

# GALVANIZADO WIRE

## DEFINICIÓN

Alambre trefilado que se somete a un recubrimiento por inmersión de zinc fundido, este proceso le mejora la resistencia a la corrosión al acero, de acuerdo a las diferentes clases de galvanizado bajo el estándar ASTM-A641.

Las propiedades mecánicas cambian en función de la especificación acordada con el cliente, por medio de tratamientos térmicos, donde se ofrece alambres galvanizados suaves en estado recocido, alambres galvanizados con recocido intermedio y alambres galvanizados sin recocido.

## CARACTERÍSTICAS

Nuestros alambres galvanizados están disponibles desde calibre 16 hasta calibre 6 y están a la venta en rollos en presentación de 1 kg / 40kg / 50kg y etiquetado individualmente. La presentación estándar es en **Bobina de 700 a 900 kg** con cuatro flejes plásticos equidistantes para mantener la forma correcta de la bobina, identificado de acuerdo a las necesidades del cliente.

## USO

El uso común es para procesos como fabricación de mallas ciclónicas, borregueras, alambre de púas, cercas eléctricas, retrefilación de alambres a calibres delgados, grapas y alambre para el sector eléctrico.

GAUGE	DIAMETER	TYPE OF COATING			
		COMMERCIAL CLASS	CLASS I	CLASS III	CLASS IV
8	0.162 ± 0.002	✓	✓	✓	✓
8.5	0.155 ± 0.002	✓	✓	✓	✓
9	0.148 ± 0.002	✓	✓	✓	✓
9.5	0.142 ± 0.002	✓	✓	✓	✓
10	0.135 ± 0.002	✓	✓	✓	✓
10.5	0.125 ± 0.002	✓	✓	✓	✓
111	0.120 ± 0.002	✓	✓	✓	✓
11.5	0.113 ± 0.002	✓	✓	✓	✓
12	0.105 ± 0.002	✓	✓	✓	✓
12.5	0.097 ± 0.002	✓	✓	✓	✓
13	0.091 ± 0.002	✓	✓	✓	✓
13.5	0.086 ± 0.002	✓	✓	✓	✓
14	0.080 ± 0.002	✓	✓	✓	✓
14.5	0.076 ± 0.002	✓	✓	✓	✓
15	0.072 ± 0.002	✓	✓	✓	N/A
15.5	0.067 ± 0.002	✓	✓	✓	N/A
16	0.062 ± 0.002	✓	✓	✓	N/A

## DIMENSIONS



Para más información

**(81) 8154 6600**



[www.acerostitan.com](http://www.acerostitan.com)  
[ventas@acerostitan.com](mailto:ventas@acerostitan.com)