



TREFIL CABLE, S.L.

Cables de acero, eslingas y accesorios de elevación.

CABLES DE ACERO ESTANDAR / STANDARD ROPES

Construcción (49 Alambres)
Construction (49 Wires)

7x7+0 / 6x7-WSC

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:

Cables de acero standard, riostras, industria minera, etc ...

Winch ropes, brake ropes, mining industry, haulage ropes, 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.
2	0,015	1,86	0,22	2,54	259	2,81	286
3	0,035	4,44	0,34	5,72	583	6,33	645
4	0,061	7,79	0,45	10,0	1.020	11,3	1.152
5	0,096	11,64	0,55	15,9	1.621	17,6	1.795
6	0,138	16,25	0,65	22,9	2.335	25,3	2.580
7	0,188	21,64	0,75	31,1	3.171	34,5	3.518
8	0,246	27,80	0,85	40,7	4.150	45,0	4.589
10	0,384	46,56	1,10	63,5	6.475	-	-
12	0,552	65,03	1,30	94,6	9.646	-	-
14	0,753	86,59	1,50	125	12.746	-	-
16	0,983	111,2	1,70	172	17.539	-	-
18	1,240	138,9	1,90	213	21.720	-	-
20	1,540	169,7	2,10	260	26.512	-	-

* Diámetros adicionales y composiciones especiales bajo pedido.