



TREFIL CABLE, S.L.

Cables de acero, eslingas y accesorios de elevación.

CABLES DE ACERO ESTANDAR / STANDARD ROPES

Construcción (216 Alambres)
Construction (216 Wires)

6x36WS+IWRC

Resistencia a la rotura
Breaking strength

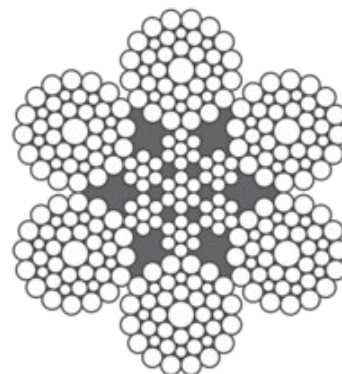
●●●○○

Resistencia a la flexibilidad
Bending performance

●●●●○

Resistencia a la abrasión
Abrasion resistance

●●●○○



EN 12385-4:2003+A1:2008

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. / inch.	Kg/m	mm ² .	mm.	kN	Kp.	kN	Kp.
8	0,26	29,4	0,45	44,7	4.559	49,2	5.014
9	0,33	37,3	0,50	56,5	5.762	62,3	6.353
3/8"	0,37	42,6	0,53	63,7	6.495	70,0	7.138
10	0,41	46,0	0,57	69,8	7.118	76,9	7.842
11	0,49	55,7	0,62	84,4	8.606	93,0	9.483
7/16"	0,49	56,9	0,62	84,4	8.606	93,0	9.483
12	0,59	66,2	0,68	100	10.197	111	11.319
1/2"	0,65	73,5	0,71	111	11.319	122	12.440
13	0,69	77,7	0,73	118	12.032	130	13.256
14	0,80	90,2	0,79	137	13.970	151	15.398
9/16"	0,82	95,0	0,80	140	14.276	154	15.703
15	0,92	104	0,85	157	16.009	173	17.641
16	1,05	118	0,90	179	18.253	197	20.088
17	1,18	133	0,96	202	20.598	222	22.637
18	1,33	149	1,02	226	23.045	249	25.390
19	1,48	166	1,07	252	25.697	278	28.348
3/4"	1,48	166	1,07	252	25.697	278	28.348
20	1,64	184	1,13	279	28.450	308	31.407



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/mm². / EIP		2160 N/mm². / EEIP	
mm. / inch.	Kg/m	mm².	mm.	kN	Kp.	Kn	Kp.
21	1,80	209	1,18	308	31.407	340	34.670
22	1,98	223	1,24	338	34.466	372	37.933
7/8"	2,04	228	1,26	342	34.874	376	38.341
23	2,16	242	1,30	370	37.729	408	41.604
24	2,36	265	1,36	402	40.992	443	45.173
25	2,56	288	1,41	434	44.256	478	48.742
1"	2,63	298	1,43	452	46.091	497	50.680
26	2,76	311	1,47	472	48.130	520	53.025
27	2,98	336	1,53	509	51.903	562	57.908
28	3,21	366	1,59	547	55.778	603	61.488
1"1/8	3,32	378	1,62	566	57.716	622	63.426
29	3,44	392	1,64	587	59.857	648	66.077
30	3,68	419	1,70	628	64.038	692	70.564
31	3,93	448	1,75	671	68.422	741	75.561
1"1/4	4,15	473	1,79	704	71.788	774	78.926
32	4,19	477	1,81	715	72.909	787	80.251
33	4,45	506	1,86	761	77.600	840	85.656
34	4,73	539	1,92	807	82.291	889	90.652
1"3/8	5,00	570	1,97	855	87.185	944	96.261
35	5,00	570	1,97	855	87.185	944	96.261
36	5,30	604	2,03	904	92.182	997	101.665
37	5,60	638	2,09	957	97.586	1.057	107.784
38	5,91	673	2,15	1.010	102.991	1.110	113.189
1"1/2	5,91	673	2,15	1.010	102.991	1.110	113.189
39	6,22	709	2,20	1.065	108.600	1.176	119.918
40	6,54	745	2,26	1.120	114.208	1.230	125.425
1"5/8	6,90	786	2,32	1.177	120.020	1.295	132.053
42	7,21	822	2,37	1.230	125.425	1.350	137.661
44	7,92	902	2,49	1.350	137.661	1.485	151.427
46	8,65	986	2,61	1.476	150.510	1.625	165.703
48	9,42	1.074	2,73	1.610	164.174	1.770	180.490
50	10,55	1.203	2,85	1.740	177.430	1.920	195.785
52	11,10	1.265	2,98	1.890	192.726	2.080	212.100
54	11,92	1.359	3,11	2.030	207.002	2.235	227.906

* Diámetros adicionales y composiciones especiales bajo pedido.