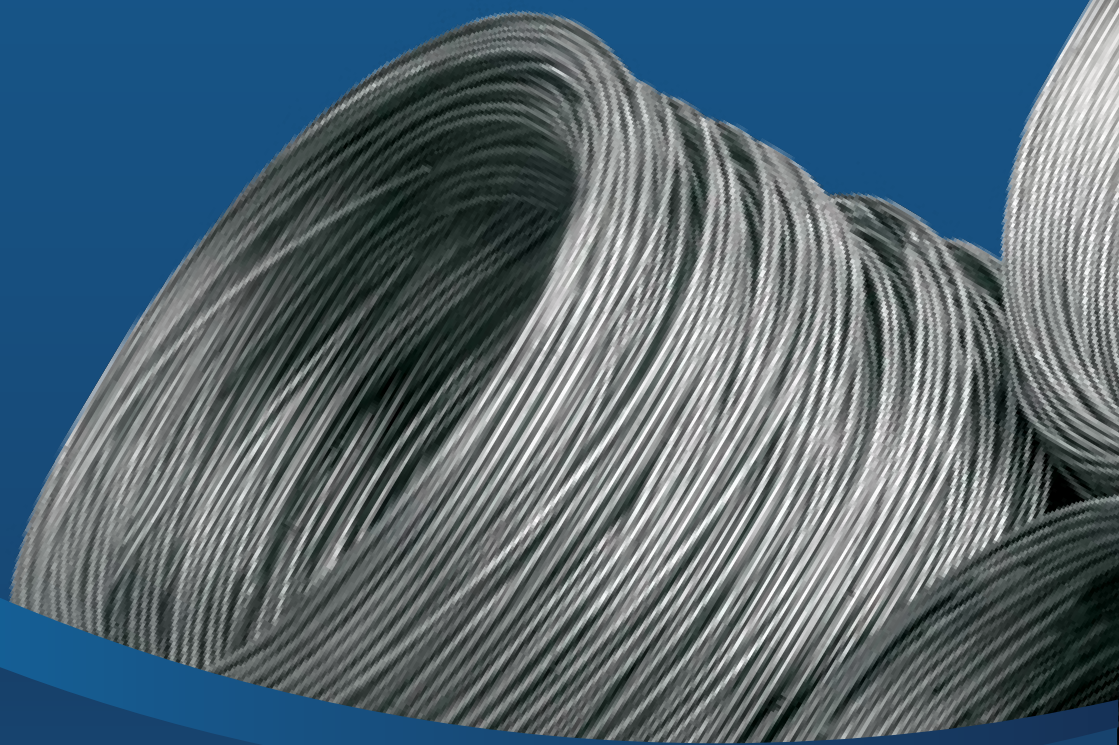


Alambrones para Laminación en Frío o Trefilación



 **acerbrag**

Alambrones para Laminación en Frío o Trefilación

DENOMINACIÓN:

Alambrón

DESCRIPCIÓN:

Producto de acero de bajo carbono fabricado por laminación en caliente, de sección circular y superficie lisa.

USOS:

Para la fabricación de alambres por trefilación o laminados en frío, los cuales son utilizados en diversas aplicaciones para las industrias de la construcción, metalmecánica, agricultura, entre otras. Los principales productos a obtenerse son clavos, alambres recocidos, alambres galvanizados, mallas electrosoldadas, entre otros.

NORMAS TÉCNICAS:

Propiedades Mecánicas, Dimensiones y Tolerancias

Especificación Técnica:

PE-VSACB-DCC-004: Alambrón de acero al carbono calidad B1010-MOD.

PE-VSACB-DCC-006: Alambrón de acero al carbono calidad B-1006-T / 1006-B

PE-VSACB-DCC-007: Alambrón de acero al carbono calidad B-1018-T, 1018-B, 1042-T, 1042-B, 1050-B.

PRESENTACIÓN:

Rollos de 1800 kg aprox.

DIMENSIONES Y TOLERANCIAS:

Diámetro	Tolerancia Diámetro	Sección	Peso nominal	Ovalicidad máx.
∅	mm	cm ²	kg/m	
5.50	± 0,30	0.238	0.187	0.30
6	± 0,30	0.283	0.222	
6.35	± 0,30	0.317	0.240	
7	± 0,40	0.385	0.302	0.45
8	± 0,40	0.503	0.395	
10	± 0,40	0.785	0.617	
12	± 0,40	1.131	0.888	

Alambrones para Laminación en Frío o Trefilación

PROPIEDADES MECÁNICAS:

ENSAYOS DE TRACCIÓN

Límite de Fluencia (LF)	Diámetro (∅)	Tracción MPa	Fluencia MPa	Alargamiento %	Estricción %	Re
MPa	mm	mín./máx.	mín./máx.	mín.	mín.	mín.
B-1010-MOD Mesh Quality	5.5 a 10	430	308	28	60	1.40
B-1006-T Trefilable	5.5 a 12	415	290	28	68	1.43
B-1006-B Trefilable	5.5 a 6.35	405	290	28	68	1.40
1018-B Trefilable	5.5	480/560	355 / 415	23	55	1.35
1042-B Trefilable	5.5	700/750	460/500	15	45	1.50
1050-B Trefilable	5.5	780/830	510/550	13	40	1.50

IDENTIFICACIÓN:

Los rollos destinados para la venta deben ser identificados la siguiente tarjeta identificatoria.

