



TREFIL CABLE, S.L.

Cables de acero, eslingas y accesorios de elevación.

CABLES DE ACERO GRUAS / CRANES ROPES

CABLES ANTIGIRATORIOS / ROTATION-RESISTANT ROPE

FLEXO 357

Construcción (245 Alambres) 35(w)x7+0
Construction (245 Wires) 35(w)x7+WSC

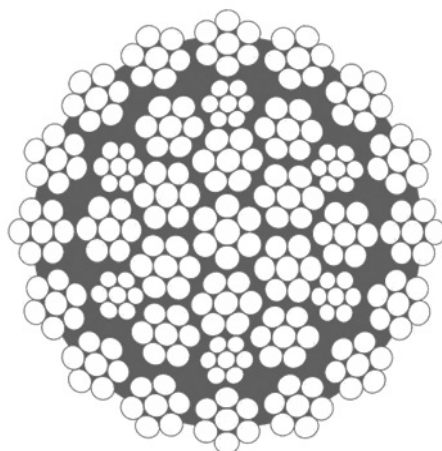
Resistencia a la rotura
Breaking strength ●●●○○

Resistencia a la flexibilidad
Bending performance ●●●●○

Resistencia a la abrasión
Abrasion resistance ●●○○○

EN 12385-4 / DIN 3071

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 wire	1960 N/mm ² / EIP		2160 N/mm ² / EEIP	
mm.	Kg/m	mm ² .	mm.	kN	Kp.	kN	Kp.
10	0,420	47,20	0,50	70,6	7.200	76,9	7.840
11	0,508	57,11	0,55	85,4	8.708	93,0	9.483
12	0,605	67,97	0,60	101	10.300	110	11.216
13	0,710	79,77	0,65	119	12.134	130	13.256
14	0,823	92,51	0,70	138	14.072	150	15.295
15	0,945	106,20	0,75	158	16.111	172	17.539
16	1,075	120,83	0,80	181	18.457	196	19.986
17	1,214	136,41	0,85	204	20.802	222	22.637
18	1,361	152,93	0,90	228	23.250	248	25.289
19	1,516	170,39	0,95	254	25.900	276	28.144
20	1,680	188,80	1,00	282	28.756	307	31.305
21	1,852	208,15	1,05	310	31.611	338	34.466
22	2,033	228,45	1,10	342	34.874	370	37.730
23	2,222	249,69	1,15	372	37.933	405	41.298
24	2,420	271,87	1,20	406	41.400	442	45.071



TREFIL CABLE, S.L.

Cables de acero, eslingas y accesorios de elevación.

Diámetro nominal	Peso aprox.	Sección metálica	Diámetro alambre ext.	Carga de rotura mínima Minimum breaking load			
Nominal diameter	Weight	Metallic cross section	External diameter wire	1960 N/mm ² . / EIP		2160 N/mm ² . / EEIP	
mm.	Kg/m	mm ² .	mm.	kN	Kp.	kN	Kp.
25	2,625	295	1,25	441	44.970	480	48.946
26	2,840	319	1,30	477	48.640	520	53.025
28	3,292	370	1,40	553	56.390	602	61.386
30	3,780	424	1,50	635	64.752	692	70.564
32	4,301	483	1,60	723	73.725	788	80.353
34	4,855	545	1,70	816	83.209	889	90.652
36	5,443	611	1,80	915	93.904	997	101.665
38	6,065	681	1,90	1.020	10.401	1.111	113.290
40	6,721	755	2,00	1.130	115.228	1.230	125.425

* Diámetros adicionales y composiciones especiales bajo pedido.