



TREFIL CABLE, S.L.

Cables de acero, eslingas y accesorios de elevación.

CABLES DE ACERO ESTANDAR / STANDARD ROPES

CORDON ESPIRAL / SPIRAL STRAND

Construcción (19 Alambres)
Construction (19 Wires)

1x19+0

Resistencia a la rotura
Breaking strength

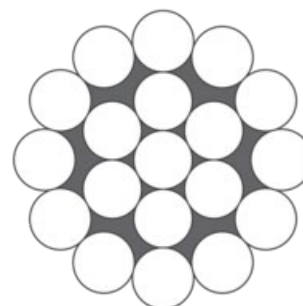
●●●●○

Resistencia a la flexibilidad
Bending performance

○○○○○

Resistencia a la abrasión
Abrasion resistance

●●●●○



EN 12385-10 / DIN 3053

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	1570 N/mm².		1770 N/mm².	
mm. / inch.	Kg/m.	mm².	mm.	kN.	Kp.	kN.	Kp.
5	0,120	14,92	1,00	20,6	2.100	22,8	2.325
6	0,176	21,49	1,20	29,7	3.028	32,9	3.355
6,35 1/4"	0,199	23,32	1,25	33,8	3.446	37,5	3.824
7	0,235	29,25	1,40	40,5	4.130	44,9	4.578
7,94 5/16"	0,310	36,78	1,57	52,8	5.384	58,6	5.975
8	0,307	38,20	1,60	52,8	5.384	58,6	5.975
9	0,388	48,35	1,80	66,9	6.822	74,2	7.566
9,52 3/8"	0,438	51,07	1,90	74,5	7.596	82,6	8.422
10	0,480	59,69	2,00	82,4	8.402	91,6	9.340
11	0,580	72,23	2,20	99,9	10.187	110	11.217
11,11 7/16"	0,563	72,20	2,20	99,9	10.187	110	11.217
12	0,691	85,95	2,40	119	12.134	139	14.174
12,70 1/2"	0,785	93,27	2,50	134	13.664	148	15.092
13	0,780	97	2,55	140	14.276	157	16.009
14	0,900	112	2,74	161	16.418	177	18.049
16	1,23	153	3,20	201	20.496	232	23.657
18	1,55	193	3,60	268	27.328	295	30.081
19	1,73	215	3,80	298	30.387	327	33.344
19,05 3/4"	1,73	215	3,80	298	30.387	327	33.344
20	1,92	238	4,00	330	33.650	363	37.016

* Diámetros adicionales y composiciones especiales bajo pedido.

Trefilgroup®