

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LOS PRODUCTOS ANDEC

VARILLAS / ROLLOS CORRUGADOS DE ACERO AL CARBONO LAMINADAS EN CALIENTE PARA HORMIGON ARMADO NORMA: INEN -102

Definición: Producto de acero al carbono, de sección circular, laminado en caliente, con resaltes transversales que aseguran una alta adherencia con el concreto, mismo que es fabricado bajo la Norma INEN-102. El ROLLO CORRUGADO corresponde a un paquetón conformado por 4 rollos pequeños, cada uno de 0,5 toneladas (500 kg), suministrado en diámetros de 8, 10 y 12 mm. Se lo identifica por contener las letras "A42" en el rotulado del producto.

Garantía de Calidad: Los procesos y productos de acero ANDEC, cuentan con Certificación ISO-9001, el correspondiente Sello de Calidad INEN y el respectivo Certificado de Calidad de Producto. ANDEC: Única empresa Siderúrgica del Ecuador que cuenta con Laboratorio de Ensayos Acreditado por el SAE: Servicio de Acreditación Ecuatoriano, mediante Norma NTE-ISO/IEC-17025.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO

PRESENTACION ROLLO CORRUGADO:

Norma de Producto:	INEN-102 / ASTM-A615.
Grado de acero:	Grado A42, Según norma INEN
Diámetro producto:	8, 10 y 12 mm (Presentación en Rollo)
Paquetón (kg):	2.000,0 (4 Rollos de 500 kg)
Fluencia mínima:	420 MPa (4 200 kgf/cm ²)
Fluencia máxima:	545 MPa (5 450 kgf/cm ²)
Resistencia mínima:	620 MPa (6 200 kgf/cm ²)
Relación Sísmica R/F:	Min. 1,25
Doblados:	180 grados
Diámetro Externo de Rollo:	1,30 m. (aproximado)
Diámetro Interno de Rollo:	0,85 m. (Aproximado)

Composición Química	Fósforo:	Máx. 0,040%
	Azufre:	Máx. 0,040%



ROLLOS CORRUGADOS