



TREFIL CABLE, S.L.

Cables de acero, eslingas y accesorios de elevación.

CABLES ESPECIALES GRUAS / CRANES SPECIAL ROPES

CABLES NO ANTIGIRATORIOS / NOT ROTATION-RESISTANT ROPES

COMPACT 636

Construcción (265 Alambres)
Construction (265 Wires)

6xK36WS+(7x7+0) Compactado
6xK36WS-IWRC Compacted

Resistencia a la rotura
Breaking strength

●●●●○

Resistencia a la flexibilidad
Bending performance

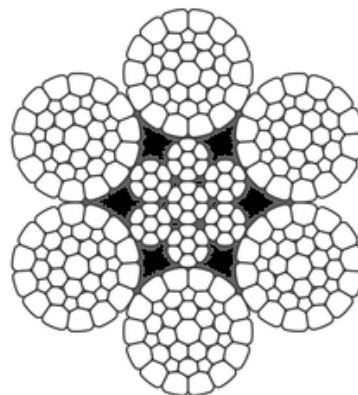
●●●○○

Resistencia a la abrasión
Abrasion resistance

●●●●●

EN 12385-4 / DIN 3064

Aplicaciones / Application:



Diámetro nominal		Peso aprox.	Sección metálica	Carga de rotura mínima Minimum breaking load			
Nominal diameter		Weight	Metallic cross section	1960 N/mm ² . / EIPS		2160 N/mm ² . / EEIP	
mm.	Inch.	Kg/m	mm ² .	kN	Kp.	kN	Kp.
8		0,29	33,7	54,1	5.516	58,2	5.935
9		0,37	42,6	68,5	6.985	73,6	7.505
	3/8"	0,41	47,8	78,2	7.974	81,5	8.310
10		0,46	52,6	84,5	8.616	90,9	9.269
11		0,56	63,6	101	10.299	109	11.115
	7/16"	0,57	65,0	102	10.401	110	11.217
12		0,66	75,7	122	12.440	131	13.358
	1/2"	0,74	85,0	136	13.868	145	14.785
13		0,78	88,9	143	14.582	154	15.703
14		0,90	103	166	16.927	178	18.151
	9/16"	0,94	108	172	17.539	183	18.660
15		1,04	118	190	19.375	204	20.802
	5/8"	1,16	133	202	20.598	230	23.453
16		1,18	135	204	20.802	233	23.759
17		1,33	152	239	24.371	260	26.512
18		1,47	170	259	26.410	294	29.979
19		1,66	190	275	28.042	324	33.039
	3/4"	1,67	191	276	28.144	325	33.141
20		1,85	210	322	32.235	364	37.117



TREFIL CABLE, S.L.

Cables de acero, eslingas y accesorios de elevación.

Diámetro nominal		Peso aprox.	Sección metálica	Carga de rotura mínima Minimun breaking load			
Nominal diameter		Weight	Metallic cross section	1960 N/mm ² . / EIPS		2160 N/mm ² . / EEIP	
mm.	Inch.	Kg/m	mm ² .	kN	Kp.	kN	Kp.
22		2,24	255	408	41.604	439	44.765
	7/8"	2,27	260	409	41.706	440	44.867
24		2,67	303	487	49.660	523	53.331
	1"	2,96	340	534	54.453	580	59.143
26		3,13	356	571	58.225	614	62.610
28		3,63	412	663	67.607	713	72.705
	1"1/8	3,75	430	676	68.933	734	74.847
30		4,17	473	761	77.600	818	83.412
	1"1/4	4,63	531	860	87.695	925	94.323
32		4,74	539	866	88.307	931	94.935
34		5,35	608	977	99.626	1.051	107.172
	1"3/8	5,60	643	1.010	102.991	1.100	112.169
36		6,00	682	1.096	111.760	1.178	120.122
38		6,68	759	1.220	124.405	1.310	133.583
	1"1/2	6,71	765	1.221	124.507	1.312	133.786
40		7,41	842	1.352	137.865	1.454	148.266
	1"5/8	7,82	897	1.410	143.780	-	-
42		8,16	928	1.491	152.039	-	-

* Diámetros adicionales y composiciones especiales bajo pedido.