

ALAMBRE DE BAJO CARBONO

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La mayor característica de nuestros alambres galvanizados es que se producen a través de procesos de templado, baño de ácido lux e inmersión en zinc, utilizando tecnología de vanguardia de galvanización de alambres estirados al diámetro requerido por el cliente. Destacan también su resistencia a las manchas y su vida útil, así como su brillantez. Los alambres galvanizados por inmersión en caliente se utilizan en la producción de bienes industriales tales como mallas de diamante, alambre de púas, alambre de cerca trenzado, alambre recubierto de PVC o cables de suspensión y techo.

Materia Prima	Recubrimiento	Calidad
SAE 1006, 1008, 1010, 1018 Zinc (%99,995 lingotes de Zinc ac. A EN 1179 Z1)	EN 10244-2 Clase A, AB, B, C y D	EN 10244-2 ASTM A641A y otras normas internacionales

RESISTENCIA

Resistencia	Diámetros	Intervalo de resistencias
Blanda	Ø 0,80 mm – Ø 10,00 mm	400 – 550 Nmm ²
Media-Dura	Ø 0,80 mm – Ø 10,00 mm	550 – 950 Nmm ²

ESTÁNDAR DE RECUBRIMIENTO | EN 10244-2

Diámetro Min. Máx.	Clase A	Clase AB	Clase B	Clase C	Clase D
0,70 mm 0,80 mm	130	90	60	45	20
0,80 mm 0,90 mm	145	100	70	50	20
0,90 mm 1,00 mm	155	110	70	55	25
1,00 mm 1,20 mm	165	115	80	60	25
1,20 mm 1,40 mm	180	125	90	65	25
1,40 mm 1,65 mm	195	135	100	70	30
1,65 mm 1,85 mm	205	145	100	75	30
1,85 mm 2,15 mm	215	155	115	80	40
2,15 mm 2,50 mm	230	170	125	85	45
2,50 mm 2,80 mm	245	185	125	95	45
2,80 mm 3,20 mm	255	195	135	100	50
3,20 mm 3,80 mm	265	210	135	105	60
3,80 mm 4,40 mm	275	220	135	110	60
4,40 mm 5,20 mm	280	220	150	110	70

5,20 mm 8,20 mm	290	-	-	110	80
8,20 mm 10,00 mm	300	-	-	110	80

PACKAGING

Diámetro	Package pequeño	Package estándar	Package grande
Diámetro interno	330-350 mm 430-470 mm	430-470 mm 480-520 mm	530-570 mm
Diámetro externo	540-570 mm 740-780 mm	740-780 mm 880-920 mm	1020-1070 mm
Peso	250-400 Kg 250- 500 Kg	600-900 Kg 600-900 Kg	950-1500 Kg



BEST ONNO
Iron and steel company