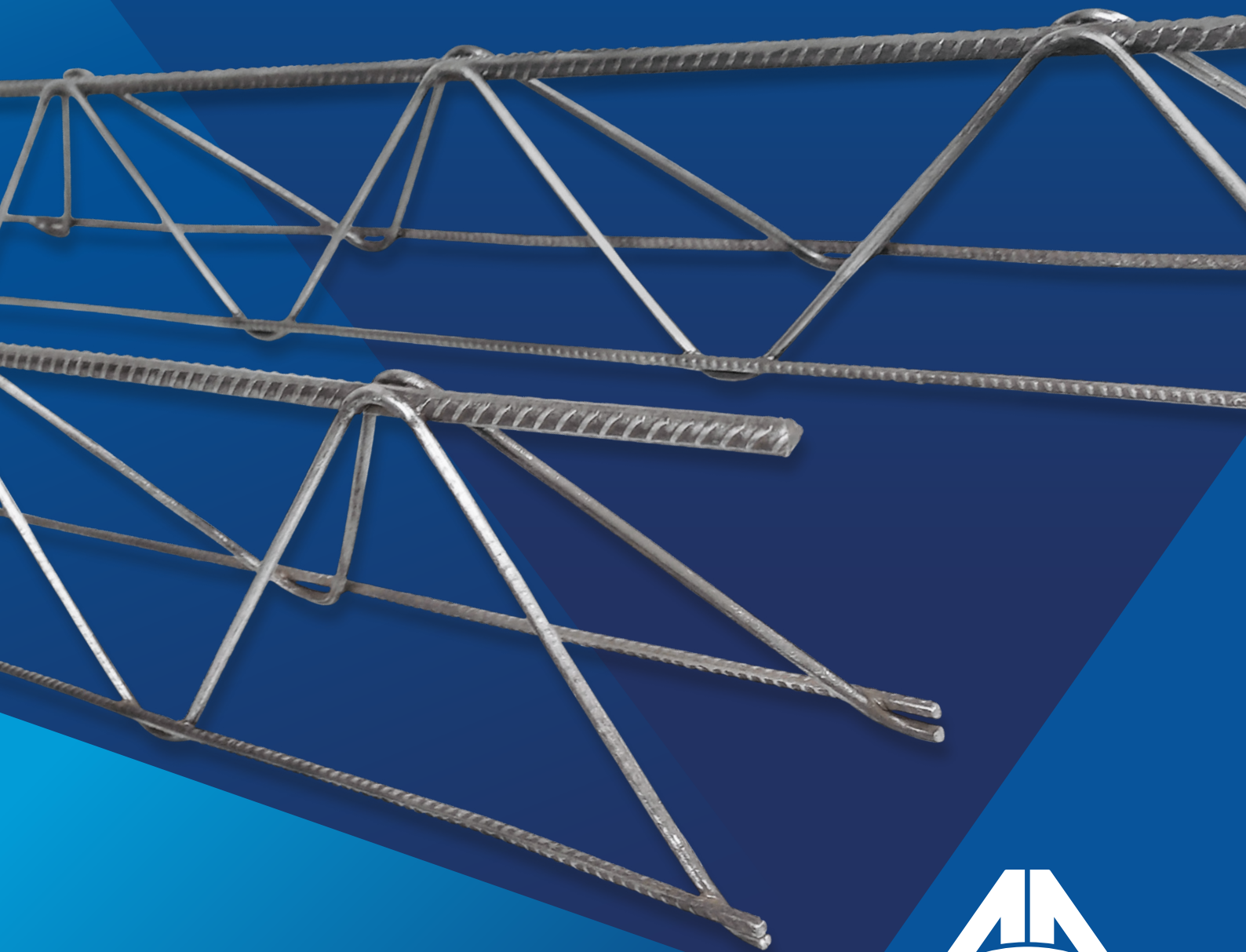


VIGA TRALICHO

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 prelasas.

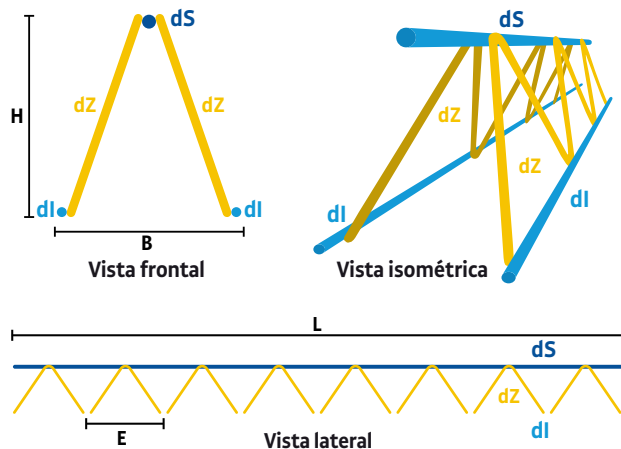
NORMAS TÉCNICAS:

- 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-F163/01/SET 22

PERÚ: CORPORACION ACEROS AREQUIPA S.A.

Lima: Av. Antonio Miró Quesada N.° 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.° 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

