



TREFIL CABLE, S.L.

Cables de acero, eslingas y accesorios de elevación.

CABLES DE ACERO ESTANDAR / STANDARD ROPES

Construcción (150 Alambres)
Construction (150 Wires)

6x25F+IWRC
6x25F+(7x7+0)

Resistencia a la rotura
Breaking strength

●●●○○

Resistencia a la flexibilidad
Bending performance

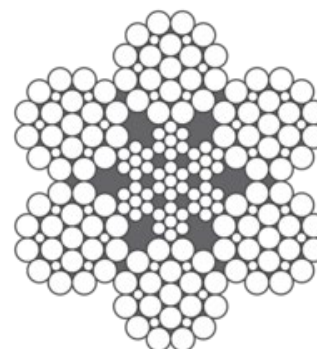
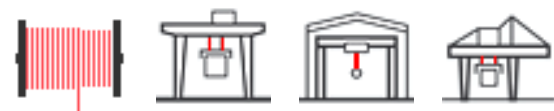
●●●○○

Resistencia a la abrasión
Abrasion resistance

●●●○○

EN 12385-4 / DIN 3057

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	1960 N/mm ² . EIPS		2160 N/mm ² . EEIP	
mm.	Kg/m	mm ² .	mm.	kN	Kp.	kN	Kp.
8	0,26	30,6	0,51	44,7	4.558	49,2	5.017
9	0,33	38,7	0,58	56,5	5.761	62,3	6.352
10	0,40	47,8	0,64	71,5	7.291	76,9	7.841
11	0,49	57,9	0,70	84,4	8.606	93,0	9.483
12	0,58	68,9	0,77	100	10.197	111	11.319
13	0,68	80,8	0,83	118	12.032	130	13.256
14	0,79	93,8	0,90	139	14.174	151	15.398
15	0,90	107	0,96	157	16.009	173	17.641
16	1,02	122	1,02	178	18.151	197	20.088
17	1,16	137	1,09	202	20.598	222	22.637
18	1,30	155	1,15	226	23.045	249	25.391
19	1,44	172	1,22	252	25.697	278	28.348
20	1,60	191	1,28	284	28.960	308	31.407
21	1,85	210	1,34	312	31.815	344	35.078
22	1,94	231	1,41	338	34.466	372	37.933
24	2,30	276	1,50	402	40.992	443	45.173
25	2,55	300	1,60	436	44.460	477	48.640
26	2,70	330	1,71	472	48.131	520	53.025



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 of wire	1960 N/mm ² . EIPS		2160 N/mm ² . EEIP	
mm.	Kg/m	mm ² .	mm.	kN	Kp.	kN	Kp.
27	2,97	356	1,81	506	51.597	549	55.982
28	3,14	383	1,92	547	55.778	603	61.489
30	3,60	436	2,03	628	64.038	692	70.564
32	4,10	491	2,14	715	72.909	787	80.252
34	4,62	548	2,25	807	82.291	889	90.653
36	5,18	607	2,37	904	92.182	997	101.666
38	5,78	668	2,49	1.010	102.991	-	-
40	6,40	731	2,61	1.120	114.208	-	-
42	7,06	796	2,74	1.230	125.425	-	-

* Diámetros adicionales y composiciones especiales bajo pedido.