

CASAR - Spezialseile

Einsatzzwecke



Drahtseile / Spezialseile

CASAR - STARLIFT und EUROLIFT

Einsatzzwecke

CASAR A WireCap® WorldGroup Brand	STARLIFT	EUROLIFT	POWERPLAST	STRATOPLAST	TURBOPLAST	ALPHALIFT	SUPERPLAST 8	UNILIFT	PARAFIT
Bordkran - Hubseil			X	AST					
Bordkran - Verstellseil					X				1
Containerkran - Hubseil				X	X				X
Containerkran - Verstellseil				X	X				1
Containerstapelkran - Hubseil				X	X				
Drehbohrgerät - Hubseil		X	X		3				3
Elektrozug - Hubseil	X	X		3	3	3	3		
Erz- & Kohleentlader - Hub- Schließ- & Halteseil				2	2				2
Erz- & Kohleentlader - Katzfahr- & Ausgleichseil				X	X				X
Erz- & Kohleentlader - Auslegerverstellseil					X				1
Greiferkran - Hub- Schließ- & Halteseil				2	2				2
Greiferkran - Verstellseil				X	X				X
Gittermastkran - Halteseil									
Gittermastkran - Hubseil		X							
Gittermastkran - Verstellseil				X	X		X		1
Hafenmobilkran - Hubseil			X	2	2		2		1
Hafenmobilkran - Verstellseil					X				1
Hoch- & Tieflöffelbagger - Hubseil				X	X				
Hoch- & Tieflöffelbagger - Vorschub- & Auslegerverstellseil				X	X				
Hüttenwerkskran - Hubseil				X	X				
Kabelkran - Hubseil				X	X				
Kabelkran - Katzfahrseil				X	X				
Offshorekran - Hubseil		X	X	2	2				
Offshorekran - Verstellseil					X				1
Pistenwinde - Windenseil					X				X
Regalbediengeräte - Hubseil				X	X		X		X
Schlitzwandgreifer - Hubseil					X				1
Schlitzwandgreifer - Greiferseil					X				1
Schnellmontagekran - Abspannseil									
Schnellmontagekran - Ballastierseil	X			X	X				
Schnellmontagekran - Hub- & Montageseil	0	0							X
Schnellmontagekran - Katzfahrseil									
Schnellmontagekran - Hub- & Montageseil	0	0							X
Schnellmontagekran - Katzfahrseil									
Schrappelanlage - Rück-, Verstell- & Zugseil				X	X		X		X
Schwimmgreifer - Halte-, Hub- & Schließseil				X	X				0
Schwimmgreifer - Hubseil Elektrogreifer				X	X		X		X
Schwimmkran - Hubseil			X	3	3		3		3
Schwimmkran - Verstellseil				X	X		X		1
Schürfkübel - Hubseil				X	X				1
Schürfkübel - Verstellseil				X	X		X		1
Schürfkübel - Zugseil									X
Teleskopkran - Abspannseil									
Teleskopkran - Hubseil	X	X							
Turmdrehkran - Abspannseil Horizontalausleger						X			
Turmdrehkran - Hubseil	X	X							
Turmdrehkran - Katzfahrseil Horizontalausleger								X	
Turmdrehkran - Montageseil Horizontalausleger						X			
Turmdrehkran - Verstellseil Nadelausleger				X	X				1
Bergbau - Schachtförderseil									

0 = bedingt einsetzbar - 1 = bevorzugt bei Mehrlagenspuling - 2 = bei paarweiser Verwendung von rechten und linken Seilen

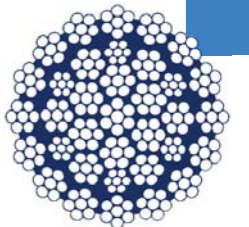
3 = wenn kein drehungsfreies Seil erforderlich ist

Für andere Anwendungen können weitere Informationen angefordert werden. Die Tabelle kann nur Vorschläge zur Seilwahl liefern.

Die definitive Seilwahl sollte erst nach Rücksprache mit unserem Verkauf erfolgen.

Spezialseile • CASAR-STARLIFT

Artikel Nr.	Seilnenn-Ø / mm	Gesamtmittelquerschnitt / mm²	Längengewicht kg / 100m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von			
				1770 N/mm²		1960 N/mm²	
				kN	t	kN	t
01.03.STAR17U.SZ.070	7	25,00	22,50	34,10	3,47	37,80	3,86
01.03.STAR17U.SZ.080	8	32,80	29,50	44,50	4,53	49,30	5,03
01.03.STAR17U.SZ.090	9	40,80	36,70	55,40	5,63	61,30	6,26
01.03.STAR17U.SZ.100	10	51,70	46,50	69,20	7,04	76,60	7,82
01.03.STAR17U.SZ.110	11	62,20	56,00	83,10	8,45	92,10	9,39
01.03.STAR17U.SZ.120	12	73,90	66,50	99,90	10,16	110,70	11,29
01.03.STAR17U.SZ.130	13	86,90	78,20	117,30	11,92	129,80	13,25
01.03.STAR17U.SZ.140	14	100,40	90,40	135,90	13,83	150,50	15,36
01.03.STAR17U.SZ.150	15	116,00	104,40	156,30	15,89	173,00	17,66
01.03.STAR17U.SZ.160	16	132,30	119,10	178,10	18,11	197,20	20,12
01.03.STAR17U.SZ.170	17	147,80	133,00	200,10	20,35	221,60	22,61
01.03.STAR17U.SZ.180	18	165,50	149,00	222,60	22,64	246,50	25,15
01.03.STAR17U.SZ.190	19	186,60	167,90	250,90	25,52	277,80	28,35
01.03.STAR17U.SZ.200	20	205,00	184,50	277,70	28,24	307,50	31,38
01.03.STAR17U.SZ.210	21	226,70	204,00	306,30	31,15	339,20	34,61
01.03.STAR17U.SZ.220	22	250,00	225,00	337,00	34,27	373,20	38,08
01.03.STAR17U.SZ.230	23	271,20	244,10	366,50	37,28	405,90	41,42
01.03.STAR17U.SZ.240	24	296,00	266,40	400,50	40,73	443,50	45,26
01.03.STAR17U.SZ.250	25	319,90	287,90	431,90	43,93	478,30	48,81
01.03.STAR17U.SZ.260	26	347,00	312,30	469,20	47,71	519,50	53,01
01.03.STAR17U.SZ.270	27	372,90	335,60	508,30	51,69	562,90	57,44
01.03.STAR17U.SZ.280	28	402,10	361,90	548,80	55,81	607,70	62,01
01.03.STAR17U.SZ.290	29	432,50	389,20	589,20	59,57	648,60	66,19
01.03.STAR17U.SZ.300	30	464,70	418,30	627,10	63,77	694,40	70,85
01.03.STAR17U.SZ.310	31	493,10	443,80	665,60	67,68	736,90	75,20
01.03.STAR17U.SZ.320	32	526,40	473,70	710,50	72,25	786,70	80,28
01.03.STAR17U.SZ.330	33	558,00	502,20	753,10	76,59	833,90	85,10
01.03.STAR17U.SZ.340	34	591,20	532,10	803,90	81,75	890,20	90,84
01.03.STAR17U.SZ.360	36	661,50	595,30	906,10	92,15	1.003,40	102,39
01.03.STAR17U.SZ.380	38	742,50	668,30	1.005,50	102,26	1.113,50	113,62
01.03.STAR17U.SZ.400	40	818,10	736,30	1.111,90	113,08	1.231,30	125,64
01.03.STAR17U.SZ.420	42	902,70	812,40	1.234,10	125,50	1.366,60	139,44
01.03.STAR17U.SZ.440	44	994,40	895,00	1.352,70	137,56	1.497,90	152,85
01.03.STAR17U.SZ.460	46	1.083,60	975,30	1.473,90	149,89	1.632,10	166,54
01.03.STAR17U.SZ.480	48	1.186,50	1.067,80	1.608,10	163,53	1.780,70	181,70



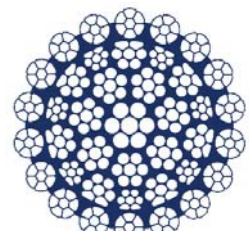
- drehungsfrei
- intensiv geschmiert
- guter Widerstand gegen Pressungen auf der Trommel
- Gleichschlag oder Kreuzschlag

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.

Spezialseile • CASAR-EUROLIFT

Artikel Nr.	Seilnenn-Ø / mm	Gesamtmittelquerschnitt / mm²	Längengewicht kg / 100m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von			
				1770 N/mm²		1960 N/mm²	
				kN	t	kN	t
01.03.EURO17U.SZ.100	10	56,20	48,90	81,90	8,33	89,60	9,14
01.03.EURO17U.SZ.110	11	68,70	59,70	99,50	10,12	108,80	11,11
01.03.EURO17U.SZ.120	12	82,00	71,30	118,20	12,10	130,80	13,30
01.03.EURO17U.SZ.130	13	95,20	82,80	139,00	14,14	152,70	15,60
01.03.EURO17U.SZ.140	14	110,40	96,10	161,70	16,50	179,10	18,30
01.03.EURO17U.SZ.150	15	126,30	109,90	184,50	18,80	204,00	20,80
01.03.EURO17U.SZ.160	16	145,60	126,70	209,40	21,29	230,60	23,50
01.03.EURO17U.SZ.170	17	163,30	142,10	235,90	23,99	257,90	26,32
01.03.EURO17U.SZ.180	18	183,70	159,80	266,90	27,15	293,90	30,00
01.03.EURO17U.SZ.190	19	204,00	177,50	297,10	30,30	329,00	33,50
01.03.EURO17U.SZ.200	20	227,50	197,90	329,30	33,49	362,20	36,90
01.03.EURO17U.SZ.210	21	249,00	216,60	362,30	36,84	396,10	40,20
01.03.EURO17U.SZ.220	22	273,90	238,30	398,50	40,60	441,40	45,00
01.03.EURO17U.SZ.230	23	299,60	260,60	431,50	43,88	471,80	48,14
01.03.EURO17U.SZ.240	24	326,80	284,30	474,30	48,30	524,30	53,50
01.03.EURO17U.SZ.250	25	348,80	303,50	512,80	52,30	567,90	57,90
01.03.EURO17U.SZ.260	26	377,90	328,80	555,00	56,60	614,90	62,70
01.03.EURO17U.SZ.270	27	410,50	357,10	598,30	60,85	654,20	66,75
01.03.EURO17U.SZ.280	28	442,50	385,00	643,70	65,60	712,90	72,70
01.03.EURO17U.SZ.290	29	473,40	411,80	690,20	70,19	754,60	77,00
01.03.EURO17U.SZ.300	30	505,40	439,70	738,10	75,30	817,40	83,40
01.03.EURO17U.SZ.310	31	539,70	469,50	785,30	80,08	869,70	88,68
01.03.EURO17U.SZ.320	32	579,40	504,00	843,40	85,74	930,00	94,90
01.03.EURO17U.SZ.330	33	616,10	536,00	896,60	91,43	992,80	101,24
01.03.EURO17U.SZ.340	34	652,00	567,30	950,80	96,69	1.045,00	106,60
01.03.EURO17U.SZ.360	36	735,60	640,00	1.070,00	109,10	1.185,00	120,90
01.03.EURO17U.SZ.380	38	815,30	709,30	1.191,00	121,50	1.319,00	134,50
01.03.EURO17U.SZ.400	40	909,90	791,60	1.360,00	138,00	1.462,00	149,10
01.03.EURO17U.SZ.420	42	1.000,80	870,70	1.455,00	147,97	1.611,20	164,41



- drehungsfrei
- verdichtete Außenlitzen
- verdichtete Stahlseilseele
- hohe Bruchkraft
- guter Widerstand gegen Pressungen auf der Trommel
- Gleichschlag oder Kreuzschlag

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 / Spezialseile

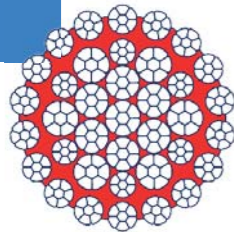
CASAR - POWERPLAST und STRATOPLAST



Drahtseile / Spezialseile

CASAR - TURBOPLAST und ALPHALIFT

Spezialseile • CASAR-POWERPLAST



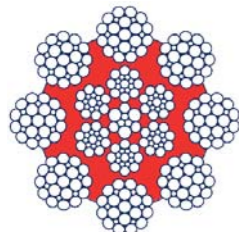
- drehungsfrei
- verdichtete Litzen
- intensiv geschmiert
- Kunststofflage zwischen Stahlseilseele und Außenlitzen
- hohe Bruchkraft
- guter Widerstand gegen Pressungen auf der Trommel
- Gleichschlag oder Kreuzschlag

► 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	Gesamtmittellquerschnitt / mm ²	Längengewicht kg / 100m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von			
				1770 N/mm ²		1960 N/mm ²	
				kN	t	kN	t
01.03.POWER17U.SZ.120	12	81,80	72,00	118,20	12,10	130,80	13,30
01.03.POWER17U.SZ.130	13	97,20	85,60	139,00	14,14	152,70	15,60
01.03.POWER17U.SZ.140	14	111,70	98,30	161,70	16,50	179,10	18,30
01.03.POWER17U.SZ.150	15	127,60	112,30	184,50	18,80	204,00	20,80
01.03.POWER17U.SZ.160	16	147,00	129,40	209,40	21,29	230,60	23,50
01.03.POWER17U.SZ.180	18	186,70	164,30	266,90	27,15	293,90	30,00
01.03.POWER17U.SZ.190	19	207,20	182,40	297,10	30,30	329,00	33,50
01.03.POWER17U.SZ.200	20	227,70	200,40	329,30	33,49	362,20	36,90
01.03.POWER17U.SZ.220	22	276,20	243,00	398,50	40,60	441,40	45,00
01.03.POWER17U.SZ.240	24	326,30	287,20	474,30	48,30	524,30	53,50
01.03.POWER17U.SZ.250	25	358,30	315,30	512,80	52,30	567,90	57,90
01.03.POWER17U.SZ.260	26	389,20	342,50	555,00	56,60	614,90	62,70
01.03.POWER17U.SZ.270	27	417,90	367,80	599,20	61,10	663,50	67,66
01.03.POWER17U.SZ.280	28	446,60	393,00	643,70	65,60	712,90	72,70
01.03.POWER17U.SZ.290	29	482,20	424,30	691,30	70,49	765,40	78,05
01.03.POWER17U.SZ.300	30	514,40	452,70	738,10	75,30	817,40	83,40
01.03.POWER17U.SZ.310	31	554,20	487,70	794,60	81,03	879,90	89,72
01.03.POWER17U.SZ.320	32	584,90	514,70	843,40	85,74	930,00	94,90
01.03.POWER17U.SZ.330	33	624,30	549,40	895,10	91,27	991,20	101,07
01.03.POWER17U.SZ.340	34	656,90	578,10	950,80	96,69	1045,00	106,60
01.03.POWER17U.SZ.360	36	738,60	650,00	1070,00	109,10	1185,00	120,90
01.03.POWER17U.SZ.380	38	826,40	727,30	1191,00	121,50	1.319,00	134,50
01.03.POWER17U.SZ.400	40	926,60	815,40	1360,00	138,00	1.462,00	149,10
01.03.POWER17U.SZ.420	42	1.013,40	891,80	1.455,00	147,97	1.611,20	164,41
01.03.POWER17U.SZ.440	44	1.107,60	974,60	1.596,00	162,80	1.767,00	180,20
01.03.POWER17U.SZ.460	46	1.220,60	1.074,10	1.748,00	178,30	1.935,00	197,40
01.03.POWER17U.SZ.480	48	1.323,70	1.164,90	1.908,40	194,30	2.113,30	215,64

Spezialseile • CASAR-STRATOPLAST



- 8-litziges Seil aus unverdichteten Litzen
- intensiv geschmiert
- Kunststofflage zwischen Stahlseilseele und Außenlitzen
- darf nicht mit Wirbel arbeiten
- Gleichschlag oder Kreuzschlag

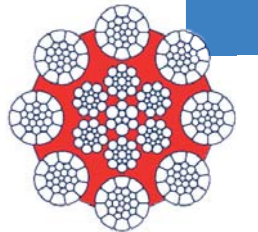
► Bestellhinweis

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	Gesamtmittellquerschnitt / mm ²	Längengewicht kg / 100m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von			
				1770 N/mm ²		1960 N/mm ²	
				kN	t	kN	t
01.02.STRAT17U.SZ.080	8	30,60	27,30	47,20	4,80	52,30	5,34
01.02.STRAT17U.SZ.090	9	38,80	34,50	60,00	6,10	66,40	6,78
01.02.STRAT17U.SZ.100	10	48,80	43,40	74,00	7,53	82,00	8,37
01.02.STRAT17U.SZ.110	11	59,60	53,00	88,50	9,00	98,00	10,00
01.02.STRAT17U.SZ.120	12	68,30	60,80	106,60	10,84	118,00	12,05
01.02.STRAT17U.SZ.130	13	81,70	72,70	125,50	12,76	138,90	14,18
01.02.STRAT17U.SZ.140	14	95,10	84,60	144,60	14,71	160,10	16,34
01.02.STRAT17U.SZ.150	15	110,80	98,60	166,30	16,91	184,10	18,79
01.02.STRAT17U.SZ.160	16	125,40	111,60	189,00	19,22	209,30	21,36
01.02.STRAT17U.SZ.170	17	140,30	124,80	211,50	21,51	234,20	23,90
01.02.STRAT17U.SZ.180	18	157,70	140,40	239,80	24,38	265,50	27,09
01.02.STRAT17U.SZ.190	19	178,60	159,00	264,50	26,90	292,90	29,89
01.02.STRAT17U.SZ.200	20	198,20	176,40	295,30	30,03	327,00	33,36
01.02.STRAT17U.SZ.210	21	217,10	193,20	324,20	32,97	359,00	36,63
01.02.STRAT17U.SZ.220	22	245,40	218,40	356,20	36,23	394,50	40,25
01.02.STRAT17U.SZ.230	23	258,10	229,70	386,80	39,34	428,30	43,71
01.02.STRAT17U.SZ.240	24	280,00	249,20	423,40	43,06	468,90	47,84
01.02.STRAT17U.SZ.250	25	302,00	268,80	464,30	47,22	514,20	52,47
01.02.STRAT17U.SZ.260	26	326,80	290,80	504,70	51,32	558,80	57,03
01.02.STRAT17U.SZ.270	27	353,20	314,30	535,80	54,49	593,30	60,54
01.02.STRAT17U.SZ.280	28	375,20	333,90	576,20	58,59	638,00	65,10
01.02.STRAT17U.SZ.290	29	407,70	362,90	618,00	62,85	684,30	69,83
01.02.STRAT17U.SZ.300	30	435,80	387,90	666,30	67,76	737,80	75,28
01.02.STRAT17U.SZ.310	31	464,30	413,20	708,30	72,03	784,30	80,03
01.02.STRAT17U.SZ.320	32	495,40	440,90	756,70	76,95	837,90	85,50
01.02.STRAT17U.SZ.330	33	526,40	468,50	809,60	82,33	896,50	91,48
01.02.STRAT17U.SZ.340	34	556,80	495,60	853,70	86,82	945,30	96,46
01.02.STRAT17U.SZ.360	36	626,50	557,60	952,40	96,86	1.054,70	107,62
01.02.STRAT17U.SZ.380	38	705,10	627,50	1.071,10	108,92	1.186,00	121,02
01.02.STRAT17U.SZ.400	40	770,10	685,30	1.181,10	120,11	1.307,90	133,46
01.02.STRAT17U.SZ.420	42	859,30	764,80	1.308,50	133,06	1.448,90	147,85
01.02.STRAT17U.SZ.440	44	942,50	838,80	1.430,10	145,44	1.583,70	161,60
01.02.STRAT17U.SZ.460	46	1.031,60	918,10	1.556,70	158,31	1.723,80	175,90
01.02.STRAT17U.SZ.480	48	1.123,10	999,60	1.692,80	172,15	1.874,50	191,27

Spezialseile • CASAR-TURBOPLAST

Artikel Nr.	Seilnenn-Ø / mm	Gesamtmittellquerschnitt / mm ²	Längengewicht kg / 100m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von			
				1770 N/mm ²		1960 N/mm ²	
				kN	t	kN	t
01.02.TURBO17U.SZ.080	8	33,40	29,00	51,10	5,20	56,60	5,77
01.02.TURBO17U.SZ.090	9	42,80	37,20	66,00	6,71	73,00	7,46
01.02.TURBO17U.SZ.100	10	53,00	46,10	80,20	8,15	88,70	9,06
01.02.TURBO17U.SZ.110	11	63,80	55,50	97,10	9,87	107,50	10,98
01.02.TURBO17U.SZ.120	12	75,70	65,80	115,10	11,70	127,40	13,01
01.02.TURBO17U.SZ.130	13	89,50	77,80	136,60	13,89	151,30	15,43
01.02.TURBO17U.SZ.140	14	103,10	89,70	157,90	16,05	174,80	17,84
01.02.TURBO17U.SZ.150	15	119,00	103,50	183,10	18,62	202,70	20,96
01.02.TURBO17U.SZ.160	16	135,50	117,90	207,20	21,06	229,40	23,41
01.02.TURBO17U.SZ.170	17	152,40	132,60	230,60	23,46	255,40	26,06
01.02.TURBO17U.SZ.180	18	168,90	146,90	260,20	26,46	288,20	29,41
01.02.TURBO17U.SZ.190	19	189,00	164,40	292,10	29,71	323,50	33,02
01.02.TURBO17U.SZ.200	20	210,70	183,30	321,00	32,64	355,50	36,27
01.02.TURBO17U.SZ.210	21	226,90	197,40	350,80	35,68	388,50	39,64
01.02.TURBO17U.SZ.220	22	251,90	219,10	391,70	39,83	433,70	44,26
01.02.TURBO17U.SZ.230	23	275,10	239,30	425,70	43,30	471,40	48,10
01.02.TURBO17U.SZ.240	24	299,50	260,60	464,50	47,24	514,30	52,48
01.02.TURBO17U.SZ.250	25	324,20	282,00	504,20	51,28	558,20	56,97
01.02.TURBO17U.SZ.260	26	352,40	306,60	548,90	55,82	607,80	62,03
01.02.TURBO17U.SZ.270	27	380,30	330,90	584,90	59,49	647,70	66,10
01.02.TURBO17U.SZ.280	28	405,20	352,50	629,60	64,04	697,30	71,15
01.02.TURBO17U.SZ.290	29	436,00	379,30	678,80	69,03	736,90	75,20
01.02.TURBO17U.SZ.300	30	470,80	409,60	727,10	73,94	789,30	80,54
01.02.TURBO17U.SZ.310	31	502,30	437,00	776,80	79,00	843,30	86,06
01.02.TURBO17U.SZ.320	32	533,70	464,30	828,00	84,21	911,00	92,95
01.02.TURBO17U.SZ.330	33	571,80	497,50	875,20	89,00	950,10	96,95
01.02.TURBO17U.SZ.340	34	601,40	523,20	936,40	95,23	1.024,90	104,58
01.02.TURBO17U.SZ.360	36	670,50	583,40	1.040,10	105,77	1.129,20	115,22
01.02.TURBO17U.SZ.380	38	753,10	655,20	1.163,00	118,27	1.262,60	128,84
01.02.TURBO17U.SZ.400	40	837,90	729,00	1.285,50	130,72	1.395,50	142,40
01.02.TURBO17U.SZ.420	42	914,70	795,80	1.422,00	144,61	1.543,80	157,53
01.02.TURBO17U.SZ.440	44	1.010,70	879,30	1.554,30	158,06	1.687,40	172,18
01.02.TURBO17U.SZ.460	46	1.102,40	959,10	1.713,00	174,21	1.859,70	189,77
01.02.TURBO17U.SZ.480	48	1.201,10	1.044,90	1.858,80	189,03	2.018,00	205,92



- 8-litziges Seil mit verdichteten Litzen
- intensiv geschmiert
- Kunststofflage zwischen Stahlseilseele und Außenlitzen
- hohe Bruchkraft
- guter Widerstand gegen Pressungen auf der Trommel
- darf nicht mit Wirbel arbeiten
- Gleichschlag oder Kreuzschlag

► 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.

Spezialseile • CASAR-ALPHALIFT

Artikel Nr.	Seilnenn-Ø / mm	Gesamtmittellquerschnitt / mm ²	Längengewicht kg / 100m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von			
				1770 N/mm ²		1960 N/mm ²	
				kN	t	kN	t
01.02.ALPHA17U.SZ.060	6	18,20	15,70	28,50	2,89	31,50	3,22
01.02.ALPHA17U.SZ.065	6,5	22,40	19,20	34,20	3,48	37,90	3,87
01.02.ALPHA17U.SZ.070	7	24,90	21,40	38,50	3,92	42,60	4,35
01.02.ALPHA17U.SZ.075	7,5	28,50	24,50	44,80	4,55	49,60	5,06
01.02.ALPHA17U.SZ.080	8	33,00	28,40	49,60	5,05	55,00	5,61
01.02.ALPHA17U.SZ.085	8,5	37,10	31,90	53,00	5,39	58,70	5,99
01.02.ALPHA17U.SZ.090	9	41,40	35,60	65,00	6,61	72,00	7,34
01.02.ALPHA17U.SZ.100	10	50,20	43,20	75,80			

Drahtseile / Spezialseile

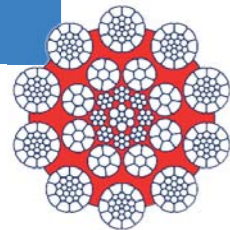
CASAR - SUPERPLAST 8 und UNILIFT



Drahtseile / Spezialseile

CASAR - PARAFIT und OLIVEIRA - Towerlift 15

Spezialseile • CASAR-SUPERPLAST 8



- 10-litziges Seil aus verdichteten Außenlitzen
- intensiv geschmiert
- Kunststofflage zwischen Stahlseilseele und Außenlitzen
- sehr hohe Bruchkraft
- guter Widerstand gegen Pressungen auf der Trommel
- darf nicht mit Wirbel arbeiten
- Gleichschlag oder Kreuzschlag

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	Gesamtmetall-querschnitt / mm²	Längengewicht kg / 100m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von			
				1770 N/mm²		1960 N/mm²	
				kN	t	kN	t
01.02.SUPER17U.SZ.100	10	54,60	46,90	82,60	8,42	90,90	9,27
01.02.SUPER17U.SZ.110	11	65,90	56,70	98,90	10,09	108,90	11,10
01.02.SUPER17U.SZ.120	12	77,00	66,20	115,60	11,79	127,20	12,97
01.02.SUPER17U.SZ.130	13	90,90	78,20	137,90	14,06	151,80	15,47
01.02.SUPER17U.SZ.140	14	103,90	89,30	157,90	16,10	173,80	17,72
01.02.SUPER17U.SZ.150	15	119,80	103,00	181,50	18,51	199,80	20,37
01.02.SUPER17U.SZ.160	16	137,00	117,80	205,70	20,98	226,50	23,09
01.02.SUPER17U.SZ.170	17	156,60	134,70	236,20	24,08	260,00	26,51
01.02.SUPER17U.SZ.180	18	176,00	151,40	266,00	27,12	292,80	29,86
01.02.SUPER17U.SZ.190	19	194,00	166,80	291,00	29,68	320,40	32,67
01.02.SUPER17U.SZ.200	20	215,40	185,30	326,50	33,29	359,40	36,65
01.02.SUPER17U.SZ.210	21	237,70	204,40	360,40	36,75	396,80	40,46
01.02.SUPER17U.SZ.220	22	260,00	223,60	392,60	40,04	432,20	44,07
01.02.SUPER17U.SZ.230	23	286,40	246,30	429,70	43,82	473,00	48,23
01.02.SUPER17U.SZ.240	24	312,20	268,50	470,00	47,93	517,40	52,76
01.02.SUPER17U.SZ.250	25	336,50	289,40	516,00	52,48	565,00	59,69
01.02.SUPER17U.SZ.260	26	363,70	312,80	549,50	56,04	604,90	61,69
01.02.SUPER17U.SZ.270	27	390,70	336,00	587,60	59,92	646,80	65,96
01.02.SUPER17U.SZ.280	28	420,30	361,40	654,00	66,52	720,00	73,47
01.02.SUPER17U.SZ.290	29	445,80	383,40	670,20	68,34	737,80	75,23
01.02.SUPER17U.SZ.300	30	480,50	413,20	723,80	73,81	796,80	81,25
01.02.SUPER17U.SZ.310	31	509,30	438,00	769,10	78,43	846,70	86,34
01.02.SUPER17U.SZ.320	32	560,30	481,80	841,00	85,76	925,90	94,41
01.02.SUPER17U.SZ.330	33	585,10	503,20	879,70	89,71	968,40	98,75
01.02.SUPER17U.SZ.340	34	630,20	542,00	950,20	96,89	1.046,00	106,66
01.02.SUPER17U.SZ.360	36	704,10	605,50	1.065,10	108,61	1.172,50	119,56
01.02.SUPER17U.SZ.380	38	774,30	665,90	1.165,10	118,80	1.282,50	130,78
01.02.SUPER17U.SZ.400	40	861,90	741,20	1.298,30	132,39	1.429,30	145,74
01.02.SUPER17U.SZ.420	42	949,80	816,80	1.436,70	146,50	1.581,50	161,27
01.02.SUPER17U.SZ.440	44	1.038,30	892,90	1.567,80	159,87	1.725,80	175,99
01.02.SUPER17U.SZ.460	46	1.150,90	989,80	1.725,30	175,93	1.899,30	193,67
01.02.SUPER17U.SZ.480	48	1.249,90	1.074,90	1.879,40	191,65	2.068,90	210,97

Spezialseile • CASAR-UNILIFT



- 8-litziges Seil in Doppelt-parallelekonstruktion mit unverdichteten Außenlitzen
- intensiv geschmiert
- hohe Bruchkraft
- sehr flexibel
- darf nicht mit Wirbel arbeiten
- Kreuzschlag

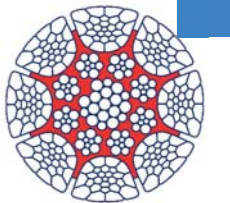
Bestellhinweis

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	Gesamtmetall-querschnitt / mm²	Längengewicht kg / 100m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von			
				1770 N/mm²		1960 N/mm²	
				kN	t	kN	t
01.02.UNI17U.SZ.060	6	18,00	15,70	29,20	2,96	32,30	3,29
01.02.UNI17U.SZ.070	7	24,80	21,50	40,70	4,14	45,10	4,60
01.02.UNI17U.SZ.080	8	32,40	28,20	49,90	5,08	55,30	5,64
01.02.UNI17U.SZ.090	9	40,20	35,00	64,40	6,55	71,30	7,28
01.02.UNI17U.SZ.100	10	50,60	44,00	79,90	8,12	88,50	9,03
01.02.UNI17U.SZ.110	11	60,80	52,90	98,10	9,98	108,60	11,08
01.02.UNI17U.SZ.120	12	72,60	63,20	116,50	11,85	129,00	13,16
01.02.UNI17U.SZ.130	13	86,00	74,80	136,70	13,90	151,30	15,44
01.02.UNI17U.SZ.140	14	98,80	85,90	158,60	16,13	175,60	17,92
01.02.UNI17U.SZ.150	15	114,10	99,20	181,90	18,50	201,50	20,56
01.02.UNI17U.SZ.160	16	130,50	113,50	207,00	21,05	229,20	23,39

Spezialseile • CASAR-PARAFIT

Artikel Nr.	Seilnenn-Ø / mm	Gesamtmetall-querschnitt / mm²	Längengewicht kg / 100m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von			
				1770 N/mm²		1960 N/mm²	
				kN	t	kN	t
01.02.PARA17U.SZ.080	8	37,00	31,40	63,05	6,43	68,68	7,00
01.02.PARA17U.SZ.090	9	46,60	39,60	79,40	8,10	86,49	8,82
01.02.PARA17U.SZ.100	10	57,10	48,50	97,34	9,93	106,04	10,81
01.02.PARA17U.SZ.110	11	71,20	60,60	121,49	12,39	132,35	13,50
01.02.PARA17U.SZ.120	12	82,70	70,30	140,96	14,37	153,55	15,66
01.02.PARA17U.SZ.130	13	97,90	83,20	166,91	17,02	181,83	18,54
01.02.PARA17U.SZ.140	14	114,90	97,60	195,84	19,97	213,35	21,76
01.02.PARA17U.SZ.150	15	130,90	111,20	223,16	22,76	243,10	24,79
01.02.PARA17U.SZ.160	16	149,60	127,10	255,06	26,01	277,85	28,33
01.02.PARA17U.SZ.170	17	171,10	145,40	291,75	29,75	317,82	32,41
01.02.PARA17U.SZ.180	18	189,20	160,80	322,68	32,90	351,51	35,84
01.02.PARA17U.SZ.190	19	213,70	181,60	364,41	37,16	396,97	40,48
01.02.PARA17U.SZ.200	20	233,70	198,60	398,45	40,63	434,06	44,26
01.02.PARA17U.SZ.210	21	256,50	218,10	437,45	44,61	476,54	48,59
01.02.PARA17U.SZ.220	22	284,50	241,80	485,15	49,47	528,51	53,89
01.02.PARA17U.SZ.230	23	309,80	263,30	528,29	53,87	575,51	58,69
01.02.PARA17U.SZ.240	24	337,90	287,20	576,12	58,75	627,61	64,00
01.02.PARA17U.SZ.250	25	366,20	311,20	624,40	63,67	680,21	69,36
01.02.PARA17U.SZ.260	26	393,90	334,80	671,71	68,50	731,74	74,62
01.02.PARA17U.SZ.270	27	426,50	362,50	727,21	74,15	792,20	80,78
01.02.PARA17U.SZ.280	28	459,10	390,20	782,78	79,82	852,74	86,96
01.02.PARA17U.SZ.290	29	491,50	417,70	838,04	85,46	912,94	93,09
01.02.PARA17U.SZ.300	30	529,10	449,70	902,24	92,00	982,88	100,23
01.02.PARA17U.SZ.320	32	597,50	507,90	1.018,93	103,90	1.109,99	113,19
01.02.PARA17U.SZ.340	34	678,70	576,90	1.157,31	118,01	1.260,74	128,56
01.02.PARA17U.SZ.360	36	757,50	643,80	1.291,61	131,71	1.407,04	143,48
01.02.PARA17U.SZ.380	38	848,20	721,00	1.446,35	147,49	1.576,62	160,67
01.02.PARA17U.SZ.400	40	934,70	794,50	1.593,84	162,53	1.736,29	177,05
01.02.PARA17U.SZ.420	42	1.030,50	875,90	1.757,19	179,18	1.914,24	195,20
01.02.PARA17U.SZ.440	44	1.137,60	967,00	1.939,82	197,81	2.113,19	215,49
01.02.PARA17U.SZ.460	46	1.240,80	1.054,70	2.115,76	215,75	2.304,85	235,03
01.02.PARA17U.SZ.480	48	1.351,30	1.148,60	2.304,16	234,96	2.510,09	255,96



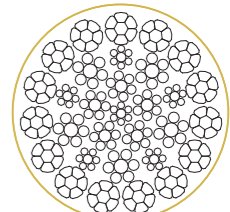
- 8-litziges, gehämmertes Seil in Doppeltparallelekonstruktion aus verdichteten Außenlitzen
- intensiv geschmiert
- mit Kunststoff verfüllt
- extrem hohe Bruchkraft
- besonders gut für Mehrlagen-spulung
- darf nicht mit Wirbel arbeiten
- Kreuzschlag

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.

Spezialseile • OLIVEIRA-Towerlift 15 • 27 x 7 und 31 x 7

Artikel Nr.	Seilnenn-Ø / mm	27 x 7		
		Gesamtmetall-querschnitt / mm²	Längengewicht kg / m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von 1960 N/mm² / kN
27 x 7				
01.03.TOWER19U.ZZ.080	8	31,40	0,27	52,40
01.03.TOWER19U.ZZ.090	9	39,00	0,34	65,00
01.03.TOWER19U.ZZ.100	10	50,00	0,43	83,40
01.03.TOWER19U.ZZ.110	11	62,00	0,54	103,00
01.03.TOWER19U.ZZ.120	12	73,30	0,64	122,00
01.03.TOWER19U.ZZ.130	13	84,70	0,73	141,00
01.03.TOWER19U.ZZ.140	14	100,30	0,87	168,00
01.03.TOWER19U.ZZ.150	15	115,60	1,00	193,00
01.03.TOWER19U.ZZ.160	16	129,70	1,12	217,00
01.03.TOWER19U.ZZ.170	17	147,60	1,28	246,00
01.03.TOWER19U.ZZ.180	18	162,40	1,41	271,00
01.03.TOWER19U.ZZ.190	19	180,50	1,56	301,00
01.03.TOWER19U.ZZ.200	20	200,00	1,74	334,00
01.03.TOWER19U.ZZ.210	21	224,80	1,95	375,00
31 x 7				
01.03.TOWER19U.ZZ.220	22	245,80	2,13	410,00
01.03.TOWER19U.ZZ.230	23	271,00	2,35	452,00
01.03.TOWER19U.ZZ.240	24	295,80	2,56	494,00
01.03.TOWER19U.ZZ.250	25	320,30	2,77	535,00
01.03.TOWER19U.ZZ.260	26	343,90	2,97	574,00
01.03.TOWER19U.ZZ.270	27	377,80	3,27	631,00
01.03.TOWER19U.ZZ.280	28	403,50	3,49	674,00
01.03.TOWER19U.ZZ.300	30	463,30	4,01	773,00
01.03.TOWER19U.ZZ.320	32	522,40	4,52	872,00
01.03.TOWER19U.ZZ.340	34	594,00	5,15	991,00
01.03.TOWER19U.ZZ.360	36	666,10	5,77	1.111,00
01.03.TOWER19U.ZZ.380	38	738,40	6,40	1.232,00



- drehungsfrei
- hohe Bruchkraft
- verdichtete Außenlitzen
- verstärkte Stahlseilseele
- Gleichschlag
- 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 / Spezialseile

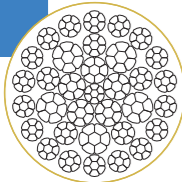
OLIVEIRA - NR Maxipact® und SC 8



Drahtseile / Spezialseile

OLIVEIRA - HD 8 K PPI und LT 24 K

Spezialseile • OLIVEIRA-NR Maxipact® • 34 x 7 und 37 x 7



- drehungsfrei
- extrem hohe Bruchkraft
- verdichtete Außenlitzen
- flexibel
- Gleichschlag
- Plasteinlage

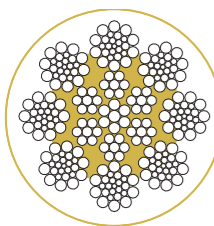
Artikel Nr.	Seilnenn-Ø / mm	Gesamtmetall-querschnitt / mm²	Längengewicht kg / m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von	
				1960 N/mm² / kN	2160 N/mm² / kN
34 x 7					
01.03.NRMAX19U.ZZ.130	13	94,00	0,81	156,00	164,00
01.03.NRMAX19U.ZZ.140	14	109,00	0,94	182,00	191,00
01.03.NRMAX19U.ZZ.150	15	124,00	1,07	207,00	217,00
01.03.NRMAX19U.ZZ.160	16	143,00	1,24	239,00	250,00
01.03.NRMAX19U.ZZ.170	17	160,00	1,39	267,00	280,00
01.03.NRMAX19U.ZZ.180	18	178,00	1,54	297,00	311,00
01.03.NRMAX19U.ZZ.190	19	198,00	1,71	330,00	347,00
01.03.NRMAX19U.ZZ.200	20	220,00	1,90	367,00	385,00
01.03.NRMAX19U.ZZ.210	21	247,00	2,14	412,00	432,00
01.03.NRMAX19U.ZZ.220	22	267,00	2,31	446,00	467,00
01.03.NRMAX19U.ZZ.230	23	295,00	2,55	492,00	516,00
01.03.NRMAX19U.ZZ.240	24	320,00	2,77	534,00	560,00
01.03.NRMAX19U.ZZ.250	25	353,00	3,06	581,00	617,00
01.03.NRMAX19U.ZZ.260	26	379,00	3,27	632,00	663,00
01.03.NRMAX19U.ZZ.270	27	407,00	3,52	679,00	712,00
01.03.NRMAX19U.ZZ.280	28	436,00	3,77	728,00	763,00

Artikel Nr.	Seilnenn-Ø / mm	Gesamtmetall-querschnitt / mm²	Längengewicht kg / m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von	
				1960 N/mm² / kN	2160 N/mm² / kN
37 x 7					
01.03.NRMAX19U.ZZ.300	30	507,00	4,38	846,00	887,00
01.03.NRMAX19U.ZZ.320	32	575,00	4,97	959,00	1.006,00
01.03.NRMAX19U.ZZ.340	34	647,00	5,59	1.079,00	1.132,00
01.03.NRMAX19U.ZZ.360	36	732,00	6,33	1.221,00	1.281,00
01.03.NRMAX19U.ZZ.380	38	811,00	7,01	1.352,00	1.418,00
01.03.NRMAX19U.ZZ.400	40	896,00	7,75	1.495,00	1.568,00
01.03.NRMAX19U.ZZ.420	42	997,00	8,62	1.664,00	1.745,00
01.03.NRMAX19U.ZZ.440	44	1.090,00	9,43	1.819,00	1.907,00
01.03.NRMAX19U.ZZ.460	46	1.196,00	10,34	1.996,00	2.093,00
01.03.NRMAX19U.ZZ.480	48	1.301,00	11,26	2.171,00	2.277,00

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.

Spezialseile • OLIVEIRA-SC 8 • 8 x 17 S IWRC und 8 x 26 WS IWRC und 8 x 31 WS IWRC



- 8-litzige Seile
- extrem hohe Bruchkraft
- sehr flexibel
- Gleichschlag oder Kreuzschlag
- dürfen nicht mit Wirbel arbeiten
- Optional mit Plasteinlage

Artikel Nr.	Seilnenn-Ø / mm	Gesamtmetall-querschnitt / mm²	Längengewicht kg / m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von	
				1960 N/mm² / kN	
8 x 17 • S IWRC					
01.02.SC819U.SZ.080	8	30,00	0,26	49,40	
01.02.SC819U.SZ.090	9	38,00	0,33	62,50	
01.02.SC819U.SZ.100	10	46,00	0,40	76,40	
01.02.SC819U.SZ.110	11	57,00	0,49	94,30	
01.02.SC819U.SZ.120	12	69,00	0,59	113,00	
01.02.SC819U.SZ.130	13	81,00	0,69	133,00	
01.02.SC819U.SZ.140	14	92,00	0,79	152,00	
01.02.SC819U.SZ.150	15	108,00	0,92	178,00	
01.02.SC819U.SZ.160	16	121,00	1,03	199,00	

Artikel Nr.	Seilnenn-Ø / mm	Gesamtmetall-querschnitt / mm²	Längengewicht kg / m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von	
				1960 N/mm² / kN	
8 x 26 • WS IWRC					
01.02.SC819U.SZ.180	18	157,00	1,34	259,00	
01.02.SC819U.SZ.190	19	173,00	1,48	285,00	
01.02.SC819U.SZ.200	20	190,00	1,63	313,00	
01.02.SC819U.SZ.220	22	233,00	2,00	384,00	
01.02.SC819U.SZ.240	24	275,00	2,36	453,00	
01.02.SC819U.SZ.260	26	326,00	2,79	538,00	
01.02.SC819U.SZ.280	28	378,00	3,23	622,00	

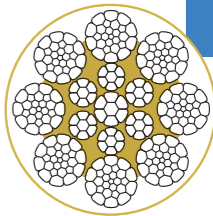
Artikel Nr.	Seilnenn-Ø / mm	Gesamtmetall-querschnitt / mm²	Längengewicht kg / m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von	
				1960 N/mm² / kN	
8 x 31 • WS IWRC					
01.02.SC819U.SZ.300	30	438,00	3,74	722,00	
01.02.SC819U.SZ.320	32	497,00	4,24	818,00	
01.02.SC819U.SZ.340	34	558,00	4,76	919,00	
01.02.SC819U.SZ.360	36	627,00	5,35	1.033,00	
01.02.SC819U.SZ.380	38	699,00	5,97	1.152,00	
01.02.SC819U.SZ.400	40	770,00	6,57	1.269,00	
01.02.SC819U.SZ.420	42	856,00	7,31	1.411,00	
01.02.SC819U.SZ.440	44	941,00	8,03	1.550,00	

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.

Spezialseile • OLIVEIRA-HD 8 K PPI

Artikel Nr.	Seilnenn-Ø / mm	Gesamtmetall-querschnitt / mm²	Längengewicht kg / 100m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von	
				1960 N/mm² / kN	2160 N/mm² / kN
8 x 12 • W IWRC					
01.02.HD8KPP121U.SZ.080	8	33,00	0,29	nicht lieferbar	58,00
01.02.HD8KPP121U.SZ.090	9	42,00	0,36	nicht lieferbar	73,60
01.02.HD8KPP121U.SZ.100	10	53,00	0,45	nicht lieferbar	92,40
01.02.HD8KPP121U.SZ.110	11	64,00	0,55	nicht lieferbar	112,00
8 x 17 • S IWRC					
01.02.HD8KPP19U.SZ.120	12	75,00	0,65	125,00	131,00
01.02.HD8KPP19U.SZ.130	13	90,00	0,77	150,00	157,00
01.02.HD8KPP19U.SZ.140	14	103,00	0,89	172,00	180,00
01.02.HD8KPP19U.SZ.150	15	120,00	1,03	200,00	210,00
01.02.HD8KPP19U.SZ.160	16	134,00	1,16	224,00	234,00
8 x 26 • S IWRC					
01.02.HD8KPP19U.SZ.180	18	172,00	1,49	287,00	300,00
01.02.HD8KPP19U.SZ.190	19	191,00	1,65	318,00	334,00
01.02.HD8KPP19U.SZ.200	20	214,00	1,85	358,00	375,00
01.02.HD8KPP19U.SZ.220	22	257,00	2,23	430,00	451,00
01.02.HD8KPP19U.SZ.240	24	308,00	2,66	513,00	538,00
01.02.HD8KPP19U.SZ.260	26	359,00	3,10	600,00	629,00
01.02.HD8KPP19U.SZ.280	28	415,00	3,58	692,00	725,00
8 x 31 • WS IWRC					
01.02.HD8KPP19U.SZ.300	30	479,00	4,16	800,00	859,00
01.02.HD8KPP19U.SZ.320	32	549,00	4,75	916,00	961,00
01.02.HD8KPP19U.SZ.340	34	620,00	5,38	1.035,00	1.086,00
01.02.HD8KPP19U.SZ.360	36	689,00	5,95	1.149,00	1.205,00
01.02.HD8KPP19U.SZ.380	38	771,00	6,66	1.286,00	1.349,00
01.02.HD8KPP19U.SZ.400	40	852,00	7,36	1.421,00	1.480,00
01.02.HD8KPP19U.SZ.420	42	938,00	8,12	1.564,00	1.640,00



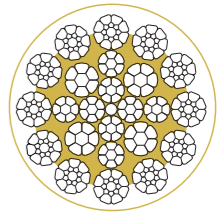
- 8-litzige Seile
- verdichtete, verstärkte Außenlitzen
- hohe Bruchkraft
- sehr flexibel
- Gleichschlag oder Kreuzschlag
- dürfen nicht mit Wirbel arbeiten
- Plasteinlage

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.

Spezialseile • OLIVEIRA-LT 24 K

Artikel Nr.	Seilnenn-Ø / mm	Gesamtmetall-querschnitt / mm²	Längengewicht kg / 100m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von	
				1960 N/mm² / kN	
24 x 7					
01.03.LT24K19U.ZZ.072	7,2	26,00	0,23	43,70	
01.03.LT24K19U.ZZ.080	8	33,00	0,29	55,10	
01.03.LT24K19U.ZZ.090	9	41,00	0,37	69,60	
01.03.LT24K19U.ZZ.100	10	53,00	0,46	88,20	
01.03.LT24K19U.ZZ.110	11	65,00	0,57	108,00	
01.03.LT24K19U.ZZ.120	12	77,00	0,68	128,00	
01.03.LT24K19U.ZZ.130	13	89,00	0,78	149,00	
01.03.LT24K19U.ZZ.140	14	104,00	0,91	173,00	
01.03.LT24K19U.ZZ.150	15	119,00	1,04	198,00	
01.03.LT24K19U.ZZ.160	16	137,00	1,21	230,00	
01.03.LT24K19U.ZZ.180	18	177,00	1,55	295,00	
01.03.LT24K19U.ZZ.190	19	194,00	1,70	324,00	
01.03.LT24K19U.ZZ.200	20	212,00	1,86	354,00	
01.03.LT24K19U.ZZ.220	22	259,00	2,27	432,00	
01.03.LT24K19U.ZZ.240	24	311,00	2,74	519,00	
01.03.LT24K19U.ZZ.160	16	138,00	1,21	229,00	
01.03.LT24K19U.ZZ.180	18	174,00	1,54	290,00	
01.03.LT24K19U.ZZ.190	19	194,00	1,72	324,00	
01.03.LT24K19U.ZZ.200	20	215,00	1,91	359,00	
01.03.LT24K19U.ZZ.220	22	259,00	2,30	433,00	
01.03.LT24K19U.ZZ.240	24	315,00	2,79	526,00	
01.03.LT24K19U.ZZ.254	25,4	345,00	3,06	575,00	
01.03.LT24K19U.ZZ.260	26	366,00	3,24	610,00	
01.03.LT24K19U.ZZ.280	28	423,00	3,75	706,00	
01.03.LT24K19U.ZZ.300	30	484,00	4,27	808,00	
01.03.LT24K19U.ZZ.320	32	561,00	4,96	937,00	
01.03.LT24K19U.ZZ.340	34	628,00	5,54	1.047,00	
01.03.LT24K19U.ZZ.360	36	699,00	6,17	1.165,00	
01.03.LT24K19U.ZZ.380	38	776,00	6,85	1.295,00	



- drehungssarm
- hohe Bruchkraft
- flexibel
- für Mehrlagenspählung
- Gleichschlag
- Optional mit Plasteinlage

Bestellhinweis

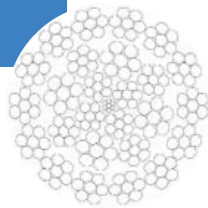
Bitte geben Sie bei der Bestellung nach der Artikel Nr. die Nennfestigkeit, Schlagrichtung ob sZ/zS, zZ/sS, in U/B sowie die Länge Ihres benötigten Seils an.

Drahtseile / Spezialseile

WDI - PYTHON CLASSIC 27 und CLASSIC 35



Spezialseile • WDI - PYTHON-CLASSIC 27



- unverdichtet
- drehungsfrei
- hohe Bruchkraft
- Gleichschlag oder Kreuzschlag

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	
			1960 N/mm ² / kN	2160 N/mm ² / kN
01.03.27CL19U.SZ.080	8	27,40	49,45	54,50
01.03.27CL19U.SZ.090	9	34,70	62,80	69,20
01.03.27CL19U.SZ.100	10	43,70	78,70	86,80
01.03.27CL19U.SZ.110	11	52,90	95,60	105,30
01.03.27CL19U.SZ.120	12	62,80	113,40	125,00
01.03.27CL19U.SZ.130	13	73,40	132,80	146,40
01.03.27CL19U.SZ.140	14	85,20	153,80	169,50
01.03.27CL19U.SZ.150	15	96,40	174,40	192,20
01.03.27CL19U.SZ.160	16	111,50	200,60	221,00
01.03.27CL19U.SZ.170	17	123,80	223,90	246,80
01.03.27CL19U.SZ.180	18	139,40	252,20	278,00
01.03.27CL19U.SZ.190	19	156,10	282,30	311,00
01.03.27CL19U.SZ.200	20	168,00	307,70	335,00

Spezialseile • WDI - PYTHON-CLASSIC 35



- unverdichtet
- drehungsfrei
- hohe Bruchkraft
- Gleichschlag oder Kreuzschlag

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	
			1960 N/mm ² / kN	2160 N/mm ² / kN
01.03.35CL19U.SZ.080	8	26,60	48,55	53,51
01.03.35CL19U.SZ.090	9	33,70	61,45	67,72
01.03.35CL19U.SZ.100	10	41,60	75,86	83,60
01.03.35CL19U.SZ.110	11	50,80	93,00	102,00
01.03.35CL19U.SZ.120	12	59,90	109,24	120,39
01.03.35CL19U.SZ.130	13	70,30	128,20	141,29
01.03.35CL19U.SZ.140	14	81,60	148,69	163,86
01.03.35CL19U.SZ.150	15	93,60	170,69	188,10
01.03.35CL19U.SZ.160	16	106,50	194,20	214,02
01.03.35CL19U.SZ.170	17	120,20	219,20	241,60
01.03.35CL19U.SZ.180	18	134,80	245,79	270,87
01.03.35CL19U.SZ.190	19	150,20	273,86	301,86
01.03.35CL19U.SZ.200	20	175,00	306,60	334,40
01.03.35CL19U.SZ.210	21	195,00	336,00	370,30
01.03.35CL19U.SZ.220	22	210,70	382,37	421,39
01.03.35CL19U.SZ.230	23	234,10	424,86	468,22
01.03.35CL19U.SZ.240	24	252,70	458,64	505,44
01.03.35CL19U.SZ.250	25	274,40	498,06	548,88
01.03.35CL19U.SZ.260	26	298,50	541,65	596,92
01.03.35CL19U.SZ.270	27	320,60	581,84	641,21
01.03.35CL19U.SZ.280	28	344,90	625,97	689,85
01.03.35CL19U.SZ.290	29	367,80	667,48	735,59
01.03.35CL19U.SZ.300	30	394,50	715,97	789,02
01.03.35CL19U.SZ.310	31	420,60	763,27	841,15
01.03.35CL19U.SZ.320	32	448,80	814,46	897,57
01.03.35CL19U.SZ.330	33	474,30	860,71	948,53
01.03.35CL19U.SZ.340	34	503,60	913,87	1.007,12
01.03.35CL19U.SZ.350	35	535,10	971,06	1.070,15
01.03.35CL19U.SZ.360	36	567,20	1.029,36	1.134,39
01.03.35CL19U.SZ.380	38	632,30	1.147,58	1.264,69
01.03.35CL19U.SZ.400	40	699,60	1.269,56	1.399,11
01.03.35CL19U.SZ.420	42	768,70	1.395,07	1.537,42



Drahtseile / Spezialseile

WDI - PYTHON COMPAC 27 und COMPAC 35 / PYTHON 436 S

Spezialseile • WDI - PYTHON-COMPAC 27



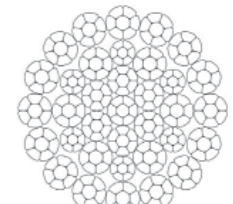
- verdichtet
- drehungsfrei
- hohe Bruchkraft
- Gleichschlag oder Kreuzschlag

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.

Artikel Nr.	Seilnenn-Ø / mm	Längengewicht kg / 100m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von	
			1960 N/mm ² / kN	2160 N/mm ² / kN
01.03.27CO19U.SZ.070	7	23,00	41,00	45,20
01.03.27CO19U.SZ.080	8	30,00	55,20	60,80
01.03.27CO19U.SZ.090	9	38,00	70,10	77,30
01.03.27CO19U.SZ.100	10	47,00	84,90	93,60
01.03.27CO19U.SZ.110	11	57,00	103,60	114,20
01.03.27CO19U.SZ.120	12	69,00	125,50	138,40
01.03.27CO19U.SZ.130	13	80,00	146,70	161,60
01.03.27CO19U.SZ.140	14	91,00	169,60	186,90
01.03.27CO19U.SZ.150	15	103,00	196,80	216,90
01.03.27CO19U.SZ.160	16	116,00	219,80	242,30
01.03.27CO19U.SZ.170	17	136,00	245,60	270,60
01.03.27CO19U.SZ.180	18	148,00	282,30	311,10

Spezialseile • WDI - PYTHON-COMPAC 35



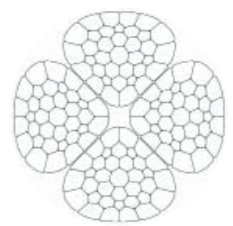
- verdichtet
- drehungsfrei
- hohe Bruchkraft
- Gleichschlag oder Kreuzschlag

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	
			1960 N/mm ² / kN	2160 N/mm ² / kN
01.03.35CO19U.SZ.080	8	30,70	55,80	61,50
01.03.35CO19U.SZ.090	9	38,90	70,62	77,83
01.03.35CO19U.SZ.100	10	48,00	87,19	96,09
01.03.35CO19U.SZ.110	11	58,10	105,50	116,27
01.03.35CO19U.SZ.120	12	69,10	125,55	138,27
01.03.35CO19U.SZ.130	13	81,10	147,35	162,39
01.03.35CO19U.SZ.140	14	94,10	170,89	188,33
01.03.35CO19U.SZ.150	15	108,00	196,18	216,20
01.03.35CO19U.SZ.160	16	122,80	223,21	245,98
01.03.35CO19U.SZ.170	17	138,70	252,00	277,69
01.03.35CO19U.SZ.180	18	155,50	282,50	311,32
01.03.35CO19U.SZ.190	19	173,20	314,76	346,88
01.03.35CO19U.SZ.200	20	195,00	338,20	372,70
01.03.35CO19U.SZ.210	21	215,00	384,72	424,00
01.03.35CO19U.SZ.220	22	241,00	435,51	479,95
01.03.35CO19U.SZ.230	23	267,00	481,24	530,35
01.03.35CO19U.SZ.240	24	284,00	511,59	564,00
01.03.35CO19U.SZ.250	25	312,00	562,81	620,24
01.03.35CO19U.SZ.260	26	335,00	605,15	666,90
01.03.35CO19U.SZ.270	27	360,00	649,45	715,72
01.03.35CO19U.SZ.280	28	391,00	705,04	776,98
01.03.35CO19U.SZ.290	29	413,00	745,08	821,11
01.03.35CO19U.SZ.300	30	446,00	803,95	885,99
01.03.35CO19U.SZ.310	31	478,00	861,90	949,85
01.03.35CO19U.SZ.320	32	503,00	906,79	999,32
01.03.35CO19U.SZ.330	33	536,00	955,57	1.053,08
01.03.35CO19U.SZ.340	34	574,00	1.022,93	1.127,31
01.03.35CO19U.SZ.350	35	606,00	1.079,97	1.190,17
01.03.35CO19U.SZ.360	36	642,00	1.143,55	1.260,24
01.03.35CO19U.SZ.380	38	718,00	1.278,96	1.409,47
01.03.35CO19U.SZ.400	40	793,00	1.412,39	1.556,51
01.03.35CO19U.SZ.420	42	870,00	1.549,49	1.707,60

Spezialseile • WDI - PYTHON 436 S



- 4-litziges Seil
- drehungsarm
- verdichtet
- Kreuzschlag

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.

Artikel Nr.	Seilnenn-Ø / mm	Längengewicht kg / 100m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von	
			1960 N/mm ² / kN	2160 N/mm ² / kN
01.03.436S19U.SZ.060	6	16,10	32,97	36,33
01.03.436S19U.SZ.070	7	21,90	44,87	49,45
01.03.436S19U.SZ.080	8	28,60	58,61	64,59
01.03.436S19U.SZ.090	9	36,20	74,18	81,75
01.03.436S19U.SZ.100	10	44,60	91,58	100,92
01.03.436S19U.SZ.110	11	54,00	110,81	122,12