

Tubos ISO 65

STANDARD Y LIVIANOS



**ACEROS
AREQUIPA**

**LA SEGURIDAD
DE UN FIERRAZO**

*Imágenes referenciales.

Tubos ISO 65

STANDARD Y LIVIANOS

DENOMINACIÓN:

TN ISO 65 S, TN ISO 65 L, TG ISO 65 S, TG ISO 65 L.

DESCRIPCIÓN:

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

USOS:

Conducción de fluidos poco corrosivos, petróleo, gasolina, aceite, agua, vapor de agua, aire comprimido a media y baja presión.

NORMAS TÉCNICAS:

- Del Tubo: ISO 65.
- Del Acero: SAE 1010.
- Tolerancias dimensionales: ASTM A53/A53M.

PRESENTACIÓN:

Longitud de 6.4 m y acabado negro o galvanizado.
Extremos con rosca americana ANSI B1.20.1 tipo NPT.

PROPIEDADES MECÁNICAS:

NORMA TÉCNICA		LÍMITE DE FLUENCIA mínimo	CARGA DE ROTURA MPa	ELONGACIÓN MÍNIMO %
DEL TUBO	DEL ACERO			
ISO 65	SAE 1010	-	*300	*25

(*) DIMENSIÓN Y TOLERANCIAS: De acuerdo al ASTM A53/A53 M

(**) ESPESOR, según Norma interna del fabricante.

DIMENSIONES Y PESOS NOMINALES:

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	SERIE I STANDARD		SERIE II STANDARD		DIÁMETRO EXTERIOR (mm)
		ESPELOR DE PARED (mm)	PESO TEÓRICO (kg/m)	ESPELOR DE PARED (mm)	PESO TEÓRICO (kg/m)	
1/2"	21.3	2.30	1.08	2.00	0.95	710
3/4"	26.9	2.30	1.39	**2.00	1.23	710
1"	33.7	2.90	2.20	2.60	1.98	710
1 1/4"	42.4	2.90	2.82	2.60	2.54	710
1 1/2"	48.3	2.90	3.24	**2.65	2.98	710
2"	60.3	3.20	4.49	2.90	4.08	710
*2 1/2"	73.0	3.20	5.73	**3.00	5.18	710
2 1/2"	76.3	3.20	5.73	3.20	5.71	710
3"	88.9	3.60	7.55	3.20	6.72	710
4"	114.3	4.00	10.80	3.60	9.75	710

TOLERANCIAS:

- Sobre el espesor nominal: 12.5 % Para los standard.
- Sobre el espesor nominal: 8.0 % Para los livianos.
- Sobre los diámetros, de acuerdo a Norma ISO 65.

LONGITUD:

6.4 metros.

EXTREMOS:

Con rosca americana ANSI B1.20.1

ACABADOS:

Negro aceitado o galvanizado.

QCQA01-F222/03/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.° 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.° 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

