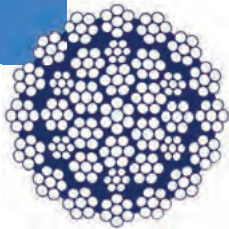


Drahtseile / Spezialseile

STARLIFT und EUROLIFT

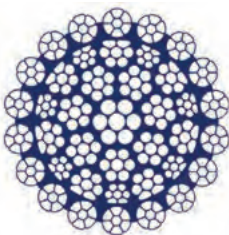
Spezialseile • CASAR • STARLIFT



- drehungsfrei
- intensiv geschmied
- guter Widerstand gegen Pressungen auf der Trommel
- darf mit Wirbel verwendet werden
- Gleichschlag oder Kreuzschlag

Artikel Nr.	Seilnenn-Ø mm	Längengewicht kg / 100 m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drahte von 1960 N/mm	
			kN	t
01.03.STAR19U.SZ.070	7	22,50	37,80	3,86
01.03.STAR19U.SZ.080	8	29,50	49,30	5,03
01.03.STAR19U.SZ.090	9	36,70	61,30	6,26
01.03.STAR19U.SZ.100	10	46,50	76,60	7,82
01.03.STAR19U.SZ.110	11	56,00	92,10	9,39
01.03.STAR19U.SZ.120	12	66,50	110,70	11,29
01.03.STAR19U.SZ.130	13	78,20	129,80	13,25
01.03.STAR19U.SZ.140	14	90,40	150,50	15,36
01.03.STAR19U.SZ.150	15	104,40	173,00	17,66
01.03.STAR19U.SZ.160	16	119,10	197,20	20,12
01.03.STAR19U.SZ.170	17	133,00	221,60	22,61
01.03.STAR19U.SZ.180	18	149,00	246,50	25,15
01.03.STAR19U.SZ.190	19	167,90	277,80	28,35
01.03.STAR19U.SZ.200	20	184,50	307,50	31,38
01.03.STAR19U.SZ.210	21	204,00	339,20	34,61
01.03.STAR19U.SZ.220	22	225,00	373,20	38,08
01.03.STAR19U.SZ.230	23	244,10	405,90	41,42
01.03.STAR19U.SZ.240	24	266,40	443,50	45,26
01.03.STAR19U.SZ.250	25	287,90	478,30	48,81
01.03.STAR19U.SZ.260	26	312,30	519,50	53,01
01.03.STAR19U.SZ.270	27	335,60	562,90	57,44
01.03.STAR19U.SZ.280	28	361,90	607,70	62,01
01.03.STAR19U.SZ.290	29	389,20	648,60	66,19
01.03.STAR19U.SZ.300	30	418,30	694,40	70,85
01.03.STAR19U.SZ.310	31	443,80	736,90	75,20
01.03.STAR19U.SZ.320	32	473,70	786,70	80,28
01.03.STAR19U.SZ.330	33	502,20	833,90	85,10
01.03.STAR19U.SZ.340	34	532,10	890,20	90,84
01.03.STAR19U.SZ.360	36	595,30	1.003,40	102,39
01.03.STAR19U.SZ.380	38	668,30	1.113,50	113,62
01.03.STAR19U.SZ.400	40	736,30	1.231,30	125,64
01.03.STAR19U.SZ.420	42	812,40	1.366,60	139,44
01.03.STAR19U.SZ.440	44	895,00	1.497,90	152,85
01.03.STAR19U.SZ.460	46	975,30	1.632,10	166,54
01.03.STAR19U.SZ.480	48	1.067,80	1.780,70	181,70

Spezialseile • CASAR • EUROLIFT



- drehungsfrei
- verdichtete Außenlitzen
- verdichtete Stahlseilseele
- hohe Bruchkraft
- guter Widerstand gegen Pressungen auf der Trommel
- darf mit Wirbel verwendet werden
- Gleichschlag oder Kreuzschlag

Artikel Nr.	Seilnenn-Ø mm	Längengewicht kg / 100 m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drahte von 1960 N/mm	
			kN	t
01.03.EURO19U.SZ.100	10	48,90	89,60	9,14
01.03.EURO19U.SZ.110	11	59,70	108,80	11,11
01.03.EURO19U.SZ.120	12	71,30	130,80	13,30
01.03.EURO19U.SZ.130	13	82,80	152,70	15,60
01.03.EURO19U.SZ.140	14	96,10	179,10	18,30
01.03.EURO19U.SZ.150	15	109,90	204,00	20,80
01.03.EURO19U.SZ.160	16	126,70	230,60	23,50
01.03.EURO19U.SZ.170	17	142,10	257,90	26,32
01.03.EURO19U.SZ.180	18	159,80	293,90	30,00
01.03.EURO19U.SZ.190	19	177,50	329,00	33,50
01.03.EURO19U.SZ.200	20	197,90	362,20	36,90
01.03.EURO19U.SZ.210	21	216,60	396,10	40,20
01.03.EURO19U.SZ.220	22	238,30	441,40	45,00
01.03.EURO19U.SZ.230	23	260,60	471,80	48,14
01.03.EURO19U.SZ.240	24	284,30	524,30	53,50
01.03.EURO19U.SZ.250	25	303,50	567,90	57,90
01.03.EURO19U.SZ.260	26	328,80	614,90	62,70
01.03.EURO19U.SZ.270	27	357,10	654,20	66,75
01.03.EURO19U.SZ.280	28	385,00	712,90	72,70
01.03.EURO19U.SZ.290	29	411,80	754,60	77,00
01.03.EURO19U.SZ.300	30	439,70	817,40	83,40
01.03.EURO19U.SZ.310	31	469,50	869,70	88,68
01.03.EURO19U.SZ.320	32	504,00	930,00	94,90
01.03.EURO19U.SZ.330	33	536,00	992,80	101,24
01.03.EURO19U.SZ.340	34	567,30	1.045,00	106,60
01.03.EURO19U.SZ.360	36	640,00	1.185,00	120,90
01.03.EURO19U.SZ.380	38	709,30	1.319,00	134,50
01.03.EURO19U.SZ.400	40	791,60	1.462,00	149,10
01.03.EURO19U.SZ.420	42	870,70	1.611,20	164,41

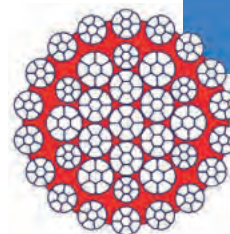
Drahtseile / Spezialseile

POWERPLAST und ALPHALIFT

Spezialseile • CASAR • POWERPLAST



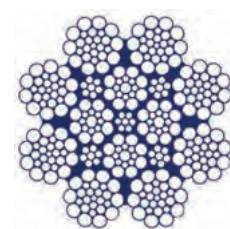
Artikel Nr.	Seilnenn-Ø mm	Längengewicht kg / 100 m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drahte von 1960 N/mm	
			kN	t
01.03.POWER19U.SZ.120	12	72,00	130,80	13,30
01.03.POWER19U.SZ.130	13	85,60	152,70	15,60
01.03.POWER19U.SZ.140	14	98,30	179,10	18,30
01.03.POWER19U.SZ.150	15	112,30	204,00	20,80
01.03.POWER19U.SZ.160	16	129,40	230,60	23,50
01.03.POWER19U.SZ.180	18	164,30	293,90	30,00
01.03.POWER19U.SZ.190	19	182,40	329,00	33,50
01.03.POWER19U.SZ.200	20	200,40	362,20	36,90
01.03.POWER19U.SZ.220	22	243,00	441,40	45,00
01.03.POWER19U.SZ.240	24	287,20	524,30	53,50
01.03.POWER19U.SZ.250	25	315,30	567,90	57,90
01.03.POWER19U.SZ.260	26	342,50	614,90	62,70
01.03.POWER19U.SZ.270	27	367,80	663,50	67,66
01.03.POWER19U.SZ.280	28	393,00	712,90	72,70
01.03.POWER19U.SZ.290	29	424,30	765,40	78,05
01.03.POWER19U.SZ.300	30	452,70	817,40	83,40
01.03.POWER19U.SZ.310	31	487,70	879,90	89,72
01.03.POWER19U.SZ.320	32	514,70	930,00	94,90
01.03.POWER19U.SZ.330	33	549,40	991,20	101,07
01.03.POWER19U.SZ.340	34	578,10	1045,00	106,60
01.03.POWER19U.SZ.360	36	650,00	1.185,50	120,90
01.03.POWER19U.SZ.380	38	727,30	1.319,00	134,50
01.03.POWER19U.SZ.400	40	815,40	1.462,00	149,10
01.03.POWER19U.SZ.420	42	891,80	1.611,20	164,41
01.03.POWER19U.SZ.440	44	974,60	1.767,00	180,20
01.03.POWER19U.SZ.460	46	1.074,10	1.935,00	197,40
01.03.POWER19U.SZ.480	48	1.164,90	2.113,00	215,64



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

Spezialseile • CASAR • ALPHALIFT

Artikel Nr.	Seilnenn-Ø mm	Längengewicht kg / 100 m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drahte von 1960 N/mm	
			kN	t
01.02.ALPHA19U.SZ.060	6	15,70	31,50	3,22
01.02.ALPHA19U.SZ.065	6,5	19,20	37,90	3,87
01.02.ALPHA19U.SZ.070	7	21,40	42,60	4,35
01.02.ALPHA19U.SZ.075	7,5	24,50	49,60	5,06
01.02.ALPHA19U.SZ.080	8	28,40	55,00	5,61
01.02.ALPHA19U.SZ.085	8,5	31,90	58,70	5,99
01.02.ALPHA19U.SZ.090	9	35,60	72,00	7,34
01.02.ALPHA19U.SZ.100	10	43,20	84,00	8,57
01.02.ALPHA19U.SZ.110	11	52,20	102,90	10,49
01.02.ALPHA19U.SZ.120	12	62,20	123,20	12,57



- 8-litziges Seil, in Doppelt-parallelkonstruktion
- intensiv geschmiert
- hohe Bruchkraft
- sehr flexibel
- darf **NICHT** mit Wirbel verwendet werden
- Gleichschlag oder Kreuzschlag

Drahtseile / Spezialseile

STRATOPLAST und TURBOPLAST

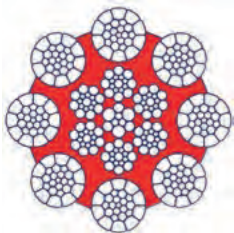
Spezialseile • CASAR • STRATOPLAST



- 8-litziges Seil aus unverdichteten Litzen
- intensiv geschmiert
- Kunststofflage zwischen Stahlseilseele und Außenlitzen
- darf **NICHT** mit Wirbel verwendet werden
- Gleichschlag oder Kreuzschlag

Artikel Nr.	Seilnenn-Ø mm	Längengewicht kg / 100 m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drahte von 1960 N/mm	
			kN	t
01.02.STRAT19U.SZ.080	8	27,30	52,30	5,34
01.02.STRAT19U.SZ.090	9	34,50	66,40	6,78
01.02.STRAT19U.SZ.100	10	43,40	82,00	8,37
01.02.STRAT19U.SZ.110	11	53,00	98,00	10,00
01.02.STRAT19U.SZ.120	12	60,80	118,00	12,05
01.02.STRAT19U.SZ.130	13	72,70	138,90	14,18
01.02.STRAT19U.SZ.140	14	84,60	160,10	16,34
01.02.STRAT19U.SZ.150	15	98,60	184,10	18,79
01.02.STRAT19U.SZ.160	16	111,60	209,30	21,36
01.02.STRAT19U.SZ.170	17	124,80	234,20	23,90
01.02.STRAT19U.SZ.180	18	140,40	265,50	27,09
01.02.STRAT19U.SZ.190	19	159,00	292,90	29,89
01.02.STRAT19U.SZ.200	20	176,40	327,00	33,36
01.02.STRAT19U.SZ.210	21	193,20	359,00	36,63
01.02.STRAT19U.SZ.220	22	218,40	394,50	40,25
01.02.STRAT19U.SZ.230	23	229,70	428,30	43,71
01.02.STRAT19U.SZ.240	24	249,20	468,90	47,84
01.02.STRAT19U.SZ.250	25	268,80	514,20	52,47
01.02.STRAT19U.SZ.260	26	290,80	558,80	57,03
01.02.STRAT19U.SZ.270	27	314,30	593,30	60,54
01.02.STRAT19U.SZ.280	28	333,90	638,00	65,10
01.02.STRAT19U.SZ.290	29	362,90	684,30	69,83
01.02.STRAT19U.SZ.300	30	387,90	737,80	75,28
01.02.STRAT19U.SZ.310	31	413,20	784,30	80,03
01.02.STRAT19U.SZ.320	32	440,90	837,90	85,50
01.02.STRAT19U.SZ.330	33	468,50	896,50	91,48
01.02.STRAT19U.SZ.340	34	495,60	945,30	96,46
01.02.STRAT19U.SZ.360	36	557,60	1.054,70	107,62
01.02.STRAT19U.SZ.380	38	627,50	1.186,00	121,02
01.02.STRAT19U.SZ.400	40	685,30	1.307,90	133,46
01.02.STRAT19U.SZ.420	42	764,80	1.448,90	147,85
01.02.STRAT19U.SZ.440	44	838,80	1.583,70	161,60
01.02.STRAT19U.SZ.460	46	918,10	1.723,80	175,90
01.02.STRAT19U.SZ.480	48	999,60	1.874,50	191,27

Spezialseile • CASAR • TURBOPLAST



- 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 verwendet werden
- Gleichschlag oder Kreuzschlag

Artikel Nr.	Seilnenn-Ø mm	Längengewicht kg / 100 m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drahte von 1960 N/mm	
			kN	t
01.02.TURBO19U.SZ.080	8	29,00	56,60	5,77
01.02.TURBO19U.SZ.090	9	37,20	73,00	7,46
01.02.TURBO19U.SZ.100	10	46,10	88,70	9,06
01.02.TURBO19U.SZ.110	11	55,50	107,50	10,98
01.02.TURBO19U.SZ.120	12	65,80	127,40	13,01
01.02.TURBO19U.SZ.130	13	77,80	151,30	15,43
01.02.TURBO19U.SZ.140	14	89,70	174,80	17,84
01.02.TURBO19U.SZ.150	15	103,50	202,70	20,96
01.02.TURBO19U.SZ.160	16	117,90	229,40	23,41
01.02.TURBO19U.SZ.170	17	132,60	255,40	26,06
01.02.TURBO19U.SZ.180	18	146,90	288,20	29,41
01.02.TURBO19U.SZ.190	19	164,40	323,50	33,02
01.02.TURBO19U.SZ.200	20	183,30	355,50	36,27
01.02.TURBO19U.SZ.210	21	197,40	388,50	39,64
01.02.TURBO19U.SZ.220	22	219,10	433,70	44,26
01.02.TURBO19U.SZ.230	23	239,30	471,40	48,10
01.02.TURBO19U.SZ.240	24	260,60	514,30	52,48
01.02.TURBO19U.SZ.250	25	282,00	558,20	56,97
01.02.TURBO19U.SZ.260	26	306,60	607,80	62,03
01.02.TURBO19U.SZ.270	27	330,90	647,70	66,10
01.02.TURBO19U.SZ.280	28	352,50	697,30	71,15
01.02.TURBO19U.SZ.290	29	379,30	736,90	75,20
01.02.TURBO19U.SZ.300	30	409,60	789,30	80,54
01.02.TURBO19U.SZ.310	31	437,00	843,30	86,06
01.02.TURBO19U.SZ.320	32	464,30	911,00	92,95
01.02.TURBO19U.SZ.330	33	497,50	950,10	96,95
01.02.TURBO19U.SZ.340	34	523,20	1.024,90	104,58
01.02.TURBO19U.SZ.360	36	583,40	1.129,20	115,22
01.02.TURBO19U.SZ.380	38	655,20	1.262,60	128,84
01.02.TURBO19U.SZ.400	40	729,00	1.395,50	142,40
01.02.TURBO19U.SZ.420	42	795,80	1.543,80	157,53
01.02.TURBO19U.SZ.440	44	879,30	1.687,40	172,18
01.02.TURBO19U.SZ.460	46	959,10	1.859,70	189,77
01.02.TURBO19U.SZ.480	48	1.044,90	2.018,00	205,92

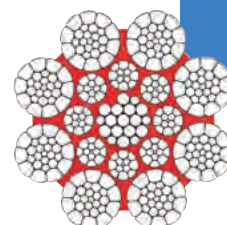
Drahtseile / Spezialseile

PARAPLAST und SUPERPLAST 8

Spezialseile • CASAR • PARAPLAST



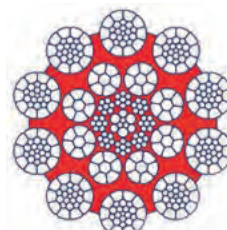
Artikel Nr.	Seilnenn-Ø mm	Längengewicht kg / 100 m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von			
			1960 N/mm		2160 N/mm	
			kN	t	kN	t
01.02.PARAPL19U.ZZ.110	11	0,60	113,40	11,56	122,10	12,45
01.02.PARAPL19U.ZZ.120	12	0,72	137,20	13,99	147,80	15,07
01.02.PARAPL19U.ZZ.130	13	0,83	159,70	16,29	172,00	17,54
01.02.PARAPL19U.ZZ.140	14	0,83	184,80	18,84	199,00	20,29
01.02.PARAPL19U.ZZ.150	15	0,96	212,30	21,65	228,60	23,31
01.02.PARAPL19U.ZZ.160	16	1,27	240,40	24,51	258,90	26,40
01.02.PARAPL19U.ZZ.170	17	1,42	273,30	27,87	294,40	30,02
01.02.PARAPL19U.ZZ.180	18	1,61	304,30	31,03	327,70	33,42
01.02.PARAPL19U.ZZ.190	19	1,78	342,00	34,87	368,40	37,57
01.02.PARAPL19U.ZZ.200	20	2,01	379,70	38,72	408,90	41,70
01.02.PARAPL19U.ZZ.210	21	2,20	414,70	42,29	446,60	45,54
01.02.PARAPL19U.ZZ.220	22	2,40	456,80	46,58	491,90	50,16
01.02.PARAPL19U.ZZ.230	23	2,64	517,10	52,73	556,90	56,79
01.02.PARAPL19U.ZZ.240	24	2,87	561,80	57,29	605,00	61,69
01.02.PARAPL19U.ZZ.250	25	3,11	609,00	62,10	655,90	66,88
01.02.PARAPL19U.ZZ.260	26	3,38	662,20	67,53	713,10	72,72
01.02.PARAPL19U.ZZ.270	27	3,63	711,00	72,50	765,80	78,09
01.02.PARAPL19U.ZZ.280	28	3,89	760,60	77,56	819,10	83,53
01.02.PARAPL19U.ZZ.290	29	4,18	820,30	83,65	883,50	90,09
01.02.PARAPL19U.ZZ.300	30	4,49	884,00	90,14	952,00	97,08
01.02.PARAPL19U.ZZ.310	31	4,78	921,40	93,76	1.003,60	102,34
01.02.PARAPL19U.ZZ.320	32	5,11	978,30	99,76	1.065,60	108,66
01.02.PARAPL19U.ZZ.330	33	5,45	1.042,50	106,31	1.135,60	115,80
01.02.PARAPL19U.ZZ.340	34	5,75	1.097,00	111,86	1.194,90	121,85
01.02.PARAPL19U.ZZ.350	35	6,11	1.163,90	118,69	1.267,70	129,27
01.02.PARAPL19U.ZZ.360	36	6,42	1.233,80	125,81	1.343,90	137,40
01.02.PARAPL19U.ZZ.380	38	7,20	1.377,20	140,44	1.500,10	152,97
01.02.PARAPL19U.ZZ.400	40	7,98	1.533,50	156,38	1.670,30	170,32
01.02.PARAPL19U.ZZ.420	42	8,78	1.680,10	171,32	1.830,10	186,62
01.02.PARAPL19U.ZZ.440	44	9,64	1.851,40	188,79	2.016,60	205,64
01.02.PARAPL19U.ZZ.460	46	10,54	2.022,80	206,27	2.203,30	224,68
01.02.PARAPL19U.ZZ.480	48	11,46	2.202,00	224,54	2.398,50	244,58
01.02.PARAPL19U.ZZ.500	50	12,52	2.365,30	241,20	2.576,40	262,72



- 8-litziges Seil aus verdichteten Außenlitzen
- intensiv geschmiert
- Parallelkonstruktion
- Kunststoffeinlage
- darf **NICHT** mit Wirbel verwendet werden
- Gleichschlag oder Kreuzschlag

Spezialseile • CASAR • SUPERPLAST 8

Artikel Nr.	Seilnenn-Ø mm	Längengewicht kg / 100 m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von 1960 N/mm	
			kN	t
01.02.SUPER19U.SZ.100	10	46,90	90,90	9,27
01.02.SUPER19U.SZ.110	11	56,70	108,90	11,10
01.02.SUPER19U.SZ.120	12	66,20	127,20	12,97
01.02.SUPER19U.SZ.130	13	78,20	151,80	15,47
01.02.SUPER19U.SZ.140	14	89,30	173,80	17,72
01.02.SUPER19U.SZ.150	15	103,00	199,80	20,37
01.02.SUPER19U.SZ.160	16	117,80	226,50	23,09
01.02.SUPER19U.SZ.170	17	134,70	260,00	26,51
01.02.SUPER19U.SZ.180	18	151,40	292,80	29,86
01.02.SUPER19U.SZ.190	19	166,80	320,40	32,67
01.02.SUPER19U.SZ.200	20	185,30	359,40	36,65
01.02.SUPER19U.SZ.210	21	204,40	396,80	40,46
01.02.SUPER19U.SZ.220	22	223,60	432,20	44,07
01.02.SUPER19U.SZ.230	23	246,30	473,00	48,23
01.02.SUPER19U.SZ.240	24	268,50	517,40	52,76
01.02.SUPER19U.SZ.250	25	289,40	585,00	59,69
01.02.SUPER19U.SZ.260	26	312,80	604,90	61,69
01.02.SUPER19U.SZ.270	27	336,00	646,80	65,96
01.02.SUPER19U.SZ.280	28	361,40	720,00	73,47
01.02.SUPER19U.SZ.290	29	383,40	737,80	75,23
01.02.SUPER19U.SZ.300	30	413,20	796,80	81,25
01.02.SUPER19U.SZ.310	31	438,00	846,70	86,34
01.02.SUPER19U.SZ.320	32	481,80	925,90	94,41
01.02.SUPER19U.SZ.330	33	503,20	968,40	98,75
01.02.SUPER19U.SZ.340	34	542,00	1.046,00	106,66
01.02.SUPER19U.SZ.360	36	605,50	1.172,50	119,56
01.02.SUPER19U.SZ.380	38	665,90	1.282,50	130,78
01.02.SUPER19U.SZ.400	40	741,20	1.429,30	145,74
01.02.SUPER19U.SZ.420	42	816,80	1.581,50	161,27
01.02.SUPER19U.SZ.440	44	892,90	1.725,80	175,99
01.02.SUPER19U.SZ.460	46	989,80	1.899,30	193,67
01.02.SUPER19U.SZ.480	48	1.074,90	2.068,90	210,97



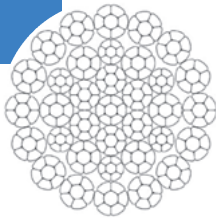
- 10-litziges Seil aus verdichteten Außenlitzen
- intensiv geschmiert
- Kunststofflage zwischen Stahlseelsee und Außenlitzen
- sehr hohe Bruchkraft
- guter Widerstand gegen Pressungen auf der Trommel
- darf **NICHT** mit Wirbel verwendet werden
- Gleichschlag oder Kreuzschlag

Drahtseile / Spezialseile

PYTHON-COMPAC 35 / PYTHON-LIFT



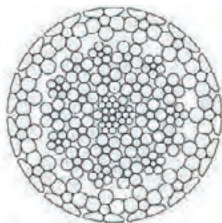
Spezialseile • WDI • PYTHON-COMPAC 35



- verdichtet
- drehungsarm
- hohe Bruchkraft
- Gleichschlag oder Kreuzschlag

Artikel Nr.	Seilnenn-Ø mm	Längengewicht kg / 100 m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von	
			1960 N/mm / kN	2160 N/mm / 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-LIFT



- drehungsarm
- hohe Bruchkraft
- Fore Pac
- Verdichtung für Seilkern und Außenlage
- Kreuzschlag

Artikel Nr.	Seilnenn-Ø mm	Längengewicht kg / 100 m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von	
			1960 N/mm / kN	2160 N/mm / kN
01.03.PLIFT19B.SZ.100	10	47,00	96,00	106,00
01.03.PLIFT19B.SZ.110	11	57,00	116,00	128,00
01.03.PLIFT19B.SZ.120	12	68,00	139,00	153,00
01.03.PLIFT19B.SZ.130	13	79,00	163,00	179,00
01.03.PLIFT19B.SZ.140	14	92,00	189,00	208,00
01.03.PLIFT19B.SZ.150	15	106,00	217,00	239,00
01.03.PLIFT19B.SZ.160	16	120,00	246,00	272,00
01.03.PLIFT19B.SZ.170	17	136,00	278,00	307,00
01.03.PLIFT19B.SZ.180	18	152,00	312,00	344,00
01.03.PLIFT19B.SZ.190	19	169,00	347,00	383,00
01.03.PLIFT19B.SZ.200	20	188,00	385,00	424,00
01.03.PLIFT19B.SZ.210	21	207,50	425,00	469,00
01.03.PLIFT19B.SZ.220	22	227,00	466,00	513,00
01.03.PLIFT19B.SZ.230	23	248,50	510,00	562,00
01.03.PLIFT19B.SZ.240	24	270,00	554,00	611,00
01.03.PLIFT19B.SZ.250	25	293,50	602,00	664,00
01.03.PLIFT19B.SZ.260	26	317,00	651,00	717,00
01.03.PLIFT19B.SZ.270	27	342,50	703,00	774,00
01.03.PLIFT19B.SZ.280	28	368,00	755,00	832,00
01.03.PLIFT19B.SZ.290	29	395,00	810,00	893,00
01.03.PLIFT19B.SZ.300	30	422,00	866,00	955,00
01.03.PLIFT19B.SZ.310	31	451,00	926,00	1.020,00
01.03.PLIFT19B.SZ.320	32	480,00	986,00	1.086,00

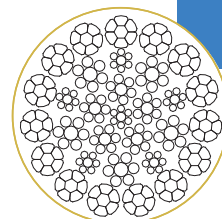
Drahtseile / Spezialseile

Towerlift 15

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



Artikel Nr.	Seilnenn-Ø mm	Längengewicht kg / 100 m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von	
			1960 N/mm / kN	2160 N/mm / kN
--- 27 x 7 ---				
01.03.TOWER19U.ZZ.080	8	0,27	51,60	53,50
01.03.TOWER19U.ZZ.090	9	0,35	64,30	67,50
01.03.TOWER19U.ZZ.100	10	0,43	83,70	87,80
01.03.TOWER19U.ZZ.110	11	0,53	101,50	106,40
01.03.TOWER19U.ZZ.120	12	0,62	120,80	126,60
01.03.TOWER19U.ZZ.130	13	0,75	142,40	149,30
01.03.TOWER19U.ZZ.140	14	0,85	164,70	172,70
01.03.TOWER19U.ZZ.150	15	1,01	193,40	202,80
01.03.TOWER19U.ZZ.160	16	1,14	218,90	229,60
01.03.TOWER19U.ZZ.170	17	1,28	247,70	259,80
01.03.TOWER19U.ZZ.180	18	1,44	277,40	290,90
01.03.TOWER19U.ZZ.190	19	1,61	310,20	325,40
01.03.TOWER19U.ZZ.200	20	1,80	339,60	356,20
01.03.TOWER19U.ZZ.210	21	1,96	377,20	395,60
--- 31 x 7 ---				
01.03.TOWER19U.ZZ.220	22	2,19	421,34	441,90
01.03.TOWER19U.ZZ.230	23	2,40	459,80	482,20
01.03.TOWER19U.ZZ.240	24	2,60	496,60	521,20
01.03.TOWER19U.ZZ.250	25	2,84	540,90	567,20
01.03.TOWER19U.ZZ.260	26	3,00	578,00	606,20
01.03.TOWER19U.ZZ.270	27	3,30	634,60	665,50
01.03.TOWER19U.ZZ.280	28	3,60	684,60	717,90
01.03.TOWER19U.ZZ.300	30	4,06	782,10	820,30
01.03.TOWER19U.ZZ.320	32	4,54	877,80	920,60
01.03.TOWER19U.ZZ.340	34	5,21	1.009,30	1.058,50
01.03.TOWER19U.ZZ.360	36	5,82	1.124,90	1.179,80
01.03.TOWER19U.ZZ.380	38	6,40	1.240,90	1.301,40

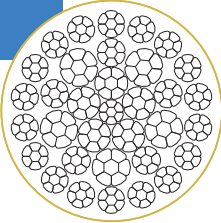


- drehungsarm
- hohe Bruchkraft
- verdichtete Außenlitzen
- verstärkte Stahlseilseele
- Optional mit Plasteinlage
- darf mit Wirbel verwendet werden
- Gleichschlag oder Kreuzschlag

Drahtseile / Spezialseile

NR Maxipact®

Spezialseile • OLIVEIRA • NR Maxipact® • 37 x K7



- drehungsarm
- extrem hohe Bruchkraft
- verdichtete Außenlitzen
- flexibel
- darf mit Wirbel verwendet werden
- als PPI mit Kunststoff-zwischeneinlage
- Gleichschlag oder Kreuzschlag

Artikel Nr.	Seilnenn-Ø mm	Längengewicht kg / 100 m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von	
			1960 N/mm / kN	2160 N/mm / kN
01.03.NRMAX19U.ZZ.130	13	0,82	157,8	165,7
01.03.NRMAX19U.ZZ.140	14	0,95	183,3	192,5
01.03.NRMAX19U.ZZ.150	15	0,97	209,6	220,6
01.03.NRMAX19U.ZZ.160	16	1,24	239,4	251,4
01.03.NRMAX19U.ZZ.170	17	1,40	269,7	283,4
01.03.NRMAX19U.ZZ.180	18	1,57	302,5	317,7
01.03.NRMAX19U.ZZ.190	19	1,75	338,9	355,9
01.03.NRMAX19U.ZZ.200	20	1,93	374,2	393
01.03.NRMAX19U.ZZ.210	21	2,13	412,2	432,9
01.03.NRMAX19U.ZZ.220	22	2,33	452	474,7
01.03.NRMAX19U.ZZ.230	23	2,55	494,8	519,6
01.03.NRMAX19U.ZZ.240	24	2,79	540,3	567,4
01.03.NRMAX19U.ZZ.250	25	3,03	587,1	616,6
01.03.NRMAX19U.ZZ.260	26	3,25	634,2	666,1
01.03.NRMAX19U.ZZ.270	27	3,54	683,6	717,9
01.03.NRMAX19U.ZZ.280	28	3,79	734	770,9
01.03.NRMAX19U.ZZ.300	30	4,37	846,3	888,8
01.03.NRMAX19U.ZZ.320	32	4,95	959,6	1.007
01.03.NRMAX19U.ZZ.340	34	5,53	1.079	1.133
01.03.NRMAX19U.ZZ.360	36	6,30	1.221	1.282
01.03.NRMAX19U.ZZ.380	38	6,96	1.352	1.418
01.03.NRMAX19U.ZZ.400	40	7,69	1.495	1.568
01.03.NRMAX19U.ZZ.420	42	8,48	1.645	1.730
01.03.NRMAX19U.ZZ.440	44	9,57	1.818	1.909
01.03.NRMAX19U.ZZ.460	46	10,33	1.995	2.095
01.03.NRMAX19U.ZZ.480	48	11,32	2.184	2.293

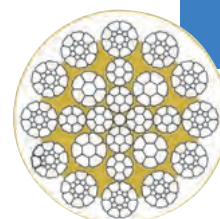
Drahtseile / Spezialseile

LT 24 K und HD 8 K PPI

Spezialseile • OLIVEIRA • LT 24 K • 24 x K7 • 24 x K17



Artikel Nr.	Seilnenn- Ø / mm	Längengewicht kg / 100 m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von
			1960 N/mm / kN
--- 24 x K7 ---			
01.03.LT24K19U.SZ.072	7,2	23	43,7
01.03.LT24K19U.SZ.080	8	28	55,1
01.03.LT24K19U.SZ.090	9	36	69,6
01.03.LT24K19U.SZ.100	10	46	88,2
01.03.LT24K19U.SZ.110	11	56	107,6
01.03.LT24K19U.SZ.120	12	67	128
01.03.LT24K19U.SZ.130	13	78	149,1
01.03.LT24K19U.SZ.140	14	91	175
01.03.LT24K19U.SZ.160	16	120	229,6
01.03.LT24K19U.SZ.180	18	151	294,1
01.03.LT24K19U.SZ.190	19	169	323,5
01.03.LT24K19U.SZ.200	20	188	354,7

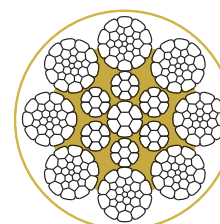


- drehungsarm
- hohe Bruchkraft
- flexibel
- für Mehrlagenspuhlung
- darf mit Wirbel verwendet werden
- Gleichschlag

--- 24 x K17 ---			
01.03.LT24K19U.SZ.220	22	228	432,7
01.03.LT24K19U.SZ.240	24	275	526,2
01.03.LT24K19U.SZ.280	28	371	705,7
01.03.LT24K19U.SZ.300	30	424	807,8
01.03.LT24K19U.SZ.320	32	480	934,6
01.03.LT24K19U.SZ.340	34	548	1.047
01.03.LT24K19U.SZ.350	35	578	1108
01.03.LT24K19U.SZ.360	36	613	1.165
01.03.LT24K19U.SZ.380	38	678	1.295
01.03.LT24K19U.SZ.400	40	784	1.429
01.03.LT24K19U.SZ.410	41	804	1.498
01.03.LT24K19U.SZ.420	42	837	1.572

Spezialseile • OLIVEIRA • HD 8 K PPI • 8 x K12 • 8 x K17 • 8 x K26 • 8 x K31

Artikel Nr.	Seilnenn- Ø / mm	Längengewicht kg / 100 m	Mindestbruchkraft bei einer Nennfestigkeit der Drähte von	
			1960 N/mm / kN	2160 N/mm / kN
--- 8 x K12 ---				
01.02.HD8KPPI21U.SZ.080	8	30	55,8	57,7
01.02.HD8KPPI21U.SZ.090	9	37	70,1	73,6
01.02.HD8KPPI21U.SZ.100	10	45	86,7	92,4
01.02.HD8KPPI21U.SZ.110	11	57	107,0	112
--- 8 x K17 ---				
01.02.HD8KPPI19U.SZ.120	12	65	126,4	132,6
01.02.HD8KPPI19U.SZ.130	13	77	149,0	156,2
01.02.HD8KPPI19U.SZ.140	14	90	174,8	187,0
--- 8 x K26 ---				
01.02.HD8KPPI19U.SZ.150	15	103	202,7	214,0
01.02.HD8KPPI19U.SZ.160	16	116	229,4	242,4
01.02.HD8KPPI19U.SZ.180	18	1,49	288,2	307,0
01.02.HD8KPPI19U.SZ.190	19	1,64	323,5	342,0
01.02.HD8KPPI19U.SZ.200	20	1,84	355,5	379,0
01.02.HD8KPPI19U.SZ.220	22	2,21	433,7	458,5
01.02.HD8KPPI19U.SZ.240	24	2,63	514,3	556,0
01.02.HD8KPPI19U.SZ.260	26	3,13	607,8	655,0
01.02.HD8KPPI19U.SZ.280	28	360	697,3	748,0
--- 8 x K31 ---				
01.02.HD8KPPI19U.SZ.300	30	412	803	864
01.02.HD8KPPI19U.SZ.320	32	4,67	911	968
01.02.HD8KPPI19U.SZ.340	34	5,29	1.025	1.091
01.02.HD8KPPI19U.SZ.360	36	584	1.150	1.217
01.02.HD8KPPI19U.SZ.380	38	6,58	1.271	1.332
01.02.HD8KPPI19U.SZ.400	40	7,30	1.410	1.478
01.02.HD8KPPI19U.SZ.420	42	7,98	1.538	1.613



- 8-litzige Seile
- verdichtete, verstärkte Außenlitzten
- hohe Bruchkraft
- sehr flexibel
- darf **NICHT** mit Wirbel verwendet werden
- mit Kunststoffzwischenlage
- Gleichschlag oder Kreuzschlag