



TREFIL CABLE, S.L.

Cables de acero, eslingas y accesorios de elevación.

CABLES DE ACERO ESTANDAR / STANDARD ROPES

Construcción (133 Alambres)
Construction (133 Wires)

7x19+0 / 6x19-WSC

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, estructural, etc ...

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



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/mm ² / IPS		1960 N/mm ² / EIP	
mm. / inch.	Kg/m	mm ² .	mm.	kN	Kp.	kN	Kp.
3	0,03	4,18	0,20	5,77	588	6,40	650
4	0,06	7,06	0,26	10,3	1.050	11,4	1.162
5	0,10	12,1	0,34	16,0	1.631	17,7	1.805
6	0,14	16,9	0,40	23,1	2.355	25,5	2.600
8	0,25	26,1	0,50	41,0	4.180	45,4	4.630
10	0,38	42,8	0,64	64,1	6.536	71,0	7.240
12	0,57	63,5	0,78	92,3	9.412	102	10.400
14	0,77	84,6	0,90	126	12.848	139	14.174
16	1,01	108	1,02	153	15.601	167	17.030
18	1,28	140	1,16	208	21.210	230	23.453
20	1,58	171	1,28	256	26.105	281	28.654
22	1,92	205	1,40	308	31.407	343	34.976
24	2,28	244	1,53	367	37.424	404	41.196
26	2,68	294	1,68	430	43.848	473	48.232

* Diámetros adicionales y composiciones especiales bajo pedido.