



### VERO POWER 8

fune di sollevamento per gru con carichi guidati  
Steel wire rope for lifting application with guided loads

#### Avvolgimento parallelo

##### Benefici di Veropower 8

- Fune per sollevamento ad Alta Resistenza per gru con carichi guidati.
- Particolarmente adatta per avvolgimenti multi-strato su tamburo.
- Fune 8 trefoli compattata.
- I trefoli in doppio parallelo evitano frizione all'interno dei trefoli.
- L'anima plastificata aumenta la stabilità strutturale e protegge la fune dalla corrosione.
- Carico di rottura molto elevato.
- La fune è completamente lubrificata e zincata.

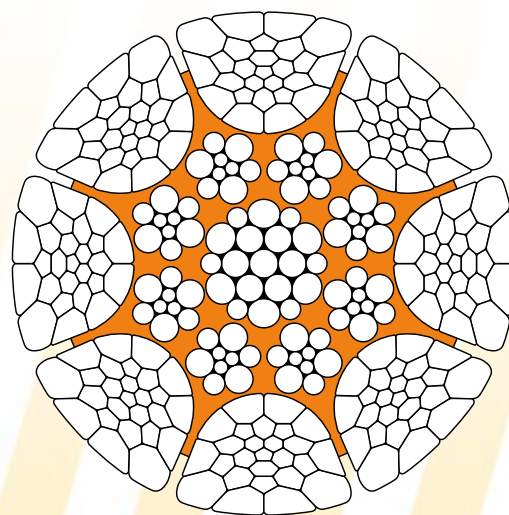
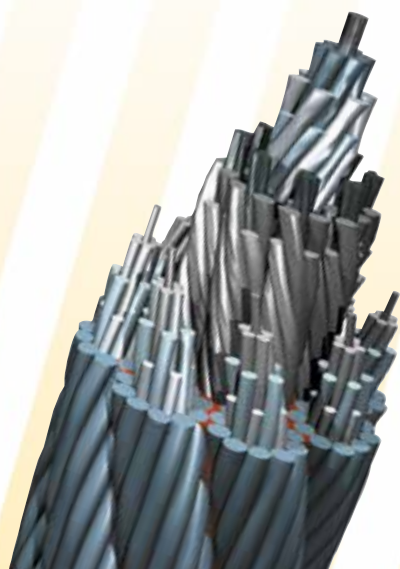
##### Caratteristiche speciali:

- il lubrificante è incapsulato.
- agenti corrosivi non penetrano all'interno.
- l'anima plastificata tra i fili impedisce il contatto
- facendo da cuscinetto di separazione.
- non utilizzare la Veropower 8 con girevoli.

#### Regular lay

##### Benefits of Veropower 8

- Veropower 8 is a flexible steel-plastic combination rope with double parallel layed strands. All strands are compacted and rotary swaged.
- Veropower 8 has an extremely high breaking strength and is very resistant against abrasion.
- Veropower 8 is most suitable for multi layer spooling systems with guided loads.
- The rope is fully lubricated and made both of galvanized and ungalvanized wires
- Veropower 8 should not 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  kgf/mm <sup>2</sup>
			Avv.to Crociato Ordinary Lay		Avv.to parallelo Lang Lay				
			6 x d	30 x d	6 x d	30 x d			
8~40	299	208	9	18	4	9	0,747	0,87 - 0,89	9.990
41~46	339	248	10	21	5	10	0,747	0,87 - 0,89	9.990
47~60	379	288	12	24	6	12	0,747	0,87 - 0,89	9.990

Dati Tecnici - Technical Data

Diametro Diameter		Carico di rottura Calcolato Calculated Breaking Strength				Carico di rottura Minimo Minimum Breaking Strength				Peso/mt Weight/mt
mm	inch	1960 N/mm <sup>2</sup> 1960 Grade		2160 N/mm <sup>2</sup> 2160 Grade		1960 N/mm <sup>2</sup> 1960 Grade		2160 N/mm <sup>2</sup> 2160 Grade		kg/mt
		kN	t(M)	kN	t(M)	kN	t(M)	kN	t(M)	
12		169,5	17,3	182,6	18,6	147,4	15	158,8	16,2	0,717
12,7	1/2	189,9	19,3	204,6	20,9	165,1	16,8	177,9	18,1	0,803
13		199,0	20,4	214,4	21,9	173	17,7	186,4	19,0	0,842
14		230,7	23,6	248,6	25,3	200,6	20,5	216,2	22,0	0,976
15		264,8	27,0	285,4	29,1	230,3	23,5	248,2	25,3	1,121
16	5/8	301,3	30,7	324,6	33,1	262	26,7	282,3	28,8	1,275
17		340,2	34,7	366,5	37,4	295,8	30,2	318,7	32,5	1,44
18		381,3	38,9	410,9	41,9	331,6	33,8	357,3	36,4	1,614
19	3/4	424,9	31,6	457,8	46,7	369,5	27,5	398,1	40,6	1,798
20		470,8	48,1	507,4	51,7	409,4	41,8	441,2	45,0	1,992
21		519,0	53,0	559,4	57,0	451,3	46,1	486,4	49,6	2,197
22		569,6	58,1	613,9	62,6	495,3	50,5	533,8	54,4	2,411
22,2	1/2	580,1	59,2	636,4	64,9	504,4	51,5	553,4	56,4	2,455
23		622,6	63,5	670,9	68,4	541,4	55,2	583,4	59,5	2,635
24		677,9	69,2	730,6	74,5	589,5	60,2	635,3	64,8	2,869
25		735,5	75,1	792,7	80,8	639,6	65,3	689,3	70,3	3,113
25,4	1	759,3	77,5	818,2	83,4	660,3	67,4	711,5	72,5	3,214
26		795,6	81,2	857,4	87,4	691,8	70,6	745,6	76,0	3,367
27		858,0	87,5	924,6	94,3	746,1	76,1	804	82,0	3,631
28		922,8	94,2	994,4	101,4	802,4	81,9	864,7	88,1	3,905
28,6	1-1/8	962,7	98,2	1.037	105,8	837,1	85,4	902,1	92,0	4,074
29		989,8	101,0	1.067	108,7	860,7	87,8	927,5	94,5	4,189
30		1.059	108,1	1.141	116,4	921,1	94	992,6	101,2	4,483
31		1.131	115,5	1.219	124,3	983,5	100,4	1.060	108,1	4,787
32	1-1/4	1.205	122,9	1.298	132,3	1.048,0	106,9	1.129	115,1	5,101
33		1.282	130,9	1.381	140,8	1.115,0	113,8	1.201	122,4	5,424
34		1.360	138,8	1.466	149,5	1.183,0	120,7	1.275	130,0	5,758
35	1-3/8	1.442	147,2	1.554	158,4	1.254,0	128	1.351	137,7	6,102
36		1.525	155,6	1.643	167,5	1.326,0	135,3	1.429	145,7	6,455
38	1-1/2	1.700	173,4	1.832	186,7	1.478,0	150,8	1.593	162,4	7,193
40		1.883	192,1	2.030	206,9	1.637,0	167	1.765	179,9	7,97
41,3	1-5/8	2.008	204,9	2.163	220,5	1.746,0	178,2	1.881	191,7	8,496
42		2.076	211,8	2.238	228,1	1.805,0	184,2	1.946	198,4	8,787
44		2.278	232,4	2.455	250,3	1.981,0	202,1	2.135	217,6	9,643
45	1-3/4	2.383	243,1	2.568	261,8	2.072,0	211,4	2.233	227,6	10,09
46		2.491	254,2	2.684	273,6	2.166,0	221	2.334	237,9	10,54
47,5	1-7/8	2.655	270,9	2.861	291,7	2.309,0	235,6	2.488	253,6	11,24
48		2.712	276,7	2.922	297,9	2.358,0	240,6	2.541	259,0	11,48