

# VARILLA CORRUGADA SOLDABLE



## Definición

Las varillas soldables ANDEC son barras de acero de baja aleación, que han recibido un tratamiento térmico controlado durante su proceso de laminación, poseen alta ductilidad y excelentes propiedades mecánicas.

## Usos

Se usan en estructuras de hormigón armado para construcciones de diseño SISMO-RESISTENTE y donde se requiera empalmes por soldadura.

## Normalización

Las varillas corrugadas se fabrican de acuerdo a lo establecido en la Norma INEN 2167 ASTM A-706. La fluencia y resistencia están dadas en megapascales (MPa).

## Identificación

Las varillas ANDEC llevan una identificación exclusiva, en toda la longitud de la misma, a una distancia de aproximadamente un metro y consiste con un sobrerrelieve

## Garantías

Teniendo establecido un sistema de aseguramiento de calidad que permite la inspección en los principales puntos del proceso, aseguramos un nivel de calidad constantes y satisfactorio para el cliente. Emitimos a pedido del usuario, el correspondiente certificado de calidad.

### Especificaciones Técnicas

Norma:	INEN-2167 / ASTM-A706.
Grado de acero:	42
Diámetros (mm):	8 hasta 32
Longitud (m):	6, 9 y 12
Fluencia mínima:	420 MPa
Fluencia máxima:	540 MPa
Resistencia mínima:	550 MPa
Relación Sísmica R/F:	Min. 1,25
Doblados:	180 grados
Alargamiento mínimo:	8 - 20 mm 14% 22 - 36 mm 12%

