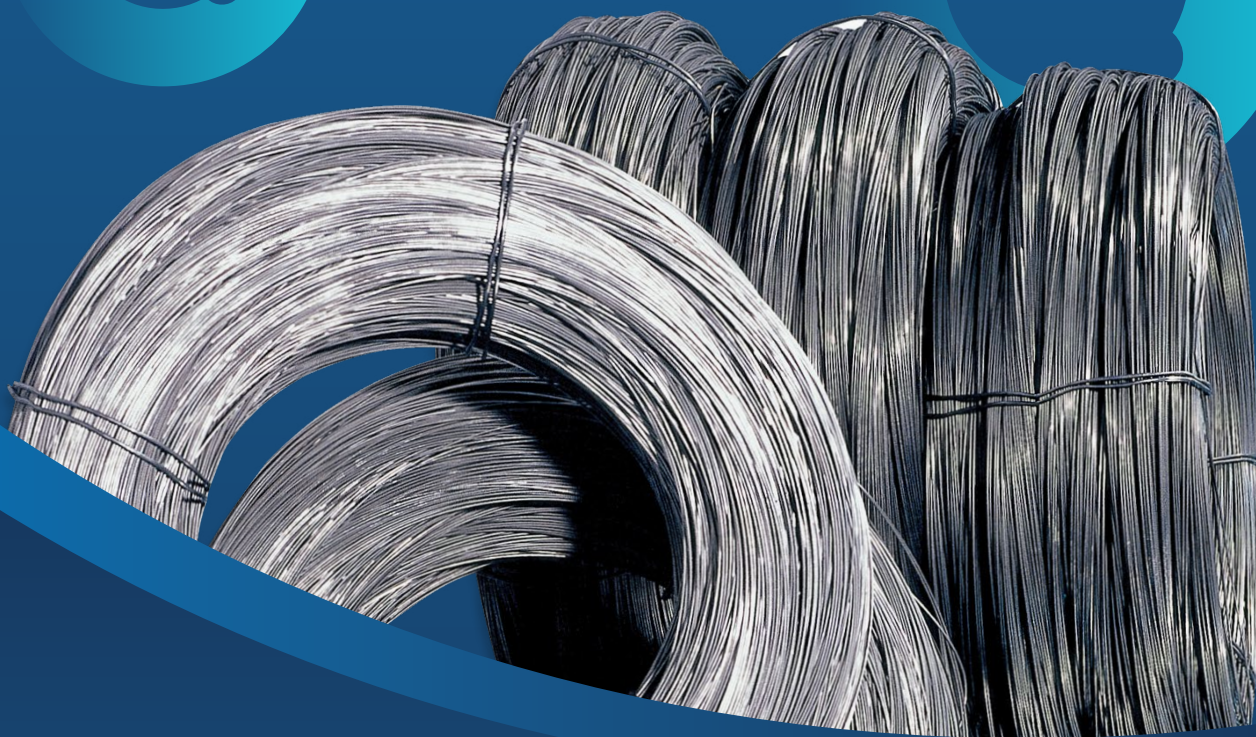


Alambre Recocido Galvanizado



 **acerbrag**

Alambre Recocido Galvanizado

DENOMINACIÓN:

Alambre recocido galvanizado (GAL)

DESCRIPCIÓN:

Es un alambre trefilado fabricado con acero de bajo carbono, con tratamiento de recocido en horno continuo, lo que le confiere un alto grado de ductilidad. Este producto es utilizado principalmente en máquinas tejedoras. Cuenta con un galvanizado térmico con capa de zinc superior, que garantiza la protección a la corrosión atmosférica.

USOS:

En la industria y en usos domésticos; por ejemplo, para tejidos romboidales y mallas artísticas, cercos rurales, entre otros.

NORMAS TÉCNICAS:

Propiedades Mecánicas, Dimensiones y Tolerancias.

Especificación Técnica:

PE-VSACB-DCC-020 Alambre recocido galvanizado

PRESENTACIÓN:

Rollos de 600 kg aprox. (a granel)
Rollos fraccionados por 50 kg

DIMENSIONES Y TOLERANCIAS:

Calibre ISWG	Ø Nominal	Tolerancia	Diámetros (mm)		Sección nominal	Peso nominal	Longitud
	mm		mm	Máx			
16	1.63	±0,060	1.69	1.57	2.09	1.64	6104.70
14.5	1.93		1.99	1.87	2.93	2.30	4354.36
14	2.03	±0,080	2.11	1.95	3.24	2.54	3935.93
13.5	2.18		2.26	2.10	3.73	2.93	3412.92
13	2.34		2.42	2.26	4.30	3.38	2962.15
12.5	2.49		2.57	2.41	4.87	3.82	2616.02
12	2.64		2.72	2.56	5.47	4.30	2327.19
11	2.94	±0,100	3.02	2.86	6.79	5.33	1876.48
10	3.25		3.35	3.15	8.30	6.51	1535.58
9	3.66		3.76	3.56	10.52	8.26	1210.81
8	4.06		4.16	3.96	12.95	10.16	983.98

NOTA: La ovalicidad admitida en todas las dimensiones es de ±0,020mm

Alambre Recocido Galvanizado

PROPIEDADES MECÁNICAS:

Diámetro Nominal	Resistencia a la Tracción Máxima
mm	MPa
< 2,5	550
≥ 2,5	500

MASA MÍNIMA DE LA CAPA DE ZINC:

Diámetro Nominal	Capa de Zinc
mm	gr/m ²
1,00 < Ø ≤ 1,70	40
1,70 < Ø ≤ 2,50	50
2,50 < Ø ≤ 3,55	60
3,55 < Ø ≤ 5,00	70

IDENTIFICACIÓN:

Los rollos de alambres recocidos galvanizados se identificarán con la siguiente tarjeta detallando información del producto.

