


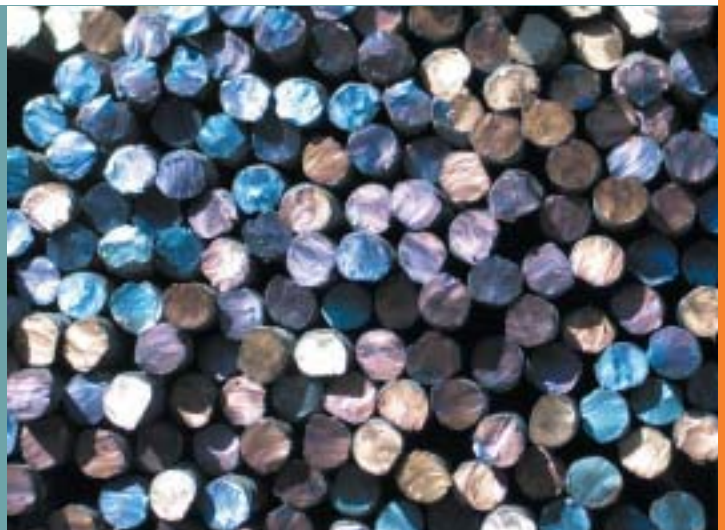


Características:

- ⦿ Barras corrugadas, de acero soldable, para UNE 36068:1994 (Barras corrugadas de acero soldable para armaduras de hormigón armado) y UNE 36065:2000 EX (Barras corrugadas de acero soldable con características especiales de ductilidad para armaduras de hormigón armado).
- ⦿ Se utilizan para la fabricación de Armaduras Industriales o para su ferrallado en obra.
- ⦿ Están en posesión  "ARCER" Armaduras certificadas.
- ⦿ Con altas características de ductilidad (ver glosario).
- ⦿ Acompañadas de documentación técnica relativa a cada envío.
- ⦿ Etiquetadas con descripción de producto.

Catálogo de productos:

- 3.1.1 ventajas de las barras corrugadas.
- 3.1.2 recepción y control de material.
- 3.1.3 procesos de fabricación.
- 3.1.4 normativa aplicable.
- 3.1.5 certificado de garantía.
- 3.1.6 características mecánicas y geométricas.
- 3.1.7 identificación.
- 3.1.8 suministro y empaquetado.
- 3.1.9 entrega en obra.





Aseguramiento de la calidad

- ⦿ Fabricadas conforme a un **Sistema de Calidad** que garantiza las prescripciones de la Instrucción EHE y de las normas de obligado cumplimiento para armaduras, UNE 36068:1997 y UNE 36065:2000 EX.
- ⦿ Cada paquete de barras va acompañado de doble etiqueta:
 1. Etiqueta de identificación de marca **ARCER**.
 2. Etiqueta de Trazabilidad: donde se recogen las siguientes características:
 - Fabricante.
 - Marca ARCER y nº de contrato.
 - Nombre comercial del producto.
 - Calidad del acero.
 - Diámetro y longitud de la barra.
 - Numero de colada.
 - Marcas de identificación de la barra.
 - Numero de contrato marca **EN** de AENOR.
 - Numero de Certificado de Homologación de Adherencia
- ⦿ Entrega de documentación técnica de calidad, referente al material servido en cada exposición:
 1. Certificado de Garantía del Fabricante de Barras Corrugadas
 2. Certificado de resistencia a sollicitaciones cíclicas.
 3. Certificado de resistencia a fatiga.
 4. Certificado de Homologación de la Adherencia, exigido en la Instrucción EHE.
 5. Certificado de Licencia de Uso de la marca ARCER.

Barras con características especiales de ductilidad

- ⦿ Las Barras Corrugadas **B 500 SD** son un producto fabricado, según las prescripciones de la Normativa UNE 36065EX:1999 "Barras corrugadas de acero soldable con características especiales de ductilidad para armaduras de hormigón armado".
- ⦿ Las características de ductilidad alta son imprescindibles para acciones sísmicas y, en general, deseable para cualquier estructura.
- ⦿ El empleo de este tipo de acero confiere a la estructura la prevención de roturas frágiles, ya que la alta ductilidad produce un previo aviso, evitando, así, daños importantes.