

# Tubos con Costura ERW



**ACEROS  
AREQUIPA**

**LA SEGURIDAD  
DE UN FIERRAZO**

\*Imágenes referenciales.

# Tubos con Costura ERW

## DENOMINACIÓN:

TRED ERW A53.

## DESCRIPCIÓN:

Tubo fabricado con acero al carbono, utilizando el sistema de soldadura de resistencia eléctrica por inducción de alta frecuencia longitudinal (ERW).

## USOS:

Conducción de fluidos en la pesca, industria, minería, construcción y servicios en general, etc.

## NORMAS TÉCNICAS:

Propiedades, dimensiones y pesos según norma: ASTM A53/A53M.

## PRESENTACIÓN:

- Longitud: DRL de 10.7m mínimo.
- Extremos: Biselados.

## PROPIEDADES MECÁNICAS:

| NORMA TÉCNICA   | GRADO | LÍMITE DE FLUENCIA mínimo |     | RESISTENCIA A LA TRACCIÓN mínimo |     |
|-----------------|-------|---------------------------|-----|----------------------------------|-----|
|                 |       | ksi                       | MPa | ksi                              | MPa |
| ASTM A 53/A 53M | B     | 35                        | 240 | 60                               | 415 |

## DIMENSIONES Y PESOS NOMINALES en Kg/m:

| DIÁMETRO NOMINAL | DIÁMETRO EXTERIOR |       | DIÁMETRO DE PARED |       | PESO kg/m | PESO tipo | SCH N.º | PRESIÓN DE PRUEBA GRADO B psi |
|------------------|-------------------|-------|-------------------|-------|-----------|-----------|---------|-------------------------------|
|                  | pulgada           | mm    | pulgada           | mm    |           |           |         |                               |
| 16"              | 16.00             | 406.4 | 0.38              | 9.52  | 93.17     | STD       | 30      | 980                           |
| 16"              | 16.00             | 406.4 | 0.50              | 12.70 | 123.30    | XS        | 40      | 1,310                         |
| 18"              | 18.00             | 457.0 | 0.38              | 9.52  | 105.10    | STD       | -       | 880                           |
| 18"              | 18.00             | 457.0 | 0.50              | 12.70 | 139.20    | XS        | -       | 1,170                         |
| 20"              | 20.00             | 508.0 | 0.38              | 9.52  | 117.02    | STD       | 20      | 790                           |
| 20"              | 20.00             | 508.0 | 0.50              | 12.70 | 155.12    | XS        | 30      | 1,050                         |
| 24"              | 24.00             | 610.0 | 0.38              | 9.52  | 140.88    | STD       | 20      | 660                           |
| 24"              | 24.00             | 610.0 | 0.50              | 12.70 | 186.94    | XS        | -       | 880                           |

## TOLERANCIAS:

De acuerdo al ASTM A 53/A 53M.

## LONGITUD:

DRL de 10.7 metros mínimo.

## EXTREMOS:

Biselados.

## COSTURA:

Longitudinal.

QCQA01-F241/01/ENERO 23

Previo acuerdo se comercializa en otras medidas.



ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001

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

## 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.

## 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

Encuétranos en:



www.acerosarequipa.com

