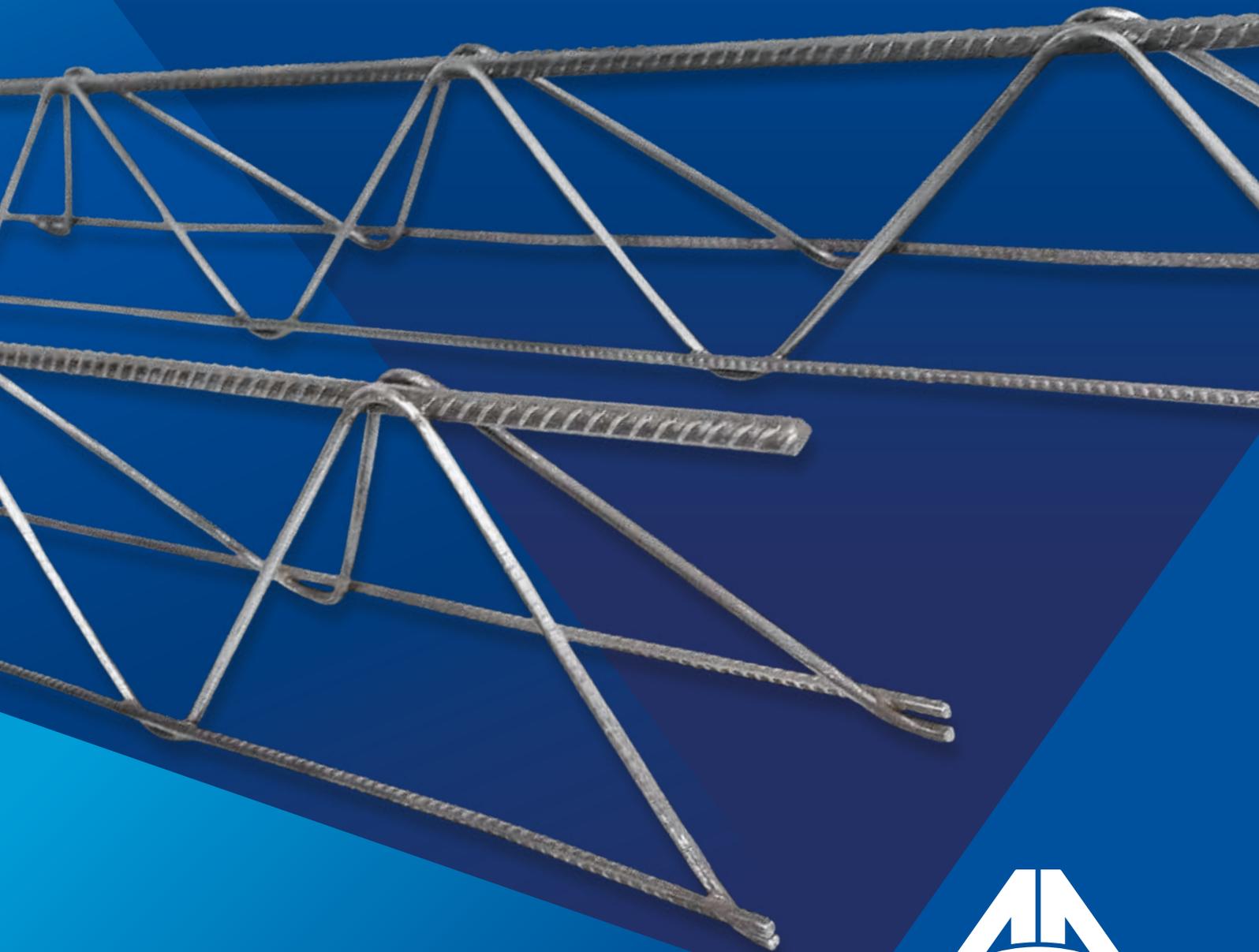


VIGA TRALICHO

ASTM A 496 / ASTM A 82



**ACEROS
AREQUIPA**

**LA SEGURIDAD
DE UN FIERRAZO**

*Imágenes referenciales.



ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

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

Viga Tralicho

ASTM A 496 / ASTM A 82

DENOMINACIÓN:

Viga Tralicho (Denominación corta: Tralicho).

DESCRIPCIÓN:

El Tralicho es un elemento compuesto por una armadura de acero tridimensional. Son tres varillas longitudinales (una superior y dos inferiores), unidas por diagonales lisas en forma de zigzag, soldadas por resistencia eléctrica. Dependiendo de cada cliente, las varillas longitudinales superiores del Tralicho podrán ser lisas o corrugadas. Se fabrica con acero laminado en frío.

USOS:

Se emplea como parte de elementos prefabricados de concreto para la construcción de viguetas y prelosas.

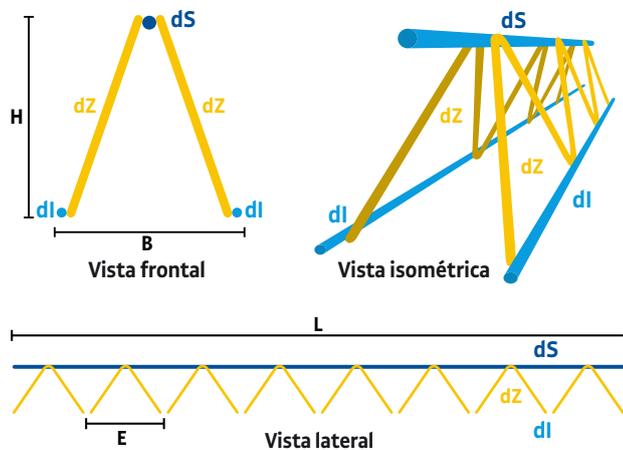
NORMAS TÉCNICAS:

- ASTM A 496/A496M-07
- ASTM A 82/A82M-07

DIMENSIONES Y TOLERANCIAS:

La máquina Tralicho puede producir los diámetros:

- Superior (dS): 6 a 8mm
- Inferior (dI): 4.5 a 8mm
- Zigzag (dZ): 4 a 8mm
- Altura (H): 90 a 300mm
- Longitud (L): 12m



NOTACIÓN:

- L= 1200 cm Longitud de principal
- E= 20 cm Espaciamiento entre puntos
- H= 12 cm Altura al eje
- B= 10 cm Espaciamiento en base

TOLERANCIAS:

Longitud: +20mm

Ancho (Patín de concreto): +5mm

PROPIEDADES MECÁNICAS:

Para el alambre liso:

NORMA	LÍMITE DE FLUENCIA (MPa)	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (MPa)	REDUCCIÓN DE ÁREA (%)	DOBLADO A 180° (en 2d)
ASTM A82 ASTM A1064	485, mín.	550, mín.	30, mín. ^A	Sin fisura

d = diámetro nominal del alambre.

A = En resultados de ensayo de materiales por encima de 690 MPa de resistencia a la tracción, la reducción del área no debe ser inferior al 25 por ciento.

Para el alambre corrugado:

NORMA	LÍMITE DE FLUENCIA (MPa)	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (MPa)	ALARGAMIENTO (%)	DOBLADO A 180° (en 2d)	TOLERANCIA EN PESO
ASTM A496 ASTM A1064	485, mín.	550, mín.	8, mín.*	Sin fisura	+/- 6%

d = diámetro nominal del alambre.

* JIS G3532:2011 SWM-R.

PRESENTACIÓN:

La presentación estándar del Tralicho será de L=12 metros de longitud. Sin embargo, los clientes podrán adquirir Tralichos en medidas personalizadas previa coordinación de pedidos mínimos con nuestro equipo técnico y comercial.

Las piezas de Tralichos se apilarán formando grupos de 20 unidades ó en otras cantidades a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN:

Cada viga llevará una identificación con un código alfanumérico que permite trazabilidad de colada y lote de producción.

QCQA01-F137/09/ENERO 23

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

PERÚ

LIMA: Av. Antonio Miró Quesada N.º 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.

Encuéntranos en:    

www.acerosarequipa.com

COLOMBIA

CALI: Cra. 25, N.º 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



**ACEROS
AREQUIPA**