



TECTUL

ALAMBRE BRILLANTE SEMIACERADO

CARACTERÍSTICAS

APLICACIONES

MATERIALES



CARACTERÍSTICAS

Alambre trefilado de acero de bajo carbono para usos generales. Obtenido a partir del proceso de alargamiento en frío de un alambren.

APLICACIONES

Dirigidos para fabricación de artículos como parrillas, jaulas, exhibidores, manualidades en general y productos industriales.

MATERIALES

Este producto se obtiene a partir de la refilación de alambres de calidad SAE 1006 y 1008. Fabricación basada en la norma NTC115.

COMPOSICIÓN QUÍMICA (%)

ACERO NORMA SAE	CARBONO MÁX	MANGANESO MÁX	FOSFORO MÁX	AZUFRE MÁX
1004	0,06	0,40	0,40	0,50
1006	0,08	0,40	0,40	0,50
1008	0,1	0,50	0,40	0,50

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

CALIBRE NORMA BWG	DIÁMETRO (mm)	TOLERANCIA (+/-) (mm)	m/kg	kg/m
4	6,04	0,04	4,44	0,225
5	5,58	0,04	5,20	0,192
6	5,15	0,04	6,11	0,164
7	4,57	0,04	7,76	0,129
8	4,19	0,04	9,23	0,108
9	3,76	0,04	11,46	0,087
10	3,40	0,04	11,99	0,071
11	3,04	0,04	17,53	0,057
12	2,77	0,04	21,14	0,047
13	2,41	0,04	27,82	0,036
14	2,10	0,04	36,73	0,027
15	1,83	0,04	48,43	0,021
16	1,65	0,04	59,43	0,017
17	1,47	0,04	74,66	0,013
18	1,24	0,04	104,68	0,010

* Fotos y medidas referenciales, sujetas a cambios sin previo aviso por parte del proveedor o fabricante.



TECTUL

SEMI-CERATED SHINY WIRE

CHARACTERISTICS

APPLICATIONS

MATERIALS



CHARACTERISTICS

Low carbon steel drawn wire for general purposes. Obtained from the cold elongation process of a wire rod.

APPLICATIONS

Directed for the manufacture of items such as grills, cages, displays, crafts in general and industrial products.

MATERIALS

This product is obtained by drawing SAE 1006 and 1008 quality wire rods. Manufacturing based on the NTC115 standard.

CHEMICAL COMPOSITION (%)				
SAE STANDARD STEEL	MAX CARBON	MAX MANGANESE	MAX PHOSPHORUS	SULFUR MAX
1004	0,06	0,40	0,40	0,50
1006	0,08	0,40	0,40	0,50
1008	0,1	0,50	0,40	0,50

PHYSICAL CHARACTERISTICS				
BWG STANDARD CALIBER	DIAMETER (mm)	TOLERANCE (+/-) (mm)	m/kg	kg/m
4	6,04	0,04	4,44	0,225
5	5,58	0,04	5,20	0,192
6	5,15	0,04	6,11	0,164
7	4,57	0,04	7,76	0,129
8	4,19	0,04	9,23	0,108
9	3,76	0,04	11,46	0,087
10	3,40	0,04	11,99	0,071
11	3,04	0,04	17,53	0,057
12	2,77	0,04	21,14	0,047
13	2,41	0,04	27,82	0,036
14	2,10	0,04	36,73	0,027
15	1,83	0,04	48,43	0,021
16	1,65	0,04	59,43	0,017
17	1,47	0,04	74,66	0,013
18	1,24	0,04	104,68	0,010

* Reference photos and measurements, subject to change without prior notice from the supplier or manufacturer.