

ALAMBRE ALTO CARBÓN

DEFINICIÓN

Alambre de acero con alto contenido de carbono que es elaborado bajo la norma ASTM A 510, utilizando los diferentes grados de acero que van desde un SAE 1045 hasta SAE 1080.

CARACTERÍSTICAS

Los alambres brillantes alto carbón cumplen con las normas ASTM, JIS, DIN y NMX

- Cuentan con alta resistencia a la ruptura
- Se pueden realizar con variedad de grados de carbón
- La presentación de los alambres puede ser de 150 a 200kg o de 700 a 1000kg

USO

- Fabricación de resortes
- Aplicación de viñedos
- Fleje para pacas de algodón
- Uso automotriz

VENTAJAS

La presentación de los alambres brillantes son acabados limpios • Medidas especiales serán tratadas directamente con el cliente, a fin de cubrir sus necesidades específicas



ESPECIFICACIONES DE ALAMBRES

CALIBRE	DÍAMETRO (PLG)	TOLERANCIA (PLG)	PESO (KG)
5 3/4	0.197	± .002	150 - 1000
6	0.192	± .002	150 - 1000
10	0.135	± .002	150 - 1000
11	0.120	± .002	150 - 1000
12	0.105	± .002	150 - 1000
12 1/2	0.098	± .002	150 - 1000
13 1/2	0.085	± .002	150 - 1000
14	0.080	± .002	150 - 1000
14 ¼	0.078	± .002	150 - 1000
15	0.072	± .002	150 - 1000
15 ½	0.067	± .002	150 - 1000
16	0.062	± .002	150 - 1000
16 ¼	0.060	± .002	150 - 1000
17	0.054	± .002	150 - 1000

GRADO DE ACERO	% C	% MN	% P	% S
1045	0.43 A 0.50	0.60 A 0.90	0.040	0.050
1055	0.50 A 0.60	0.60 A 0.90	0.040	0.050
1060	0.55 A 0.65	0.60 A 0.90	0.040	0.050
1065	0.60 A 0.70	0.60 A 0.90	0.040	0.050
1074	0.70 A 0.80	0.60 A 0.90	0.040	0.050
1080	0.75 A 0.88	0.60 A 0.90	0.040	0.050

Para más información

(81) 8154 6600



www.acerostitan.com
ventas@acerostitan.com