts- bzw. linksgängig

Festigkeit: 1.770-2.160 N/mm²

Einsatzbereiche

- Containerkrane
- Verladebrücken
- Hallenkrane
- Hafenmobilkrane
- Seilbagger
- Halte- und Ausleger-verstellseil

Stahlseil PERFEKT® QS 816 V PLASTFILL™-Plastifizierte Stahleinlage, EN 12385-4

8-litziges Kreuzschlagseil in SUPER-FILL®-Machart mit PLASTFILL™-Einlage und verdichteten Außenlitzen

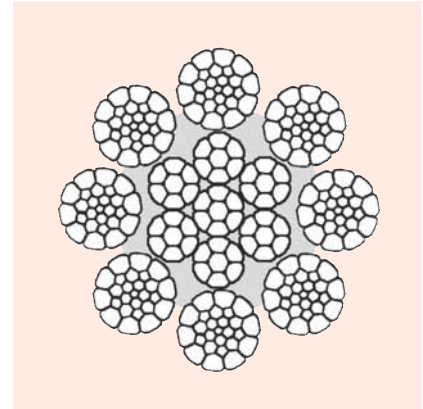
Kreuzschlag,
rechts- bzw. linksgängig

Festigkeit: 1.770-2.160 N/mm²

Einsatzbereiche

- Containerkrane
- Verladebrücken
- Hallenkrane
- Hafenmobilkrane
- Kippmastgeräte
- Woodliner
- Offshore-Krane
- Schiffskrane
- Seilbagger
- Halte- und Auslegerverstellseil

Seil-nenn- Ø [mm]	Gewicht [kg/m]	Mindestbruch- kraft (N/mm ²)		Bestell- nummer
		1770 [kN]	1960 [kN]	
10	0,46	81	89	02102XXX10
11	0,55	97	107	02102XXX11
12	0,69	117	129	02102XXX12
13	0,81	141	156	02102XXX13
14	0,90	162	179	02102XXX14
15	1,06	185	205	02102XXX15
16	1,20	210	232	02102XXX16
17	1,35	235	261	02102XXX17
18	1,55	263	291	02102XXX18
19	1,71	302	335	02102XXX19
20	1,89	330	365	02102XXX20
21	2,15	374	414	02102XXX21
22	2,34	408	451	02102XXX22
23	2,54	445	492	02102XXX23
24	2,75	467	517	02102XXX24
25	2,97	518	574	02102XXX25
26	3,19	555	615	02102XXX26
27	3,51	595	659	02102XXX27
28	3,77	656	726	02102XXX28
29	3,98	694	768	02102XXX29
30	4,37	764	846	02102XXX30
31	4,62	778	862	02102XXX31
32	4,96	864	957	02102XXX32



Bestimmen der Bestellnummer:

Pos. 1	Pos. 2	Pos. 3	Pos. 4	Pos. 5	Pos. 6	Pos. 7
02	10	2	X	X	X	10

Die Variable an **Position 4** bezeichnet die Seiloberfläche:
1 = Blank / 2 = Verzinkt / 3 = Edelstahl

Die Variable an **Position 5** bezeichnet die Schlagrichtung:
1 = Rechtsgängig / 2 = Linksgängig

Die Variable an **Position 6** bezeichnet die Seilfestigkeitsklasse:
1 = 1.770 N/mm² / 2 = 1.960 N/mm² / 3 = 1.570 N/mm²



Endurance® 35 LS Gleichschlagausführung EN 12385-4

Höchste Bruchkraft verglichen mit allen herkömmlichen drehungsfreien und drehungsarmen Seilen.

Füllfaktor: 0,638

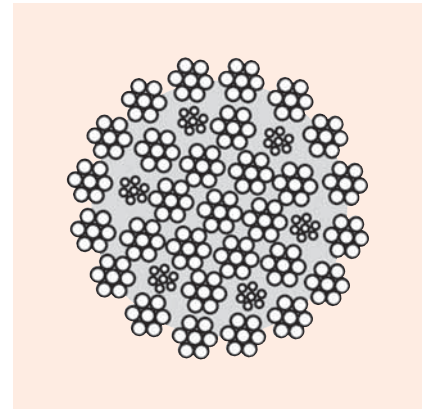
Einsatzbereiche

- Mobil- und Teleskopkrane
- Portalkrane
- Offshorekrane
- Turmdrehkrane

Eigenschaften

- Drehungsfreies Hubseil
- Hohe Flexibilität
- Empfohlen für größte Hubhöhen (> 25 m)
- Empfohlen für Hübe an einem Strang oder bei Mehrfachsicherung

Seil-nenn- Ø [mm]	Gewicht [kg/m]	Mindestbruch- kraft (N/mm ²)		Bestell- nummer
		1770 [kN]	1960 [kN]	
8	0,285	47,5	56,0	06122XXX08
9	0,365	60,2	68,6	06122XXX09
10	0,455	75,4	86,0	06122XXX10
11	0,546	90,6	104,0	06122XXX11
12	0,640	106,0	124,0	06122XXX12
13	0,762	127,0	145,0	06122XXX13
14	0,886	147,0	167,0	06122XXX14
15	1,03	170,0	190,0	06122XXX15
16	1,16	193,0	220,0	06122XXX16
17	1,30	216,0	240,0	06122XXX17
18	1,45	241,0	275,0	06122XXX18
19	1,65	275,0	310,0	06122XXX19
20	1,80	299,0	335,0	06122XXX20
21	2,00	333,0	368,0	06122XXX21
22	2,22	368,0	140,0	06122XXX22
23	2,40	398,0	446,0	06122XXX23
24	2,64	439,0	495,0	06122XXX24
25	2,84	471,0	534,0	06122XXX25
26	3,09	514,0	578,0	06122XXX26
27	3,29	546,0	629,0	06122XXX27
28	3,59	596,0	677,0	06122XXX28
30	4,07	676,0	771,0	06122XXX30
32	4,61	765,0	861,0	06122XXX32
34	5,20	864,0	971,0	06122XXX34



Endurance® DYFORM® 34 LR/PI, EN 12385-4

Stärkstes aller Seile in der Klasse drehungsfreier Drahtseile. Kunststoffzwischenlage als „Extra“ erhältlich. Für weitere Erhöhung der Lebensdauer durch Strukturstabilität, erreicht durch Schutz des Seilherzes gegen Korrosion.

Füllfaktor: 0,77

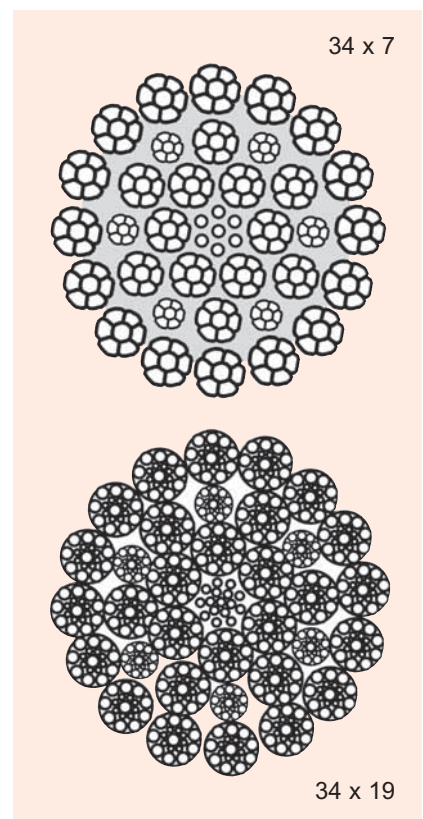
Einsatzbereiche

- Mobil- und Teleskopkrane
- Portalkrane
- Dockkrane
- Offshorekrane
- Turmdrehkrane
- Gittermast-Rampenkrane

Eigenschaften

- Drehungsfreies Dyform-Hubseil
- Lange Betriebszeit
- Hoher Druckwiderstand
- Empfohlen für Mehrlagenwicklung
- Empfohlen für größte Hubhöhen (> 25 m)
- Empfohlen für Hübe an einem Strang oder bei Mehrfachsicherung

Seil-nenn- Ø [mm]	Gewicht [kg/m]	Mindestbruch- kraft (N/mm ²)		Bestell- nummer
		1770 [kN]	1960 [kN]	
10	0,514	90	98,1	06132XXX10
11	0,617	109	118,0	06132XXX11
12	0,729	130	140,0	06132XXX12
13	0,846	154	166,0	06132XXX13
14	0,971	179	191,0	06132XXX14
15	1,14	205	220,0	06132XXX15
16	1,30	232	251,0	06132XXX16
17	1,40	260	284,0	06132XXX17
18	1,59	298	319,0	06132XXX18
19	1,78	329	356,0	06132XXX19
20	1,97	370	397,0	06132XXX20
21	2,22	400	432,0	06132XXX21
22	2,40	442	482,0	06132XXX22
23	2,61	480	525,0	06132XXX23
24	2,86	528	569,0	06132XXX24
25	3,12	572	620,0	06132XXX25
26	3,40	618	658,0	06132XXX26
27	3,56	662	718,0	06132XXX27
28	3,91	716	784,0	06132XXX28
29	4,25	765	829,0	06132XXX29
30	4,45	823	900,0	06132XXX30
32	5,05	940	100,0	06132XXX32
34	5,74	1.060	1.150,0	06132XXX34



Endurance® 8/8PI EN 12385-4

Kreuzschlagausführung

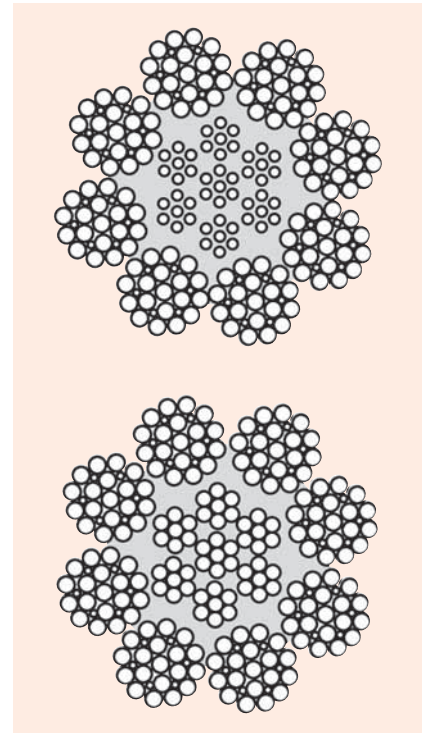
Füllfaktor: 0,605

- Einsatzbereiche**
- Verladekrane
 - Containerkrane
 - Dockkrane
 - Mobil- und Teleskopkrane
 - Turmdrehkrane
 - Portalkrane
 - Offshorekrane
 - Schwimm-bagger
 - Schlitzwandgreifer

Eigenschaften

- Außergewöhnlich lange Betriebsdauer
- Hohe Bruchkraft
- Flexible 8-litzige Konstruktion
- Kunststoffzwischenlage

Seil-nenn-Ø [mm]	Gewicht [kg/m]	Mindest-bruchkraft 1960 N/mm ² [kN]	Bestell-nummer
8	27,7	46,0	02112XX208
9	35,2	58,2	02112XX209
10	43,2	71,6	02112XX210
11	51,4	85,2	02112XX211
12	63,1	105,0	02112XX212
13	73,6	122,0	02112XX213
14	84,4	140,0	02112XX214
15	97,8	162,0	02112XX215
16	111,0	184,0	02112XX216
17	127,0	211,0	02112XX217
18	143,0	237,0	02112XX218
19	161,0	266,0	02112XX219
20	177,0	294,0	02112XX220
21	193,0	320,0	02112XX221
22	214,0	354,0	02112XX222
23	236,0	391,0	02112XX223
24	255,0	422,0	02112XX224
25	276,0	458,0	02112XX225
26	301,0	498,0	02112XX226
27	324,0	537,0	02112XX227
28	345,0	571,0	02112XX228
30	394,0	652,0	02112XX230
32	449,0	744,0	02112XX232



Endurance® DYFORM® 8/8PI, EN 12385-4

Kreuzschlagausführung

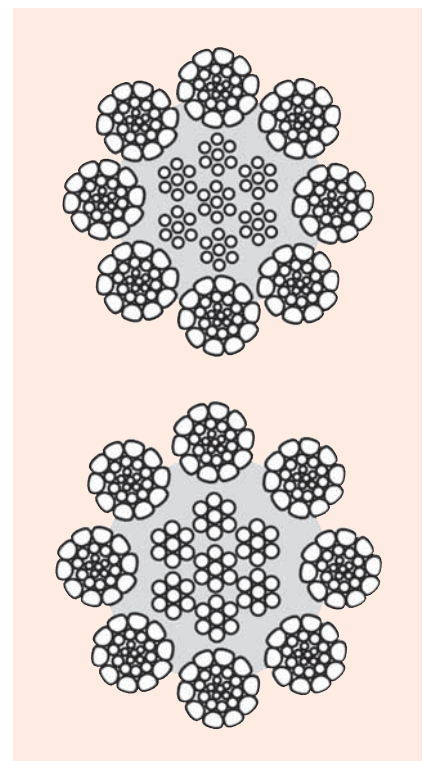
Füllfaktor: 0,668

- Einsatzbereiche**
- Verladekrane
 - Schlitzwandgreifer
 - Offshorekrane
 - Schwimm-bagger
 - Containerkrane
 - Dockkrane
 - Mobil- und Teleskopkrane
 - Turmdrehkrane

Eigenschaften

- Außergewöhnlich lange Betriebsdauer
- Hohe Bruchkraft
- Flexible 8-litzige Konstruktion
- Kunststoffzwischenlage

Seil-nenn-Ø [mm]	Gewicht [kg/m]	Mindest-bruchkraft 1960 N/mm ² [kN]	Bestell-nummer
8	29,5	54,9	02122XX208
9	36,9	69,9	02122XX209
10	45,3	87,3	02122XX210
11	55,9	105,0	02122XX211
12	65,3	126,0	02122XX212
13	76,6	147,0	02122XX213
14	88,8	171,0	02122XX214
15	103,0	196,0	02122XX215
16	116,0	224,0	02122XX216
17	135,0	253,0	02122XX217
18	150,0	283,0	02122XX218
19	167,0	316,0	02122XX219
20	184,0	350,0	02122XX220
21	201,0	386,0	02122XX221
22	222,0	424,0	02122XX222
23	242,0	463,0	02122XX223
24	265,0	505,0	02122XX224
25	290,0	547,0	02122XX225
26	315,0	592,0	02122XX226
27	335,0	638,0	02122XX227
28	367,0	687,0	02122XX228
30	425,0	789,0	02122XX230
32	485,0	897,0	02122XX232
34	543,0	1.010,0	02122XX234



Bestimmen der Bestellnummer:

Block 1	Block 2	Block 3	Block 4	Block 5	Block 6	Block 7
02	11	2	X	X	2	12

Die Variable an **Position 4** bezeichnet die Seiloberfläche:
1 = Blank / 2 = Verzinkt / 3 = Edelstahl

Die Variable an **Position 5** bezeichnet die Schlagrichtung:
1 = Rechtsgängig / 2 = Linksgängig