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

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 agua, gas, vapor, petróleo, aire presurizado y fluidos no corrosivos.

NORMAS TÉCNICAS:
ISO 65:1981. Carbon steel tubes suitable for screwing in accordance with ISO 7/1.

ANSI B1.20.1: 2013 Pipe Threads, General Purpose (NPT)

COMPOSICIÓN QUÍMICA:
P = 0.06 % máx.
S = 0.035 % máx.

PRESENTACIÓN:
- **Longitud**: 6.4m, otras medidas a pedido.
- **Acabado de extremos:** Refrentado (plano), limpios de rebordes. Roscado (según norma ANSI B1.20.1 - NPT)
- **Recubrimiento:** Negro.
  Galvanizado (45 micras de Zinc por lado)

PROPIEDADES MECÁNICAS:
Resistencia a la Tracción (Mpa)	: 320 - 520
Alargamiento mínimo	: 15%
Prueba Hidrostática	: a 725 psi (lb/pulg^2)

DIMENSIONES Y PESOS NOMINALES:

DESIGNACIÓN NOMINAL	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	Serie Liviana (L)		Serie Standard (S)		Serie Mediana (M)		Serie Pesada (H)	
		ESPESOR (mm)	PESO (kg/m)	ESPESOR (mm)	PESO TEÓRICO (kg/m)	ESPESOR (mm)	PESO TEÓRICO (kg/m)	ESPESOR (mm)	PESO TEÓRICO (kg/m)
1/4"	13.5	-	-	2.0	0.570	-	-	-	-
3/8"	17.2	-	-	2.0	0.742	-	-	-	-
1/2"	21.3	2.0	0.947	2.3	1.080	-	-	-	-
3/4"	26.9	2.0	1.228	2.3	1.390	-	-	-	-
1"	33.7	2.6	1.980	2.9	2.200	-	-	-	-
1 1/4"	42.4	2.6	2.540	2.9	2.820	-	-	-	-
1 1/2"	48.3	2.65	2.983	2.9	3.240	-	-	-	-
2"	60.3	2.9	4.080	3.2	4.490	-	-	-	-
**2 1/2"	73.0	3.0	5.179	3.2	5.730	3.6	6.420	4.5	7.930
3"	88.9	3.2	6.720	3.6	7.550	4.0	8.360	5.0	10.300
4"	114.3	3.6	9.750	4.0	10.800	4.5	12.200	5.4	14.500
5"	139.7	-	-	-	-	5.0	16.600	5.4	17.900
6"	165.1	-	-	-	-	5.0	19.800	5.4	21.300

** Diámetro de acuerdo a ASTM A53-24.

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

ESPESOR:
Serie S, Serie M y Serie H : -12.5 % del espesor nominal, mínimo.
Serie L : -8 % del espesor nominal, mínimo.

QCQA01-F222/06/OCT 26

Previo acuerdo se comercializa en otras medidas.

ISO 9001 CERTIFICATE N° 57219
ISO 14001 CERTIFICATE N° 57220
ISO 45001 CERTIFICATE N° 57221

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

ACEROS AREQUIPA

Encuéntranos en: | www.acerosarequipa.com