



TUBERIA
NACIONAL



*Tubería ContraIncendio **Sprinkler***

Vilacero

Tubería Contraincendio Sprinkler



En TUNA utilizamos el proceso de formado en frío para la fabricación de nuestra tubería **CONTRAINCENDIO**.

Hoy en día las necesidades de la construcción han ido evolucionando, es por eso que Grupo Villacero, a través de Tubería Nacional, S.A. de C.V., contribuye a formar parte de ese cambio, ya que integra dentro de sus productos la Tubería Contraincendios, con el sistema de ranurado, lo que permite ampliar aún más la visión en la industria de la Construcción.

Los procesos de fabricación se llevan a cabo diferentes puntos de inspección a la tubería, aunado a los controles marcados por la Norma de Fabricación ASTM-A-795, como es el caso de los análisis químicos de material, pruebas mecánicas y pruebas no destructivas (Prueba Hidrostática / Corrientes Parásitas), con ello se asegura el cumplimiento de la misma Norma.

Esta tubería cuenta con las aprobaciones de los organismos UNDERWRITERS LABORATORIES (UL) y FACTORY MUTUAL (FM); los cuales a nivel mundial certifican dicho producto.

La aplicación de esta tubería se encuentra primordialmente en los sistemas de redes contra incendio (sistemas aspersores, rociadores).

La unión de esta tubería, puede ser mediante diferentes conexiones existentes en el mercado (revisar de acuerdo a especificaciones de proveedor).

Grado de Acero: A

Nombre Común: Tubo Ranurado

Acabado: Con Ranura o Liso

ESPECIFICACIONES TUBERÍA CONTRAINCENDIO SPRINKLER

MEDIDA	DIÁMETRO EXTERIOR		TOLERANCIAS EN DIÁMETRO		TOLERANCIAS DE ESPESOR			PRESIÓN HIDROSTÁTICA		PESO				EMPAQUE
	Pulg.	Pulg.	mm.	Min. Pulg.	Máx. Pulg.	Nominal	Min. Pulg.	Máx. Pulg.	Lb/In ²	Kg/cm ²	Lb/Pie	Kg/Mt	Pieza a 6.40 mts.	
1"	1.315	25.4	1.305	1.325	0.103	0.109	0.115	700	50	1.405	2.090	13.38	29.49	91
1 1/4"	1.660	31.75	1.650	1.670	0.103	0.109	0.115	1,000	71	1.806	2.69	17.20	37.917	91
1 1/2"	1.900	38.1	1.890	1.910	0.103	0.109	0.115	1,000	71	2.100	3.105	19.87	43.784	91
2"	2.375	50.8	2.365	2.385	0.103	0.109	0.115	1,000	71	2.65	3.93	25.13	55.40	91
2 1/2"	2.875	63.5	2.846	2.903	0.120	0.114	0.126	1,000	70	3.52	5.25	33.664	74.06	18
3"	3.5	76.2	3.465	3.535	0.120	0.114	0.126	1,000	70	4.33	6.45	41.344	90.95	19
4"	4.500	101.6	4.469	4.545	0.120	0.114	0.126	1,200	85	5.61	8.36	53.568	117.84	19

ESPECIFICACIONES TEX-FLOW

MEDIDA	DIÁMETRO EXTERIOR		TOLERANCIAS EN DIÁMETRO		ESPESOR	PRESIÓN HIDROSTÁTICA UL	PESO		EMPAQUE
	Pulg.	Pulg.	mm.	Min. Pulg.			Máx. Pulg.	Nominal	
2 1/2"	2.875	63.5	2.846	2.903	0.074	300	2.22	46.62	18
3"	3.5	76.2	3.465	3.535	0.095	300	4.34	91.14	19
4"	4.500	101.6	4.469	4.545	0.095	300	4.47	100.17	19

ESPECIFICACIONES TUBERÍA SPRINKLER TEX-TUBE

MEDIDA	DIÁMETRO NOMINAL		ESPESOR	PRESIÓN HIDROSTÁTICA UL	PESO		EMPAQUE
	Pulg.	mm.			Nominal	Pieza a 21 Pies	
6"	6.357	161.46	0.134	300	23.04	483.84	10
8"	8.249	209.52	0.188	300	40.10	842.1	7

NORMA DE TUBERÍA

ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN
ASTM-A-795	TUBOS AL CARBÓN CON Y SIN COSTURA PARA APLICACIÓN DE CONTRAINCENDIO



COMPOSICIÓN QUÍMICA MÁX. (%)

% C	0.25
% MN	0.95
% P	0.035
% S	0.035

Monterrey, N.L.
Torre VILLACERO
Ocampo No. 250 Pte.
Monterrey, N.L. • C.P. 64000
Tel: (81) 8989-8989
Fax: (81) 8989-8988

México, D.F.
Poniente 128 No. 672
Frac. Industrial Vallejo
México, D.F. • C.P. 02300
Tels: (55) 5729-6781, 5729-6700
Fax: (55) 5729-6793

Córdoba, Ver.
KM. 10 Carretera Federal Córdoba-Veracruz
Col. Venta Parada
Amatlán de los Reyes, Ver. • C.P. 94946
Tel: (271) 716-6595

Guadalajara, Jal.
Francisco Javier Gamboa No. 388 Int. 203
Col. Arco Sur
Guadalajara, Jal. • C.P. 44150
Tel./Fax: (33) 3616-7272, 3616-7364

Representantes de Ventas en toda la República Mexicana
T: (81) 8989-8989
ventas@villacero.com www.villacero.com