

Best Wire Technology - Cumple con Normas ASTM

El acero es la columna vertebral de múltiples industrias, y los alambres de acero bajo carbono de Best Wire Technology están diseñados para ofrecer la combinación ideal de resistencia, flexibilidad y durabilidad. A través de un riguroso control de calidad, garantizamos productos que cumplen con los estándares ASTM, proporcionando soluciones confiables para manufactura, construcción y aplicaciones especializadas.



Propiedades y Especificaciones Técnicas

Nuestros alambres se producen con precisión dimensional y estrictos controles metalúrgicos para garantizar estabilidad en el desempeño.

Características Principales:

- ✓ **Diámetro:** Disponible desde 0.50 mm hasta 12 mm, en formatos personalizados según aplicación.
- ✓ **Resistencia Mecánica:** Alta resistencia a la tracción y bajo índice de fractura, ideal para aplicaciones exigentes.
- ✓ **Flexibilidad y Procesabilidad:** Facilidad de conformado en frío sin comprometer integridad estructural.
- ✓ **Acabados:** Opciones en negro, galvanizado y recubrimiento especial anticorrosivo.

Cumplimiento de Normas ASTM:

ASTM A510: Especificaciones generales de acero trefilado.

ASTM A853: Requisitos para alambres utilizados en resortes mecánicos.

ASTM A1064: Normas de acero trefilado para refuerzo en construcción.

Aplicaciones Industriales

Nuestros alambres de acero bajo carbono se adaptan a múltiples sectores, proporcionando eficiencia y seguridad en cada aplicación:

-  **Construcción y Mallas:** Usados en mallas de ingeniería, alambre estructural y elementos de refuerzo.
-  **Automotriz:** Fabricación de piezas metálicas, soportes y componentes de interiores.
-  **Manufactura General:** Adecuado para fabricación de exhibidores, parrillas y componentes industriales.
-  **Seguridad y Cerramientos:** Aplicaciones en sistemas de protección como cercas y barreras metálicas.

Beneficios del Producto

- ✓ **Durabilidad optimizada** gracias a su bajo contenido de carbono y alta resistencia mecánica.
- ✓ **Procesamiento sencillo**, adaptándose a operaciones de trefilado, soldadura y doblez sin fracturas prematuras.
- ✓ **Cumplimiento internacional**, asegurando compatibilidad con normativas y certificaciones globales.
- ✓ **Opciones personalizadas**, permitiendo ajustar dimensiones y acabados según requerimientos específicos.

Presentación y Formatos

Ofrecemos diferentes presentaciones para adaptarnos a tus necesidades industriales:

Rollos: hasta 1,000 kg.

Barras cortadas: Enderezados y cortados con Longitudes personalizadas para operaciones específicas.

Paquetes especializados: Con recubrimiento galvanizado para condiciones de alta exposición ambiental.

Certificación y Garantía

Cada lote es inspeccionado bajo estrictos protocolos de calidad para garantizar cumplimiento con **normas ASTM** y pruebas de desempeño mecánico.

CATÁLOGO DE ALAMBRES DE ACERO BAJO CARBONO

Representación
Aproximada*



CALIBRE	DIAMETRO EN PULGADAS	DIAMETRO EN MILIMETROS	kg / m	m / kg
1/0000	0.394	10.0	0.616	1.623
1/000	0.363	9.2	0.522	1.916
	0.315	8.0	0.394	2.538
1	0.283	7.2	0.318	3.143
2	0.262	6.7	0.273	3.667
3	0.243	6.2	0.235	4.263
4	0.225	5.7	0.201	4.972
5	0.207	5.3	0.170	5.875
6	0.192	4.9	0.146	6.828
7	0.177	4.5	0.124	8.035
8	0.162	4.1	0.104	9.592
9	0.148	3.8	0.087	11.492
10	0.135	3.4	0.072	13.812
11	0.120	3.0	0.057	17.481
12	0.105	2.7	0.044	22.832
13	0.091	2.3	0.033	30.398
14	0.080	2.0	0.025	39.332



Best Wire Technology: Compromiso con la calidad, precisión y seguridad en cada alambre. Llama Ahora

Contacto

Consulte por favor a su asesor Comercial

whats app

52 33 10 93 33 24



comercial@bestwiretechnology.com



Sitio web:

<https://www.bestwiretechnology.com>