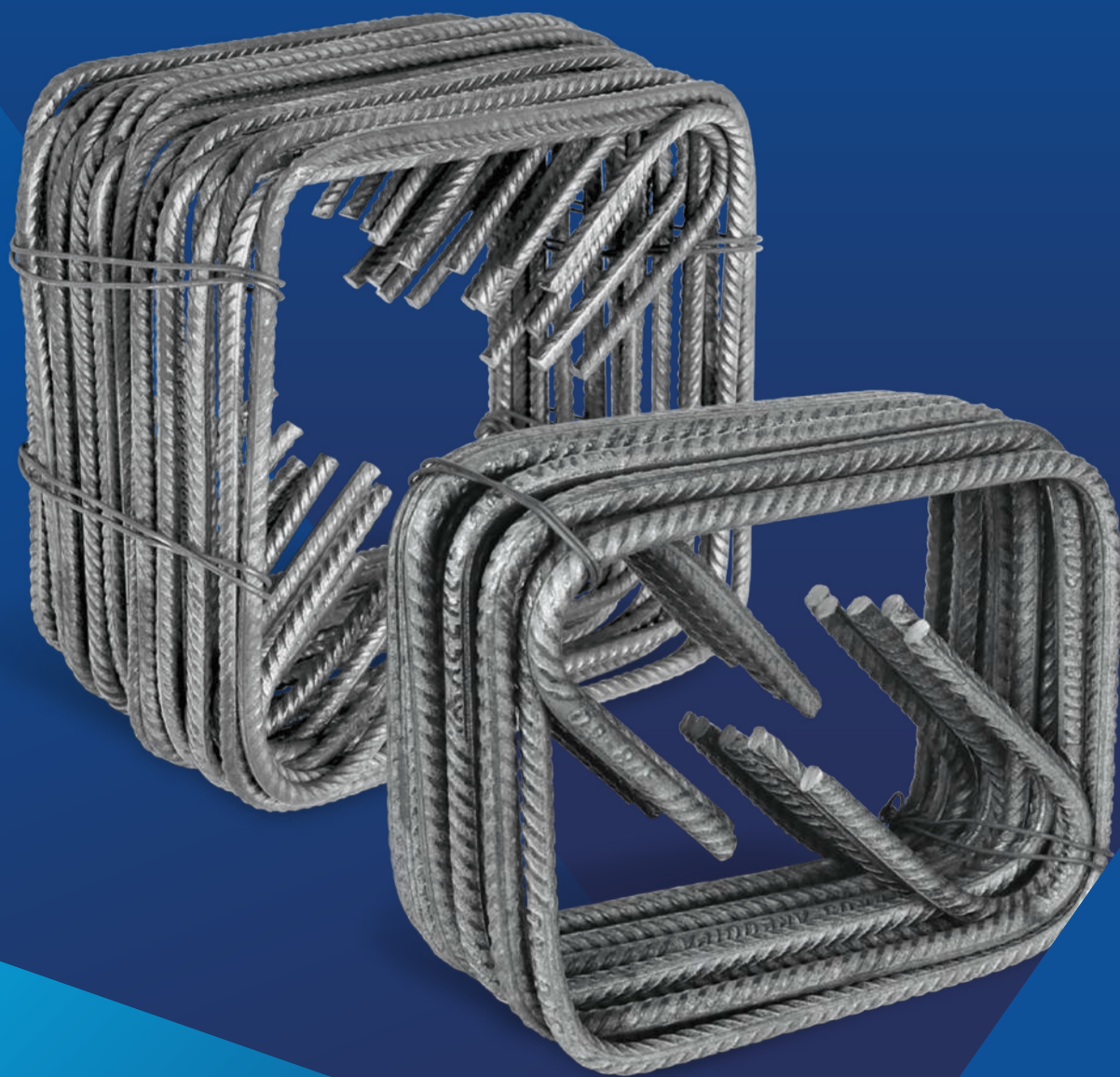


# Estribos Corrugados



**ACEROS  
AREQUIPA**

**LA SEGURIDAD  
DE UN FIERRAZO**

\*Imágenes referenciales.

# Estribos Corrugados

**DENOMINACIÓN:**  
ESTRIBOS CORRUGADOS.

## DESCRIPCIÓN:

Piezas de fierro corrugado en forma cuadrada o rectangular, elaboradas con equipos automatizados de última tecnología. Se fabrican con alambres de diámetros de 6mm, 8mm y 3/8".

## USOS:

Actúan como refuerzo de confinamiento y de fuerza cortante en columnas y vigas de edificaciones de albañilería confinada y concreto armado.

## NORMAS TÉCNICAS:

Composición Química, Propiedades Mecánicas y Tolerancias dimensionales:

- . ASTM A615/A1615M-26 Grado 60.
- . ASTM A706/A706M-26 Grado 60
- . Reglamento Nacional de Edificaciones del Perú.
- E.030 Diseño Sismoresistente
- E.060 Concreto Armado
- NTP 341.031 2018
- NTP 339.186 2018

## PROPIEDADES MECÁNICAS:

### ASTM A615/A706-G60 (BINORMA)

- Resistencia a la tracción (R), mín: 550MPa
- Límite de fluencia (fy): 420 - 540MPa
- Alargamiento en 200mm (A%), mín: 14%
- Doblado a 180°: Bueno en todos los diámetros.

## PRESENTACIÓN E IDENTIFICACIÓN:

Los estribos de 6mm y 8mm se comercializan en paquetes de 20 unidades y los estribos de 3/8" en paquetes de 10 unidades.

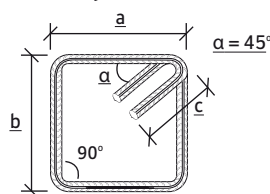
Todos los paquetes están forrados con plástico "stretch film" para brindarle una mayor protección. Además, en su etiqueta contiene información del producto.

## DIMENSIONES Y PESOS NOMINALES:

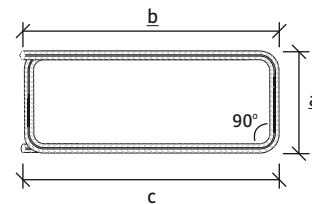
| TIPO DE ESTRIBO       |     | DIÁMETRO DE BARRA | DIMENSIONES NOMINALES (cm) |         |          | PESO NOMINAL / PAQUETE (kg) |
|-----------------------|-----|-------------------|----------------------------|---------|----------|-----------------------------|
|                       |     |                   | a Ancho                    | b Largo | c Gancho |                             |
| COLUMNA<br>C          | C1  | 6mm               | 18                         | 18      | 8        | 3.565                       |
|                       | C2  | 6mm               | 8.5                        | 26      | 8        | 3.438                       |
|                       | C5* | 6mm               | 21                         | 8.5     | 21       | 4.202                       |
|                       | C6  | 8mm               | 18                         | 18      | 10       | 6.631                       |
| VIGA<br>V             | V1  | 6mm               | 12.5                       | 18      | 8        | 3.098                       |
|                       | V2  | 6mm               | 15                         | 18      | 8        | 3.311                       |
|                       | V3  | 6mm               | 18                         | 20      | 8        | 3.735                       |
| COLUMNA/<br>VIGA<br>E | E1  | 3/8"              | 17                         | 17      | 11       | 4.427                       |
|                       | E2  | 3/8"              | 17                         | 22      | 11       | 4.960                       |
|                       | E3  | 3/8"              | 17                         | 27      | 11       | 5.493                       |
|                       | E4  | 3/8"              | 17                         | 32      | 11       | 6.027                       |

(\*) El estribo C5 posee ganchos laterales a 90° en cada extremo del lado mayor.

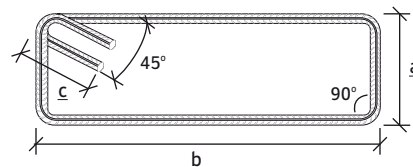
Estribos  
C1, C6, y E1



Estribo C5



Estribos  
C2, V1, V2,  
V3, E2, E3  
y E4



QCQA01-F135/06/JUN 26



ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001

CERTIFICATE N° 57219  
CERTIFICATE N° 57220  
CERTIFICATE N° 57221

## PERÚ: CORPORACION ACEROS AREQUIPA S.A.

Lima: Av. Antonio Miró Quesada N.º 425, piso 17, Magdalena del Mar.  
Tel.: (51-01) 517 1800.  
Pisco: Panamericana Sur, Km. 241, Ica.  
Arequipa: Variante de Uchumayo Km 5.5, Cerro Colorado.

## BOLIVIA: CORPORACION ACEROS AREQUIPA S.R.L.

Santa Cruz: Urb. Parque Industrial Latinoamericano, Unidad Industrial UI 06, Mz. 1, LOTE 4 - Warnes. Tel.: (591) 77641656 / 75555819  
La Paz: Calle E - Lote 14, manzana A-08, Urbanización.  
Cervecería Boliviana Nacional - Bellavista Viacha. Tel.: (591) 77641658 / 75555819

## COLOMBIA: ACEROS AREQUIPA S.A.S.

Valle del Cauca: Cra. 25, N.º 13-117, Yumbo, Parcelación Industrial la "Y".  
Tel.: (57) 324 4214893.  
E-mail: contactocolombia@acerosarequipa.com

## ECUADOR: CORPORACION ACEROS AREQUIPA AA S.A.S.

Guayas: Barrio Fincas Delia Vía Duran Tambo Km. 8.5 - Duran.  
Tel.: (+593) 98 635 9258

## CHILE: CORPORACION ACEROS AREQUIPA SpA

Antofagasta: 14 de Febrero 2174 Of. 4, Antofagasta.  
E-mail: eroca@acerosarequipa.com

## EEUU: ACEROS AMERICA CORPORATION

ACEROS AMERICA PORT MANATEE LLC  
Florida: 13838 Harlee Rd. Palmetto, FL 34221  
Tel.: +1 941 722 5566  
E-mail: infopm@acerosamerica.com

## ACEROS AMERICA ST. PETE LLC

Florida: 2550 Ave N, St. Petersburg, FL 33713.  
Tel.: +1 727 321 5878  
E-mail: infosp@acerosamerica.com

