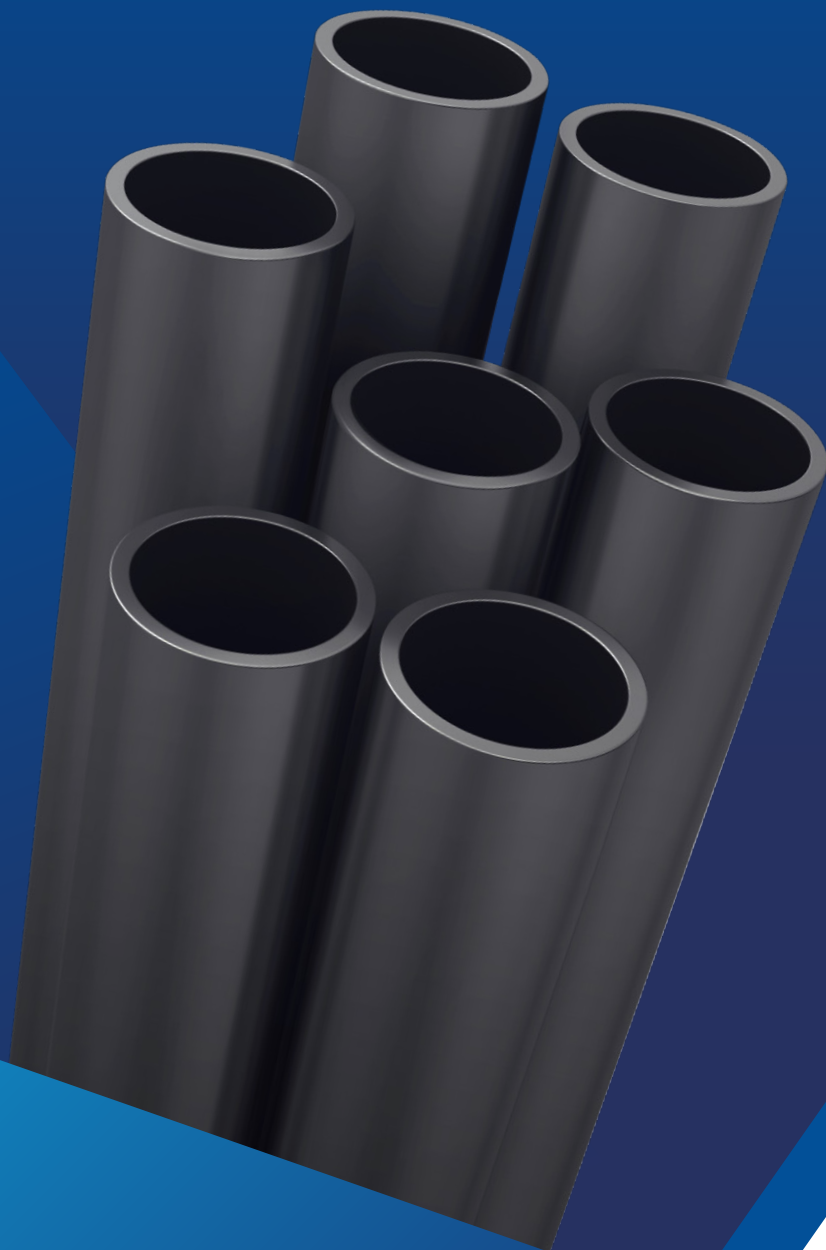


Tubos Schedule (SCH)

CON COSTURA



**ACEROS
AREQUIPA**

**LA SEGURIDAD
DE UN FIERRAZO**

*Imágenes referenciales.

Tubos Schedule (SCH) CON COSTURA

DENOMINACIÓN:

TRED ERW SCH 40, TRED SMLSS SCH 40, TRED SMLSS SCH 80.

DESCRIPCIÓN:

Tubos para alta presión (SCH) fabricados con acero al carbono de calidad estructural, con costura utilizando el sistema de soldadura por resistencia eléctrica por inducción de alta frecuencia longitudinal (ERW) y sin costura (SEAMLESS) utilizando la técnica de extrusión en caliente.

USOS:

Conducción de fluidos a alta temperatura y/o presión en minería, pesca, petróleo, construcción y servicio en general.

NORMAS TÉCNICAS DE FABRICACIÓN:

Propiedades Mecánicas:

Tubos de calidad trinorma: ASTM A53/A53M, ASTM A106/A106M y API 5L PSL 1.

Tolerancia Dimensional:

ASTM A 53 /A 53M.

Grado B (Tratamiento Térmico): Schedule 40 y 80 *

*Fabricación bajo pedido.

PRESENTACIÓN:

- Longitud: SRL de 4.8 y 6.7m, DRL de 10.7m mínimo.
- Extremos: Planos para diámetros menores de 2" y biselados para diámetros \geq 2".

PROPIEDADES MECÁNICAS:

| NORMA TÉCNICA | GRADO | LÍMITE DE FLUENCIA (mínimo) | RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (mínimo) |
|-------------------|-------|--------------------------------|--|
| | | MPa | Mpa (Ksi) |
| ASTM A 53/A 53M | B | 240 | 415 |
| ASTM A 106/A 106M | B | 240 | 415 |
| API 5 L PSL 1 | B | 241 | 413 |

DIMENSIONES Y PESOS NOMINALES:

| 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 | | | | |
| 1/2" | 0.84 | 21.3 | 0.11 | 2.77 | 1.27 | STD | 40 | 700 |
| 3/4" | 1.05 | 26.7 | 0.11 | 2.87 | 1.69 | STD | 40 | 700 |
| 1" | 1.32 | 33.4 | 0.13 | 3.38 | 2.50 | STD | 40 | 700 |
| 1 1/4" | 1.66 | 42.2 | 0.14 | 3.56 | 3.39 | STD | 40 | 1,300 |
| 1 1/2" | 1.90 | 48.3 | 0.15 | 3.68 | 4.05 | STD | 40 | 1,300 |
| 2" | 2.38 | 60.3 | 0.15 | 3.91 | 5.44 | STD | 40 | 2,500 |
| 2 1/2" | 2.88 | 73.0 | 0.20 | 5.16 | 8.63 | STD | 40 | 2,500 |
| 3" | 3.50 | 88.9 | 0.22 | 5.49 | 11.29 | STD | 40 | 2,500 |
| 4" | 4.50 | 114.3 | 0.24 | 6.02 | 16.07 | STD | 40 | 2,210 |
| 6" | 6.63 | 168.3 | 0.28 | 7.11 | 28.26 | STD | 40 | 1,780 |
| 8" | 8.63 | 219.1 | 0.32 | 8.18 | 42.55 | STD | 40 | 1,570 |
| 10" | 10.75 | 273 | 0.37 | 9.27 | 60.29 | STD | 40 | 1,430 |

TOLERANCIAS:

De acuerdo al ASTM A 53/A 53M.

LONGITUD:

SRL de 4.8 a 6.7 metros, DRL de 10.7 metros mínimo.

EXTREMOS:

Planos para diámetros menores de 2", biselados \geq 2".

QCQA01-F244/02/FEB 24

Previo acuerdo se comercializa en otras medidas.



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



Encuétranos en:

www.acerosarequipa.com