



CABLES ESPIRALES / SPIRAL ROPES

Construcción (37 Alambres)
Construction (37 Wires)

1x37+0

Resistencia a la rotura
Breaking strength

●●●●○

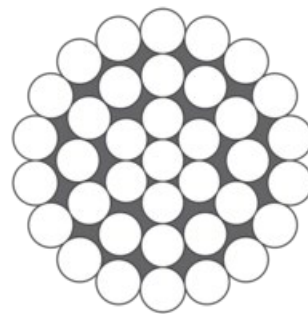
Resistencia a la flexibilidad
Bending performance

○○○○○

Resistencia a la abrasión
Abrasion resistance

●●●●○

EN 12385-10 / DIN 3054



Aplicaciones / Application:

Cordones galvanizados de electrificación, conductores tierra, riostras, estructurales, etc...

Aerial ropeway track ropes, bell wires, bowden strands, guy ropes, net ropes, hanger ropes, etc ...



Diámetro nominal	Peso aprox.	Sección metálica	Diámetro alambre ext.	Carga de rotura mínima Minimun breaking load			
Nominal diameter	Weight.	Metallic cross section	External diameter of wire	1570 N/mm ² / PS		1770 N/mm ² / IPS	
mm. / inch.	Kg/m.	mm ² .	mm.	kN.	Kp.	kN.	Kp.
8 5/16"	0,309	38,4	1,15	51,5	5.251	58,1	5.925
9	0,395	49,1	1,30	65,2	6.648	73,5	7.495
9,52 3/8"	0,438	54,5	1,35	72,7	7.413	81,9	8.351
10	0,458	56,9	1,40	80,5	8.208	90,8	9.259
11 7/16"	0,561	70,0	1,55	97,4	9.932	110	11.217
12	0,675	84,0	1,70	116	11.828	131	13.358
13 1/2"	0,799	99,5	1,85	136	13.868	153	15.601
14	0,934	116	2,00	158	16.111	178	18.151
14,29 9/16"	1,02	127	2,05	169	17.233	191	19.476
16 5/8"	1,24	153	2,30	206	21.006	232	23.657
18	1,52	189	2,55	261	26.614	294	29.980
19 3/4"	1,75	217	2,70	291	29.673	328	33.446
20	1,94	236	2,85	322	32.834	363	37.015
22 7/8"	2,32	288	3,15	390	39.769	442	45.072
24	2,70	336	3,40	458	46.703	515	52.515
26 1"	3,20	398	3,70	543	55.370	613	62.509
28	3,73	465	4,00	634	64.650	714	72.807
30	4,32	537	4,30	733	74.745	825	84.126