



CABLES DE ACERO ESTANDAR / STANDARD ROPES

Construcción (42 Alambres)
Construction (42 Wires)

6x7+1 / 6x7-FC

Resistencia a la rotura
Breaking strength

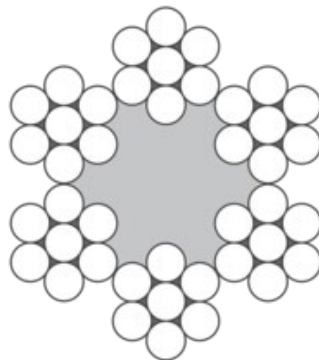
●●○○○

Resistencia a la flexibilidad
Bending performance

●●○○○

Resistencia a la abrasión
Abrasion resistance

●●●●○



EN 12385-4 / DIN 3055

Aplicaciones / Application:



Diámetro nominal	Peso aprox.	Sección metálica	Diámetro alambre ext.	Carga de rotura mínima Minimum 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.
2	0,014	1,59	0,22	2,1	210	2,60	265
3	0,031	3,81	0,34	4,7	480	5,86	597
4	0,055	6,68	0,45	9,4	960	10,4	1.060
5	0,086	9,98	0,55	13,0	1.325	16,3	1.662
6	0,125	13,94	0,65	21,1	2.150	23,4	2.386
7	0,170	18,55	0,75	28,8	2.930	31,9	3.253
8	0,221	23,83	0,85	37,6	3.830	41,6	4.242
10	0,346	39,91	1,10	58,8	5.980	65,7	6.700
12	0,498	55,74	1,30	84,7	8.610	94,5	9.636
14	0,670	74,22	1,50	115	10.100	129	13.124
16	0,886	95,33	1,70	151	11.700	168	17.131
18	1,120	119,0	1,90	191	15.300	213	21.720
20	1,330	145,4	2,10	237	24.167	263	26.818
22	1,610	190,0	2,40	287	29.265	318	32.427
24	1,920	223,0	2,60	342	34.874	-	-

* Diámetros adicionales y composiciones especiales bajo pedido.