



VERO PRO 10

Gru mobile portuale, Gru per Off-Shore, Gru a portale

Mobile Harbour Crane, Off-Shore Crane, Gantry Crane (Boom Hoist Rope, Counter Weight, Hoist Rope, Trolley Rope, Luffing Rope, Grab Rope, Pendant Rope)

Avvolgimento crociato

Avvolgimento parallelo

Benefici di Veropro 10

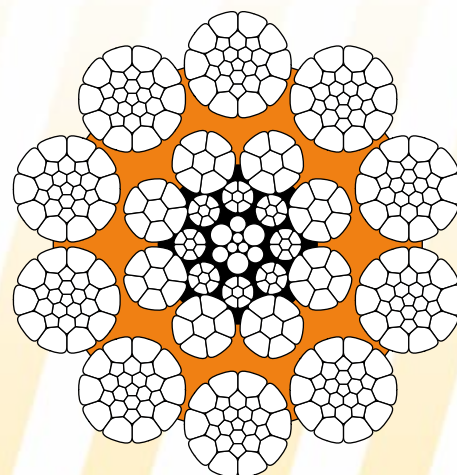
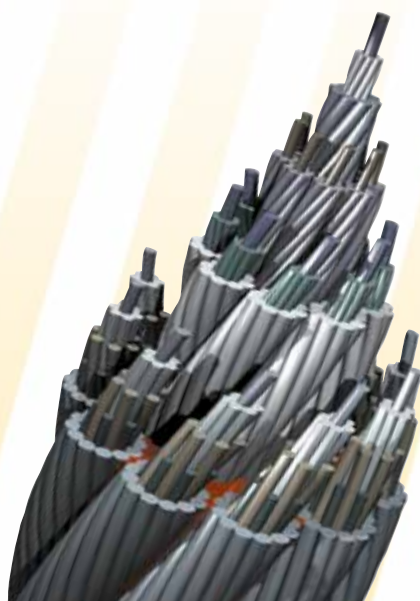
- Garantisce elevati carichi di rottura
- Ha una struttura molto stabile e raggiunge buoni risultati di fatica a flessione.
- Offre un'eccellente resistenza all'abrasione e ai fenomeni di "crushing"
- La sua costruzione permette un perfetto avvolgimento sui tamburi multistrato.
- Non può essere usata con girevoli
- La fune è completamente lubrificata
- La finitura superficiale della fune è zincata ma è possibile averla lucida su richiesta

Ordinary Lay

Lang Lay

Benefits of Veropro 10

- Veropro 10 is very high breaking strength.
- Veropro 10 has a very stable rope structure and achieves excellent bending fatigue results.
- Veropro 10 offers excellent resistance to crushing and abrasion.
- Veropro 10 possesses perfect spooling behaviour on multilayer drum.
- Veropro 10 may not be used with a swivel.
- Veropro 10 is fully lubricated
- Veropro 10 finish available as standard is galvanized, bright finish on request



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			
8~36	519	260	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 kg/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		
		kN	t(M)	kN	t(M)	kN	t(M)	kN	t(M)	
30		962,79	98,24	1.036	105,79	828,0	84,5	891,6	91,0	4,152
32	1-1/4	1.095	111,78	1.179	120,31	942,1	96,1	1.014	103,5	4,724
34		1.236	126,13	1.331	135,86	1.063	108,5	1.145	116,8	5,333
36		1.386	141,43	1.493	152,35	1.192	121,6	1.284	131,0	5,979
38	1-1/2	1.544	157,57	1.663	169,79	1.328	135,5	1.431	146,0	6,662
40		1.711	174,66	1.843	188,06	1.472	150,2	1.585	161,7	7,381
42		1.887	192,57	2.032	207,40	1.623	165,6	1.748	178,4	8,138
44		2.070	211,32	2.230	227,57	1.781	181,7	1.918	195,7	8,931
46		2.263	231,02	2.437	248,69	1.947	198,7	2.096	213,9	9,762
48		2.465	251,54	2.654	270,88	2.120	216,3	2.283	233,0	10,630
50	2	2.674	272,90	2.880	293,90	2.300	234,7	2.477	252,8	11,530
52		2.893	295,21	3.115	317,87	2.488	253,9	2.679	273,4	12,470
54	2-1/8	3.119	318,34	3.359	342,79	2.683	273,8	2.889	294,8	13,450
56		3.354	342,31	3.612	368,65	2.885	294,4	3.107	317,0	14,470
58		3.598	367,23	3.875	395,47	3095	315,8	3.333	340,1	15,520
60	2-3/8	3.851	392,98	4.146	423,11	3.312	338,0	3.566	363,9	16,610
62		4.111	419,55	4.427	451,83	3.536	360,8	3.808	388,6	17,730
64	2-1/2	4.381	447,08	4.718	481,49	3.768	384,5	4.058	414,1	18,900
66	2-5/8	4.659	475,44	5.017	511,98	4.007	408,9	4.315	440,3	20,100
68		4.946	504,75	5.326	543,55	4.254	434,1	4.581	467,4	21,330
70	2-3/4	5.241	534,88	5.644	575,94	4.508	460,0	4.854	495,3	22,610