

Ficha técnica

ALAMBRE RECOCIDO GALVANIZADO



ALAMBRE RECOCIDO GALVANIZADO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

• Resistencia a la tracción

Diámetro nominal (mm)	Resistencia a la tracción máxima (MPa)
< 2,5	550
≥ 2,5	500

• Recubrimiento de zinc

Diámetro nominal (mm)	Capa de zinc (g/m²)
1,00 < Ø ≤ 1,70	40
1,70 < Ø ≤ 2,50	50
2,50 < Ø ≤ 3,55	60
3,55 < Ø ≤ 5,00	70



PRESENTACIÓN

- Rollos de 50 kg
- Rollos compactos de 500 kg (fraccionados en rollos de 50 kg)
- Rollos de 600 kg aprox. (a granel)

Consultar por fabricación de rollos en pesos especiales según requerimiento del cliente.

Alambre de acero bajo carbono trefilado, recocido térmicamente para otorgar alta ductilidad y posteriormente galvanizado para brindar protección anticorrosiva.

Combina excelente maleabilidad con resistencia a la corrosión, siendo ideal para aplicaciones en ambientes exteriores o húmedos.

ACEROS BOSCH

APLICACIONES PRINCIPALES

- Ataduras rurales
- Cercos y alambrados
- Construcción
- Aplicaciones agroindustriales
- Aplicaciones industriales

PROPIEDADES DESTACADAS

- Alta ductilidad para ataduras y torsiones
- Protección efectiva contra la corrosión
- Excelente adherencia del recubrimiento de zinc
- Buena vida útil en intemperie
- Uniformidad dimensional

MEDIDA		LONGITUD	TOLERANCIA		
CALIBRE ISWG	Ø NOMINAL (mm)	Metros aprox. por kilogramo	TOLERANCIA (mm)	Ø MÍNIMO (mm)	Ø MÁXIMO (mm)
22	0,71	322	±0,05	0,66	0,76
21	0,81	247	±0,05	0,76	0,86
20	0,91	196	±0,05	0,86	0,96
19	1,02	156	±0,05	0,97	1,07
18	1,22	109	±0,05	1,17	1,27
16	1,63	61	±0,06	1,57	1,69
14,5	1,93	43,5	±0,06	1,87	1,99
14	2,03	39,4	±0,08	1,95	2,11
13,5	2,19	33,8	±0,08	2,11	2,27
13	2,34	29,6	±0,08	2,26	2,42
12,5	2,49	26,2	±0,08	2,41	2,57
12	2,64	23,3	±0,08	2,56	2,72
11	2,94	18,7	±0,08	2,86	3,02
10	3,25	15,4	±0,10	3,15	3,35
9	3,66	12,1	±0,10	3,56	3,76
8	4,06	9,8	±0,10	3,96	4,16