



CABLES DE ACERO ESTANDAR / STANDARD ROPES

Construcción (222 Alambres)
Construction (222 Wires)

6x37+1 / 6x37M-FC

Resistencia a la rotura
Breaking strength

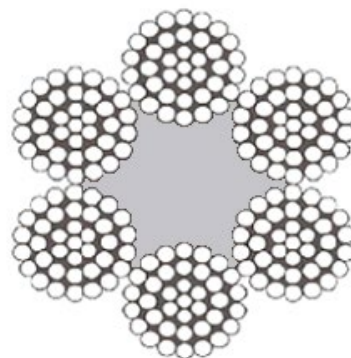
●●○○○

Resistencia a la flexibilidad
Bending performance

●●●●●

Resistencia a la abrasión
Abrasion resistance

●●○○○



EN 12385-4 / DIN 3060

Aplicaciones / Application:

Cables de acero standard, industria minera, cabrestantes, eslingas, etc ...

Winch ropes, mining industry, slings ropes, sand lines, etc ...



Diámetro nominal	Peso aprox.	Sección metálica	Diámetro alambre ext.	Carga de rotura mínima Minimun breaking load			
Nominal diameter	Weight	Metallic cross section	External diameter of wire	1770 N/mm². / IPS		1960 N/mm². / EIP	
mm. / inch.	Kg/m	mm².	mm.	kN	Kp.	kN	Kp.
6	0,13	13,7	0,28	18,2	1.855	20,0	2.039
8	0,22	23,8	0,37	33,4	3.405	36,9	3.762
10	0,35	36,9	0,46	52,5	5.305	57,8	5.894
12	0,51	52,7	0,55	75,5	7.698	83,0	8.463
14	0,68	71,4	0,64	102	10.401	113	11.522
16	0,90	92,9	0,73	134	13.664	142	14.480
18	1,14	117	0,82	169	17.233	187	19.068
20	1,38	144	0,91	209	21.312	230	23.453
22	1,70	174	1,00	253	25.799	280	28.552
24	2,03	207	1,09	301	30.693	333	33.956
26	2,38	242	1,18	353	35.996	391	39.870
28	2,76	281	1,27	409	41.706	452	46.091
30	3,17	322	1,36	470	47.926	520	53.025
32	3,60	371	1,46	534	54.452	592	60.367
34	4,07	424	1,56	603	61.489	637	64.956
36	4,56	480	1,66	676	68.932	714	72.807
38	5,08	540	1,76	753	76.784	796	81.169



TREFIL CABLE, S.L.

Cables de acero, eslingas y accesorios de elevación.