

Alambre Brillante

El alambre brillante se obtiene a través de un proceso de estirado en frío de alambón de bajo carbono para lograr sus propiedades que le permiten una resistencia a la tracción y un porcentaje de alargamiento.

Usos

- El alambre brillante es utilizado como elemento de amarre y o tensor ampliamente en la industria.
- Es utilizado como elemento de fijación en la fabricación de tornillos o puntillas; como elemento en la fabricación de rejillas, exhibidores, marcos de colchones, bisagras, carros de supermercados, articulaciones, ganchos pasadores.
- Alambre fabricado en base a la norma NTC 115 utilizando Alambón de acero bajo norma SAE 1006, 1010 y 1012. Desde 0.65 mm a 12.60 mm, en presentaciones desde 25 Kg hasta 800 Kg.

Calibre	Equivalencia (m.m)	Pulgadas	Masa Kg/1000M	Longitud m/ 100Kg	Tolerancia (mm)
7,0	4,57	0,180	130,46	766,52	± 0,10
8,0	4,19	0,165	108 ,75	919,47	± 0,10
9,0	3,76	0,148	89,02	1.123,24	± 0,10
10,0	3,40	0,134	71,27	1.403,08	± 0,08
10,5	3,24	0,128	65,12	1.535,58	± 0,08
11,0	3,05	0,120	57,35	1.743,57	± 0,08
12,0	2,77	0,109	48,34	2.068,82	± 0,08
12,5	2,59	0,102	41,68	2.399,35	± 0,08
13,0	2,41	0,095	35,51	2.815,90	± 0,08
13,5	2,25	0,089	32,62	3.066,08	± 0,08
14,0	2,11	0,083	27,19	3.677,91	± 0,06
15,0	1,83	0,072	20,65	4.843,25	± 0,06
16,0	1,65	0,065	16,78	5.957,60	± 0,06
16,5	1,56	0,061	15,05	6.642,40	± 0,06
17,0	1,47	0,058	13,32	7.505,93	± 0,06
18,0	1,24	0,049	9,48	10.548,60	± 0,04
19,0	1,06	0,042	6,93	14.435,40	± 0,04
20,0	0,89	0,035	4,88	20.476,70	± 0,03
21,0	0,81	0,032	4,05	24.721,20	± 0,03
22,0	0,71	0,028	3,29	32.200,00	---