

# ALAMBRE PULIDO

## DESCRIPCIÓN

Es ideal para una gran cantidad de aplicaciones, gracias a sus características y calidad, obtenida bajo un proceso de tre filado de alambres que permite configurar el calibre deseado del alambre. Los procesos de fabricación cuentan con la más alta tecnología garantizando un producto de alto nivel. Sumamente maleable, por lo que es fácil de planar, doblar y además permite galvanizarse, cromarse o pintarse.

## CARACTERÍSTICAS

- Resistencia a la tensión de 38 a 90 kgf/mm<sup>2</sup>.
- Presentación: calibres desde el 6.0 hasta el 16.50.
- Con pesos de rollos de 500 kg, 600 kg, 700 kg y 800 kg.
- El diámetro interior es de 16.5".
- Homogéneo en sus propiedades mecánicas.
- Excelente cumplimiento con la norma de calidad NOM-B-13, ASTM-A-510, NMX-B-503, CANACERO-2011 y ASTM-A-853.
- La resistencia a la tensión y el diámetro de alambre pueden ser configurados de acuerdo a las necesidades del cliente.



## USOS

- Sector industrial.
- Estantería o carritos de supermercado
- Parrillas en general, tornillería, amazones, remaches, artesanías y clavos.
- Sector de la construcción.
- Tuberías de concreto, postes, armaduras, etc.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### ESPECIFICACIONES

CALIBRE	DIÁMETRO		PESO kg/m	RENDIMIENTO m/kg	RESISTENCIA A LA TENSIÓN kgf/mm <sup>2</sup>
	mm	in			
6.0	4.88	0.192	0.148	6.74	38-48
6.5	4.07	0.185	0.136	7.36	38-48
7.0	4.05	0.177	0.124	8.04	40-52
7.5	4.32	0.171	0.115	8.72	40-52
8.0	4.11	0.162	0.104	9.06	45-60
8.5	3.94	0.155	0.095	10.49	45-60
9.0	3.76	0.148	0.087	11.05	48-68
9.5	3.61	0.142	0.080	12.05	48-68
10.0	3.43	0.135	0.072	13.82	50-70
10.5	3.25	0.128	0.065	15.38	53-73
11.0	3.05	0.121	0.057	17.05	58-78
11.5	2.87	0.113	0.051	19.73	58-78
12.0	2.69	0.106	0.045	22.85	60-80
12.5	2.51	0.099	0.039	25.71	60-80
13.0	2.34	0.092	0.034	30.42	65-85
13.5	2.18	0.086	0.029	34.07	65-85
14.0	2.03	0.080	0.025	39.37	65-85
14.5	1.93	0.076	0.023	43.61	70-90
15.0	1.83	0.072	0.021	48.59	70-90
15.5	1.70	0.067	0.018	56.12	75-95
16.0	1.57	0.062	0.015	65.53	75-95
16.5	1.47	0.058	0.013	75.12	80-100