



VERO STEEL 8

Non può essere usato con un girevole
Should not be used with a swivel

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

 **Avvolgimento crociato**

Avvolgimento parallelo

Benefici di VeroSTEEL 8

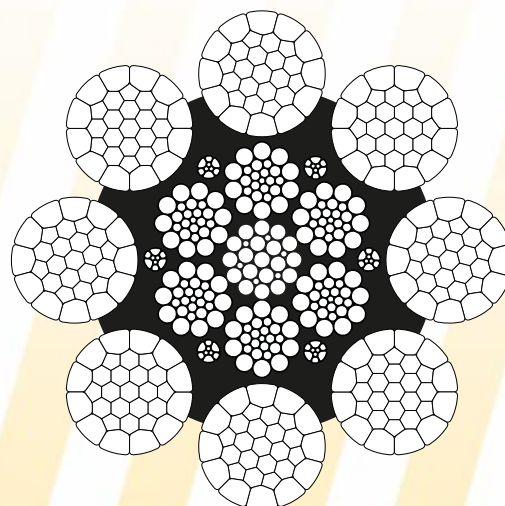
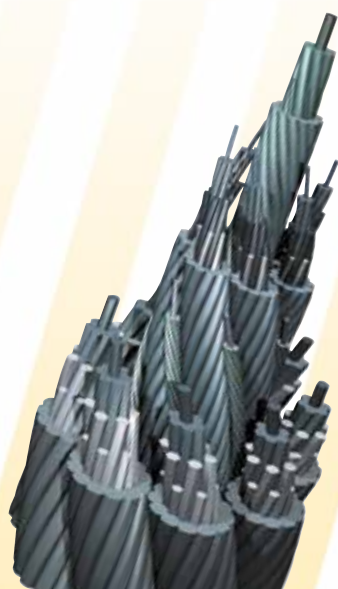
- Fune per sollevamento 8 trefoli per gru operanti in presenza di fonti di calore elevato, per applicazioni di sollevamento con carichi guidati.
- Il sollevamento di carichi non guidati dovrebbe essere fatto con funi crociate dx sx utilizzate in coppia.
- La fune è completamente lubrificata e zincata.
- Carico di rottura molto elevato.
- Elevata resistenza all'abrasione.
- Non utilizzare la VeroSTEEL 8 con girevoli.

 **Regular lay**

Lang's lay

Benefits of VeroSTEEL 8

- VeroSTEEL 8 is a hoist rope for crane working in presence of high temperature, for lifting application with guided loads.
- If this is not the case it is recommended to use a combination of right and left hand lay ropes.
- The rope is fully lubricated and made both of galvanized and ungalvanized wires
- VeroSTEEL 8 is suitable for multy layer spooling.
- VeroSTEEL 8 it is a very flexible rope construction with high abrasion resistance and good service life.
- Non rotation resistant ropes 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 ²
			Avv.to Crociato Ordinary Lay		Avv.to parallelo Lang Lay				
			6 x d	30 x d	6 x d	30 x d			
8~42	425	208	9	18	4	9	0,702	0,84 - 0,85	11.200
43~48	465	248	10	21	5	10	0,702	0,84 - 0,85	11.200
49~50	505	288	12	24	6	12	0,702	0,84 - 0,85	11.200

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)	
16	5/8	279,9	28,6	302,8	30,9	235,1	24	254,4	25,9	1,164
17		316,1	32,3	341,9	34,9	265,5	27,1	287,2	29,3	1,315
18		354,3	36,2	383,3	39,1	297,6	30,4	322	32,8	1,474
19	3/4	394,7	40,2	427,0	43,5	331,6	33,8	358,7	36,6	1,642
20		437,4	44,6	473,2	48,2	367,4	37,5	397,5	40,5	1,819
21		482,2	49,2	521,6	53,2	405,1	41,3	438,2	44,7	2,006
22		529,3	54,0	572,6	58,4	444,6	45,4	481	49,0	2,202
23		578,4	59,0	625,8	63,8	485,9	49,6	525,7	53,6	2,406
24		629,8	64,3	681,4	69,5	529,1	54	572,4	58,3	2,62
25		683,4	69,8	739,4	75,4	574,1	58,6	621,1	63,3	2,843
26		739,1	75,5	799,6	81,5	620,9	63,4	671,7	68,5	3,075
27		797,1	81,3	862,3	87,9	669,6	68,3	724,4	73,8	3,316
28		857,2	87,5	927,4	94,5	720,1	73,5	779,1	79,4	3,566
29		919,6	93,8	994,8	101,4	772,5	78,8	835,7	85,2	3,825
30		984,1	100,5	1.065	108,5	826,7	84,4	894,3	91,2	4,094
31		1.051	107,3	1.137	115,9	882,7	90,1	954,9	97,3	4,371
32	1-1/4	1.120	114,3	1.212	123,5	940,6	96	1.018	103,8	4,658
33		1.190	121,4	1.288	131,3	1.000	102	1.082	110,3	4,953
34		1.264	129,0	1.368	139,4	1.062	108,4	1.149	117,1	5,258
35	1-3/8	1.339	136,7	1.449	147,7	1.125	114,8	1.217	124,1	5,572
36		1.417	144,5	1.533	156,3	1.190	121,4	1.288	131,3	5,895
37		1.496	152,7	1.619	165,0	1.257	128,3	1.360	138,6	6,227
38	1-1/2	1.578	161,1	1.708	174,1	1.326	135,3	1.435	146,3	6,568
39		1.663	169,8	1.799	183,4	1.397	142,6	1.511	154,0	6,918
40		1.750	178,6	1.893	192,9	1.470	150	1.590	162,1	7,278
41		1.838	187,6	1.988	202,6	1.544	157,6	1.670	170,2	7,646
42		1.928	196,8	2.087	212,7	1.620	165,3	1.753	178,7	8,024
43		2.021	206,3	2.187	222,9	1.698	173,3	1.837	187,3	8,41
44		2.117	215,9	2.290	233,5	1.778	181,4	1.924	196,1	8,806
45	1-3/4	2.214	225,9	2.395	244,1	1.860	189,8	2.012	205,1	9,211
46		2.314	236,2	2.503	255,2	1.944	198,4	2.103	214,4	9,625
47		2.415	246,4	2.613	266,4	2.029	207	2.195	223,8	10,05
48		2.519	257,0	2.725	277,8	2.116	215,9	2.289	233,3	10,48
49		2.625	267,8	2.840	289,5	2.205	225	2.386	243,2	10,92
50	2	2.733	278,9	2.957	301,4	2.296	234,3	2.484	253,2	11,37