

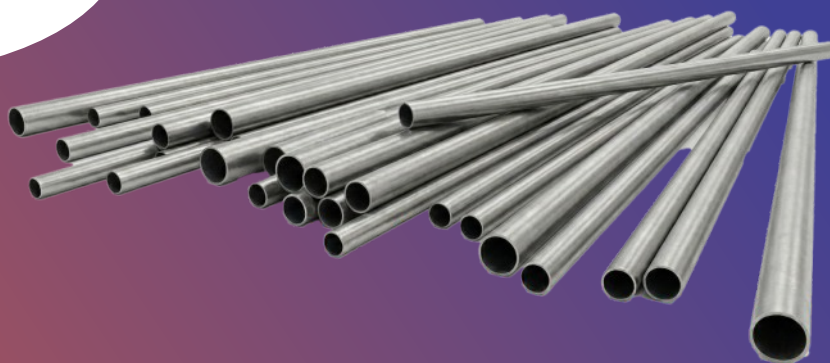


CAÑIFLEX

desde 1984

CATÁLOGO
REV. MARZO 2025

INGENIERÍA Y SOLUCIONES
PARA LA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS



TUBO HIDRÁULICO SIN COSTURA

Un Tubo Hidráulico Sin Costura (THSC) es un conducto rígido de acero, diseñado específicamente para transportar fluidos (generalmente aceite) a muy altas presiones dentro de un sistema hidráulico.

A diferencia de las tuberías "comunes", este tubo no se fabrica soldando una lámina curvada, sino que se fabrican perforando una barra sólida caliente y luego estirándola (treflado), lo cual le confiere propiedades únicas de seguridad y rendimiento. Aunque su fabricación es de acero rígido, el material recibe un tratamiento térmico (recocido o normalizado) que lo hace dúctil. Esto permite que pueda ser utilizado con una herramienta dobladora para darle formas complejas (curvas, "S", ángulos de 90°), obteniendo el diseño específico para la aplicación.

Después del distensionado (BKS), los tubos son recocidos en hornos de atmósfera controlada. (BKG SAE 1010 DIN 2393/1)

ISO 9001



IATF 16949



www.caniflex.com.ar

Kanaflex op Blueflex

SPIR STAR

TUDERTECNICA 771



Stucchi

Gates



Dynamics



Danfoss

TUBO MÉTRICO HIDRÁULICO PARA INYECCIÓN SIN COSTURA ZINCADO

Código Cañiflex	Descripción	Diám. Ext.	Espesor mm.
T021171	C THSC-6X1,5 TUBO PARA INYECCIÓN S/COSTURA ZINCADO	6 mm	1,5 mm
T021172	C THSC-6X2 TUBO PARA INYECCIÓN S/COSTURA ZINCADO	6 mm	2 mm
T024269	C THSC-6X3 TUBO PARA INYECCIÓN S/COSTURA ZINCADO	6 mm	3 mm

TUBO MÉTRICO HIDRÁULICO SIN COSTURA ZINCADO



Código Cañiflex	Descripción	Diám. Ext.	Espesor mm.	P.max Bar
T033417	C THSC-8 THSC - ZINCADO	6 mm	1,5 mm	328
T021877	C THSC-10 THSC - ZINCADO	10 mm	1,5 mm	282
T017671	C THSC-12 THSC - ZINCADO	12 mm	1,5 mm	248
T018171	C THSC-15 THSC - ZINCADO	15 mm	1,0 mm	151
T038466	C THSC-15 THSC - ZINCADO	15 mm	1,5 mm	209
T038467	C THSC-16 THSC - ZINCADO	16 mm	1,5 mm	199
T038468	C THSC-18 THSC - ZINCADO	18 mm	1,5 mm	181
T040746	C THSC-22 THSC - ZINCADO	22 mm	2,0 mm	194

TUBO EN PULGADA HIDRÁULICO SIN COSTURA ZINCADO



Código Cañiflex	Descripción	Diám. Ext.	Espesor mm.	P.max Bar
T018157	C THSC-3/16 THSC - ZINCADO	4,76 mm	0,8 mm	209
T018158	C THSC-1/4A THSC - ZINCADO	6,35 mm	0,8 mm	181
T018160	C THSC-1/4D THSC - ZINCADO	6,35 mm	1,5 mm	391
T018162	C THSC-5/16C THSC - ZINCADO	7,94 mm	1,25 mm	248
T038469	C THSC-5/16D THSC - ZINCADO	7,94 mm	1,5 mm	328
T018166	C THSC-3/8D THSC - ZINCADO	9,52 mm	1,5 mm	303
T018170	C THSC-1/2D THSC - ZINCADO	12,70 mm	1,5 mm	248
T018172	C THSC-5/8D THSC - ZINCADO	15,88 mm	1,5 mm	199
T018174	C THSC-3/4D THSC - ZINCADO	19,05 mm	1,5 mm	173
T018176	C THSC-7/8D THSC - ZINCADO	22,22 mm	1,5 mm	154
T018177	C THSC-7/8E THSC - ZINCADO	22,22 mm	2,0 mm	194
T018179	C THSC-1E THSC - ZINCADO	25,40 mm	2,0 mm	175
T018180	C THSC-1F THSC - ZINCADO	25,40 mm	2,2 mm	185
T018182	C THSC-1"1/4E THSC - ZINCADO	31,70 mm	2,0 mm	147
T018188	C THSC-1"1/2G THSC - ZINCADO	38,10 mm	2,5 mm	149

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Diámetro Exterior		Pared	Presión estallido		Presión de prueba		Presión de trabajo	
Pulg	mm	mm	psi	Kg/cm ²	psi	Kg/cm ²	psi	Kg/cm ²
5/16"	7.94	1.25	14168	995	8967	566	4025	283
3/8"	9.52	1.50	14180	995	8974	680	4836	340
1/2"	12.70	1.50	10629	746	6727	472	3357	236
5/8"	15.87	1.50	8500	597	5383	372	2645	186
3/4"	19.05	1.50	7086	497	4485	314	2233	157
7/8"	22.22	2	8100	570	5131	358	2546	179
1	25.40	2	7086	497	4485	312	2219	156
1 1/4	31.74	2	5660	397	3582	236	1678	118
--	10	1.25	11250	790	7120	512	3641	256
--	12	1.25	9375	658	5933	416	2958	208
--	15	1.50	9000	632	5696	402	2859	201
--	18	1.50	7500	526	4746	328	2333	164

IATF 16949



Alcance:

Casa Central

Comercialización de terminales, accesorios, mangueras y cañerías oleohidráulicas.

Comercialización de kit de "circuitos oleohidráulicos" para fabricantes de equipos originales (OEM).

Alcance:

Planta Parque Industrial "La Victoria"

Diseño, Desarrollo y Manufactura de terminales, accesorios, ensambles de mangueras y cañerías oleohidráulicas.

Diseño, Desarrollo y Manufactura de kit de "circuitos oleohidráulicos" para fabricantes de equipos originales (OEM).

