



VERO TOP

Fune per autogru - gru a torre
macchine per la perforazione/trivellazione
*Steel wire rope for mobile telescopic cranes
tower cranes- drilling rigs -piling crane*

Avvolgimento parallelo

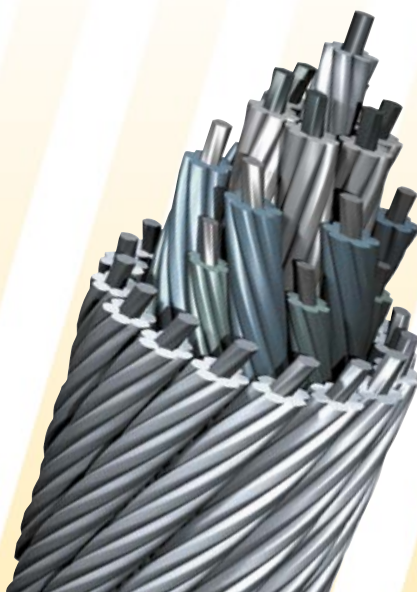
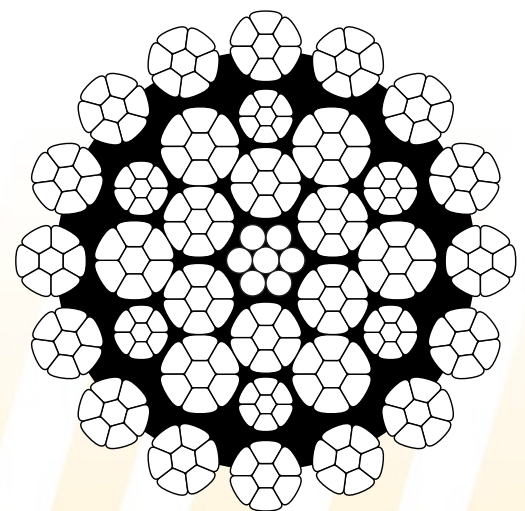
I benefici di Verotop

- Fune antigirevole per sollevamento in avvolgimento parallelo per gru.
- Utilizzabile per sollevamenti elevati e non guidati.
- I trefoli esterni compattati e paralleli garantiscono un eccellente avvolgimento multistrato.
- La fune è completamente lubrificata in finitura sia lucida che zincata.
- Le funi antigirevoli dovrebbero essere utilizzate con girevoli.

Lang's lay

Benefits of Verotop

- Verotop is a rotation resistant rope suitable as hoist rope.
- All the strands are compacted.
- Verotop has an extremely high breaking strength with good resistance to drum crushing.
- The rope is fully lubricated and made both of galvanized and ungalvanized wires
- Rotation resistant ropes should be used with a swivel.



Diametro Diameter	Numero totale di fili Total number of wires	Numero di fili nei trefoli esterni Outer strands nr. of wires	Numero di fili rotti ammissibili Number of wire break at discard				Fattore medio di riempimento Average fill factor	Coefficiente di Cordatura Spin factor	Modulo di elasticità Elasticity modulus
			Con utilizzo su pulegge o tamburi a singolo strato Applied on rope spooling on single-layer drum or running over steel sheaves		Con utilizzo su tamburi multi-strato Applied on rope spooling on multi-layer drum				
			6 x d	30 x d	6 x d	30 x d			
8~56	245	112	3	5	5	10	0,738	0,82 - 0,84	9.280 kgf/mm ²

Dati Tecnici - Technical Data

Diametro Diameter		Carico di rottura Calcolato Calculated Breaking Strength				Carico di rottura Minimo Minimum Breaking Strength				Peso/mt Weight/mt
		1960 N/mm ² 1960 Grade		2160 N/mm ² 2160 Grade		1960 N/mm ² 1960 Grade		2160 N/mm ² 2160 Grade		
mm	inch	kN	t(M)	kN	t(M)	kN	t(M)	kN	t(M)	kg/mt
8	5/16	74,51	7,42	78,21	7,98	61,10	6,20	62,70	6,40	0,31
9		94,27	9,39	99,05	10,11	77,30	7,90	79,40	8,10	0,40
10		116,34	11,59	122,26	12,48	95,40	9,70	98,00	10,00	0,49
11	7/16	140,85	14,03	147,86	15,09	115,50	11,80	118,60	12,10	0,59
12		167,56	16,69	175,95	17,95	137,40	14,00	141,20	14,40	0,71
12,7	1/2	187,68	18,70	197,14	20,12	153,90	15,70	158,10	16,10	0,79
13		196,71	19,59	206,55	21,08	161,30	16,40	165,70	16,90	0,83
14		228,05	22,72	239,52	24,44	187,00	19,10	201,20	20,50	0,96
15		261,83	26,08	275,00	28,06	214,70	21,90	220,60	22,50	1,10
16	5/8	297,93	29,68	312,86	31,92	244,30	24,90	251,00	25,60	1,25
17		336,34	33,50	353,21	36,04	275,80	28,10	283,30	28,90	1,42
18		377,07	37,56	395,95	40,40	309,20	31,50	317,70	32,40	1,59
19	3/4	420,12	41,85	441,19	45,02	344,50	35,10	353,90	36,10	1,77
20		465,49	46,37	488,93	49,89	381,70	38,90	392,20	40,00	1,96
21		513,17	51,12	538,93	54,99	420,80	42,90	432,40	44,10	2,16
22		563,29	56,11	591,55	60,36	461,90	47,10	474,50	48,40	2,37
22,2	7/8	573,54	57,13	602,38	61,47	478,80	48,80	491,90	50,10	2,41
23		615,61	61,32	646,55	65,97	504,80	51,40	518,60	52,90	2,59
24		670,37	66,78	703,93	71,83	549,70	56,00	564,70	57,70	2,82
25		727,32	72,45	763,81	77,94	596,40	60,80	612,80	62,40	3,06
25,4	1	750,85	74,79	788,45	80,45	615,70	62,70	632,50	64,50	3,16
26		786,71	78,36	826,19	84,31	645,10	65,70	662,80	67,50	3,31
27		848,41	84,51	890,95	90,91	695,70	70,90	714,70	72,80	3,57
28		912,44	90,89	958,21	97,78	748,20	76,20	768,70	78,30	3,84
28,6	1-1/8	951,95	94,83	999,64	102,00	780,60	79,50	802,00	81,70	4,01
29		978,78	97,50	1.028	104,88	802,60	81,80	824,50	84,00	4,12
30		1.047	104,34	1.100	112,24	858,90	87,50	882,40	89,90	4,41
31		1.118	111,41	1.175	119,85	917,10	93,40	942,20	96,00	4,71
32	1-1/4	1.192	118,71	1.251	127,67	977,20	99,60	1.004,00	102,30	5,02
33		1.267	126,21	1.331	135,81	1.039	105,90	1.068,00	108,80	5,33
34		1.345	133,99	1.413	144,19	1.103	112,40	1.133,00	115,50	5,66
35	1-3/8	1.426	142,01	1.498	152,82	1.169	119,10	1.201,00	122,40	6,00
36		1.509	150,27	1.585	161,69	1.237	126,00	1.271,00	129,50	6,35
38		1.559	155,25	1.764	180,03	1.378	140,40	1.416,00	144,30	7,07
40		1.862	185,50	1.956	199,59	1.527	155,60	1.569,00	159,80	7,84
41		1.956	194,85	2.055	209,67	1.604	163,50	1.648,00	167,90	8,23
42		2.052	204,45	2.156	220,00	1.683	171,50	1.729,00	176,20	8,64
43		2.151	214,29	2.260	230,56	1.764	179,80	1.813,00	184,70	9,06
44		2.254	224,49	2.367	241,50	1.848	188,30	1.898,00	193,40	9,48
45	1-3/4	2.356	234,69	2.475	252,55	1.932	196,90	1.985,00	202,30	9,92
46		2.462	245,26	2.586	263,85	2.019	205,80	2.075,00	211,40	10,36
48		2.682	267,13	2.815	287,29	2.199	224,00	2.259,00	230,20	11,29
50	2	2.910	289,84	3.056	311,83	2.386	243,10	2.451,00	249,80	12,25
52		3.146	313,41	3.305	337,22	2.580	262,90	2.651,00	270,10	13,24
54		3.394	332,94			2.783	283,60			14,28
56		3.650	358,06			2.993	305,00			15,36