

**VERO 4****Deck Crane (hoist rope)**

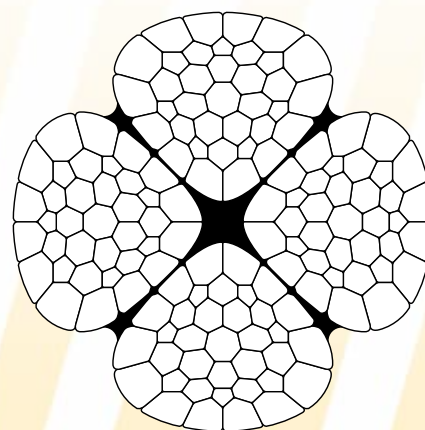
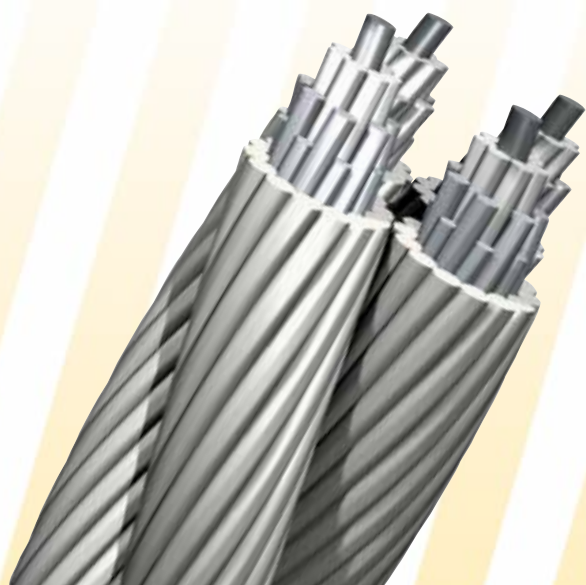
Fune per gru di colata - gru con carichi guidati
 Steel wire rope for steel mills, lifting application
 with guided loads

 **Avvolgimento crociato**
Benefici di Vero 4

- Si adatta meglio a gravose condizioni di lavoro con carichi dinamici
- Garantisce elevati carichi di rottura
- Costruzione molto robusta
- Offre un'eccellente resistenza all'abrasione e ai fenomeni di "crushing"
- Non può essere usata con girevoli
- La fune è completamente lubrificata
- La fune può essere fornita con finitura superficiale zincata

 **Ordinary Lay**
Benefits of Vero 4

- Verotop 4 suits best for harshest working conditions with dynamic impact loads
- Verotop 4 has a high breaking strength.
- Verotop 4 is a very robust rope construction.
- Verotop 4 offers excellent resistance to crushing and abrasion.
- Verotop 4 may not be used with a swivel.
- Verotop 4 is fully lubricated
- Verotop 4 finish is galvanized



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 ²
			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			
8~36	144	144	2	4	4	8	0,631	0,89 - 0,90	10.700

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 ² 1960 Grade		2160 N/mm ² 2160 Grade		1960 N/mm ² 1960 Grade		2160 N/mm ² 2160 Grade		kg/mt
		kN	t(M)	kN	t(M)	kN	t(M)	kN	t(M)	
8	5/16	62,81	6,40	67,08	6,85	55,9	5,7	59,7	6,1	0,27
9		79,55	8,09	84,83	8,65	70,8	7,2	75,5	7,7	0,341
10		98,20	10,00	104,72	10,67	87,4	8,9	93,2	9,5	0,421
11	7/16	118,88	12,13	126,74	12,92	105,8	10,8	112,8	11,5	0,51
12		141,46	14,38	150,90	15,39	125,9	12,8	134,3	13,7	0,607
13		165,96	16,97	177,08	18,09	147,7	15,1	157,6	16,1	0,712
14		192,47	19,66	205,28	20,90	171,3	17,5	182,7	18,6	0,826
15		221,01	22,47	235,73	24,05	196,7	20	209,8	21,4	0,948
16	5/8	251,46	25,62	268,20	27,30	223,8	22,8	238,7	24,3	1,078
18		318,20	32,47	339,44	34,61	283,2	28,9	302,1	30,8	1,365
19	3/4	354,61	36,18	378,20	38,54	315,6	32,2	336,6	34,3	1,521
20		392,92	40,00	419,10	42,70	349,7	35,6	373	38	1,685
22		475,40	48,43	507,08	51,69	423,1	43,1	451,3	46	2,039
24		565,73	57,64	603,37	61,46	503,5	51,3	537	54,7	2,426
25		613,94	62,58	654,72	66,74	546,4	55,7	582,7	59,4	2,633
26		664,05	67,64	708,21	72,14	591	60,2	630,3	64,2	2,848
27		716,07	72,92	763,71	77,87	637,3	64,9	679,7	69,3	3,071
28		770,12	78,43	821,35	83,71	685,4	69,8	731	74,5	3,303
29		826,07	84,16	881,01	89,78	735,2	74,9	784,1	79,9	3,543
30		884,05	90,11	942,81	96,07	786,8	80,2	839,1	85,5	3,791
31		943,94	96,18	1.007	102,58	840,1	85,6	896	91,3	4,048
32	1-1/4	1.006	102,47	1.073	109,33	895,2	91,2	954,8	97,3	4,314
33		1.070	108,99	1.140	116,29	952	97	1.015	103,5	4,587
33,5		1.102	112,36	1.175	119,78	981,1	100	1.046	106,6	4,727
34		1.136	115,73	1.211	123,37	1.011	103	1.078	109,8	4,87
35	1-3/8	1.203	122,58	1.283	130,79	1.071	109,1	1.142	116,4	5,16
36		1.273	129,78	1.357	138,32	1.133	115,5	1.208	123,1	5,459