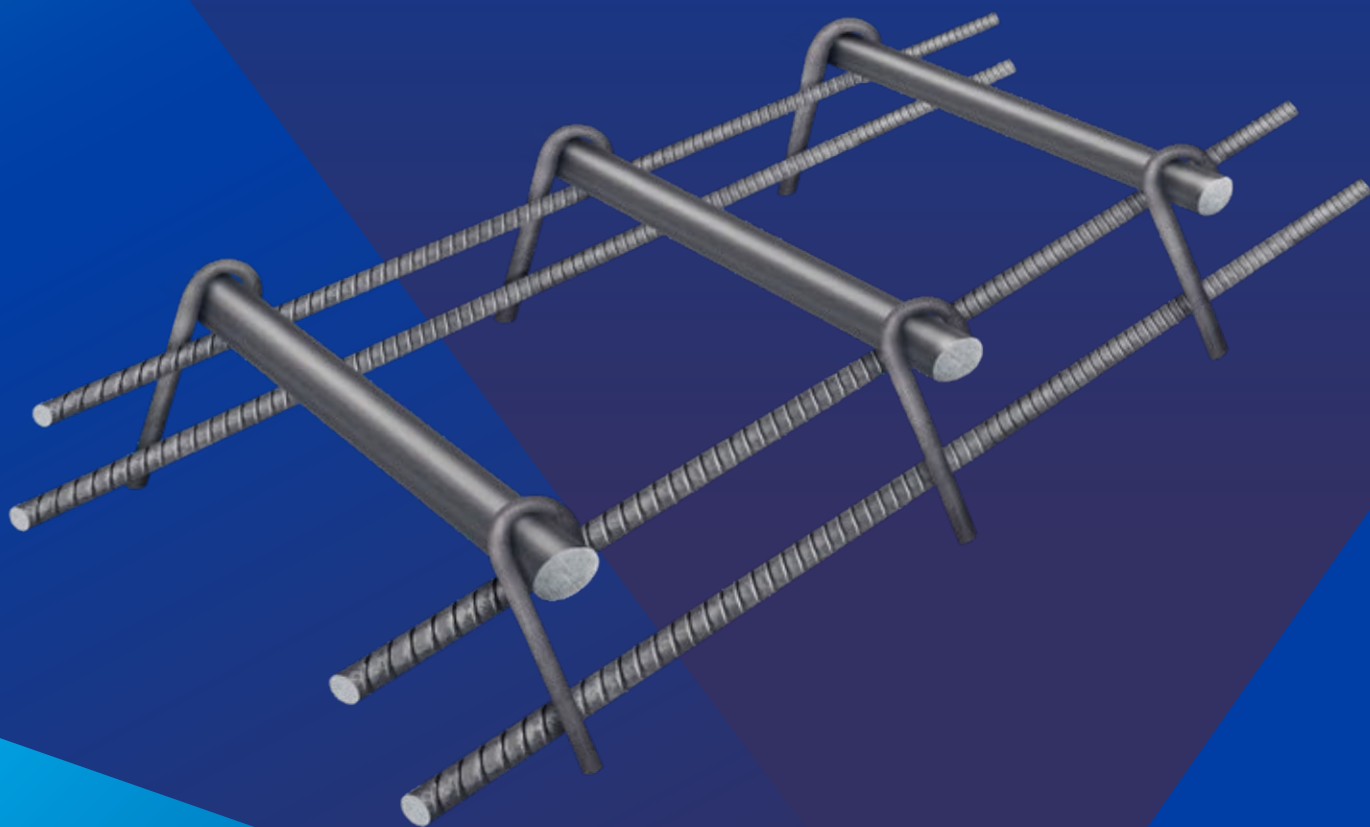


# Dovelas de Transferencia y Canastillas



**ACEROS  
AREQUIPA**

**LA SEGURIDAD  
DE UN FIERRAZO**

\*Imágenes referenciales.

# Dovelas de Transferencia y Canastillas

## DENOMINACIÓN:

DOVELA A36, DOVELAS A36 CON CANASTILLAS A615

## DESCRIPCIÓN:

La dovela o barra de transferencia es un pasador transmisor de carga en juntas de pavimento rígido fabricado de barras lisas de acero. La canastilla con dovelas es conjunto ensamblado de dovelas montadas sobre una canastilla de acero soldada, también conocidas como dowels, cuyo objetivo es mantener la alineación y posición de las dovelas en la mitad del espesor del pavimento.

## USOS:

Pavimentos de vías, carreteras, pisos industriales, patios y playas de parqueo pesado.

## NORMAS TÉCNICAS:

| MATERIAL   | CALIDAD            | DIÁMETRO                    |
|--|--------------------|-----------------------------|
| Barra redonda lisa                               | ASTM A36 (*)       | 5/8", 3/4", 1", 1 1/4" (**) |
| Alambrón corrugado para canastilla y rigidizador | ASTM A615/A706-G60 | 6 mm y 8 mm                 |

(\*) También se puede producir en la calidad ASTM A615/706 liso. Para ello, se debe verificar la disponibilidad de stock o realizar una laminación por pedido especial.

(\*\*) Consultar disponibilidad de otros diámetros.

## PRESENTACIÓN:

Se suministra en paquetes de 35 canastillas adecuadamente atados con zunchos metálicos.

## COMPOSICIÓN QUÍMICA(%):

| MATERIAL                | % C máx. | % Mn            | % Si máx. | % P máx. | % S máx. |
|-------------------------|----------|-----------------|-----------|----------|----------|
| ASTM A36                | 0.26     | 0.60 - 0.90 (*) | 0.40      | 0.04     | 0.05     |
| ASTM A615/A706-G60 (**) | 0.30     | 1.50 máx.       | 0.50      | 0.035    | 0.045    |

(\*) Para diámetros mayores que 3/4".

(\*\*) Carbono Equivalente (CE) = 0.55 máx., para garantizar buena soldabilidad.

Es calculado con la siguiente fórmula:

$$CE = \%C + \%Mn/6 + \%Cu/40 + \%Ni/20 + \%Cr/10 - \%Mo/50 - \%V/10$$

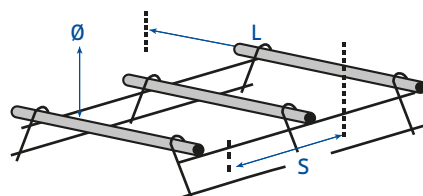
## PROPIEDADES MECÁNICAS:

| MATERIAL           | Límite de fluencia, Máx. (MPa) | Resistencia a la tracción, Máx. (MPa) | Alargamiento en 200mm, Mín. |
|--------------------|--------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| ASTM A36           | 250                            | 400 - 550                             | 20.0                        |
| ASTM A615/A706-G60 | 420                            | 550                                   | 14.0                        |

## DIMENSIONES Y TOLERANCIAS:

### Dimensiones de las dovelas

El diámetro y longitud de los pasadores varían con el espesor del pavimento, por lo que el cliente las especifica.



| Diámetro de la dovela (Ø) (pulg) | Longitud (L) (mm) | Separación entre centros (S) (mm) |
|----------------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| 5/8"                             | 510               | 375                               |
| 3/4"                             | 510               | 375                               |
| 1"                               | 510               | 375                               |
| 1 1/4"                           | 510               | 375                               |

### Dimensiones de las canastillas

La longitud de las canastillas depende del ancho del pavimento y varía según requerimiento del cliente. Se recomienda que la longitud de la canastilla sea el ancho del pavimento menos 50cm. La altura de las canastillas debe ser tal que permita que las dovelas se posicionen en la mitad de la altura del pavimento.

Se producen en acero A615/706 en diámetros de 6mm y 8mm.

## IDENTIFICACIÓN:

Cada paquete se identifica con una tarjeta metálica consignando información: Producto, Norma, Nro. de colada (de la barra de transferencia o dovela y del acero de la canastilla), Nro. de paquete, Nro. de piezas y peso.

## CERTIFICADO DE CALIDAD:

A solicitud del cliente, se emite Certificado de calidad de las barras de transferencia contenidas en las canastillas.

QCQA01-F136/03/SEP 20

## PERÚ

LIMA: Av. Antonio Miró Quesada N.° 425, piso 17, Magdalena del Mar. Tel. (51-01) 517 1800.

PISCO: Panamericana Sur, Km. 241, Ica. Tel. (51-056) 58 0830.

AREQUIPA: Variante de Uchumayo Km 5.5, Cerro Colorado, Arequipa. Tel. (51-01) 517 1800.

## BOLIVIA

LA PAZ: Calle E - Lote 14, manzano A-08, Urbanización Cervecería Boliviana Nacional - Bellavista Viacha. Tel. (591) 75555819/77641658.

SANTA CRUZ: Urb. Parque Industrial Latinoamericano, Unidad Industrial UI 06, Mz. 1, lote 4 - Warnes. Tel. (591) 75555819/77641656.

COCHABAMBA: Calle Tte. Monasterios S/N Zona la Maica - Cochabamba. Tel. (591) 75555819/69417963. E-mail: contactobolivia@caa.com.bo



ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001

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

## COLOMBIA

CALI: Cra. 25, N.° 13-117, Yumbo, Parcelación Industrial la Y, Valle del Cauca-Colombia. Tel. (57) 324 4214893.

E-mail: contactocolombia@acerosamerica.com

## CHILE

ANTOFAGASTA: Ruta A-26 KM 2.4, El Salar. Tel.: (56) 939249279. E-mail: contacto@acerosamerica.com

Encuétranos en:



www.acerosarequipa.com

**ACEROS  
AREQUIPA**