

Alambre Negro Recocido



 acerbrag

Alambre Negro Recocido

DENOMINACIÓN:

Alambre Negro Recocido (NR)
Alambre Negro Recocido Protegido (NRP)

DESCRIPCIÓN:

Es un alambre de acero de bajo carbono, obtenido por trefilación y con posterior tratamiento térmico de recocido, que le otorga excelente ductilidad conservando suficiente resistencia mecánica para trabajar óptimamente en las aplicaciones señaladas.

Luego del tratamiento térmico de recocido puede ser sometido a un proceso de aceitado, brindando un mejor acabado superficial.

USOS:

Usos generales y construcción. Especial para ataduras y fijación de barras de hierro en armaduras de hormigón armado, ataduras en general, embalajes y ferreterías.

NORMAS TÉCNICAS:

Propiedades mecánicas, dimensiones y tolerancias.

Norma Argentina:

IRAM-IAS U-500-256-1: Alambre de acero recocido negro – Parte 1.

IRAM-IAS U-500-256-2: Alambre de acero recocido negro – Parte 2.

Especificación Técnica:

PE-VSACB-DCC-019 Alambre Negro Recocido

PRESENTACIÓN:

Pack de 300 kg aprox. (fraccionado en rollos de 50 kg).

Rollos de 600 kg aprox. (a granel).

MEDIDAS Y MASAS NOMINALES POR METRO:

Medida		Sección nominal	Peso nominal	Longitud	Tolerancia		
Calibre ISWG	Ø Nominal (mm)	mm ²	kg/100 m	m/ 100kg	Tolerancia (mm)	Ø Máximo (mm)	Ø Mínimo (mm)
17	1.42	1.58	1.24	8043.83	±0,04	1.46	1.38
16	1.63	2.09	1.64	6104.70	±0,06	1.69	1.57
14	2.03	3.24	2.54	3935.93	±0,08	2.11	1.95
12	2.64	5.47	4.30	2327.19		2.72	2.56
11	2.94	6.79	5.33	1876.48		3.02	2.86
10	3.25	8.30	6.51	1535.58	±0,10	3.35	3.15
9	3.66	10.52	8.26	1210.81		3.76	3.56
8	4.06	12.95	10.16	983.98		4.16	3.96

Alambre Negro Recocido

PROPIEDADES MECÁNICAS:

Diámetro Nominal	Resistencia a la Tracción Máxima
mm	MPa
1,42 a 4,06 (Calibre 17 a 8)	400 (39Kgf/mm ²)

IDENTIFICACIÓN:

Los rollos de alambres NR / NRP se identificarán con la siguiente tarjeta detallando información del producto.

