TUBERÍA CONTRA INCENDIO SPRINKLER

Resiste altas presiones.
Es un hecho.

TUBERÍA CONTRA INCENDIO SPRINKLER

Resiste altas presiones.
Es un hecho.

Presentación barnizado, extremo liso o ranurado.

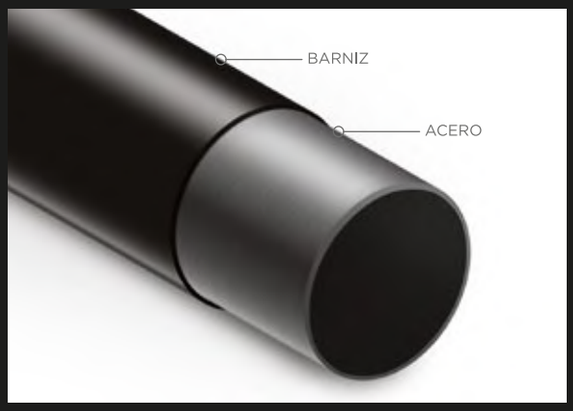
Tubería de alta resistencia fabricada en acero negro y recubierta de barniz protector. Está especialmente diseñado para soportar presiones hidrodinámicas muy altas, necesarias en los sistemas contra incendio con aspersores y rociadores.

Los diámetros van desde 1" a 6" en presentación barnizado, extremo liso o ranurado para ser utilizado por el sistema Victaulic.

En Villacero fabricamos nuestra tubería contra incendio mediante un proceso de formado en frío. En los procesos de fabricación se llevan a cabo diferentes inspecciones de calidad como análisis químico del material, pruebas mecánicas y no destructivas (prueba hidrostática y corrientes Eddy) que nos ayudan a asegurar el óptimo desempeño del producto.

VENTAJAS

Cuenta con las aprobaciones de los organismos Underwriters Laboratories (UL) y Factory Mutual (FM), certificadores mundiales de estos productos.



BARNIZADO
Facilita el proceso de pintado y brinda una protección adicional contra la corrosión.

COMBINACIÓN DE RESISTENCIA Y MALEABILIDAD IDEAL
Fácil de cortar en secciones y fácil de instalar. Presentaciones en extremo liso y ranurado.

ALTA HERMETICIDAD
Cero fugas en el cuerpo y uniones.

ALTA RESISTENCIA
Soporta presiones de hasta 1,200 lb/ft.

CUMPLE Y EXCEDE LAS NORMAS
ASTM-A-795

ALGUNAS APLICACIONES

ESTACIONAMIENTOS

BODEGAS

TIENDAS DEPARTAMENTALES

AEROPUERTOS

EDIFICIOS

ENTRE OTROS

FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TUBERÍA SPRINKLER, (ASTM A795), NORMA FM 1630, CERTIFICADO FM 3022373, CERTIFICADO UL EX5162

DIÁMETRO	DIÁMETRO EXTERIOR NOMINAL		ESPESOR NOMINAL		PRESIÓN HIDROSTÁTICA		PESO					EMPAQUE
pulg	pulg	mm	pulg	mm	lb/in²	kg/cm²	lb/pie	kg/m	kg x 6.40m	lb x 21 pies	kg x atado	tubos x atado
1	1.315	33.40	0.109	2.616	700	50	1.33	2.00	12.80	28.024	1164.80	91
1 1/4	1.660	42.16	0.109	2.616	1000	70	1.71	2.55	16.33	36.002	1485.96	91
1 1/2	1.900	48.26	0.109	2.616	1000	70	1.98	2.94	18.85	41.551	1715.01	91
2	2.375	60.33	0.109	2.616	1000	70	2.50	3.72	23.83	52.534	1453.63	61
2 1/2	2.875	73.03	0.120	3.048	1000	70	3.53	5.26	33.66	74.216	1245.42	37
3	3.500	88.90	0.120	3.048	1000	70	4.34	6.45	41.30	91.053	784.68	19
4	4.500	114.30	0.120	3.048	1200	85	5.62	8.36	53.52	117.992	1016.83	19
6	6.625	168.28	0.134	3.404	1000	70	9.30	13.84	88.56	195.260	885.64	10

Nota: Tolerancias en diámetro exterior y espesor basadas en norma correspondiente.

ESPECIFICACIONES TEX-FLOW, (ASTM A795)

DIÁMETRO	DIÁMETRO EXTERIOR		ESPESOR NOMINAL		PRESIÓN HIDROSTÁTICA		PESO					EMPAQUE
pulg	pulg	mm	pulg	mm	lb/in²	kg/cm²	lb/pie	kg/m	kg x 6.40m	lb x 21 pies	kg x atado	tubos x atado
2 1/2	2.875	73.03	0.075	1.905	300	21	2.24	3.34	21.38	47.143	384.89	18
3	3.500	88.90	0.095	2.413	300	21	3.46	5.15	32.94	72.617	625.80	19
4	4.500	114.30	0.095	2.413	300	21	4.47	6.66	42.61	93.943	809.59	19

ESPECIIFICACIONES TEX-TUBE (SPRINKLER), (ASTM A795)

DIÁMETRO	DIÁMETRO EXTERIOR		ESPESOR NOMINAL		PRESIÓN HIDROSTÁTICA		PESO					EMPAQUE
pulg	pulg	mm	pulg	mm	lb/in^2	kg/cm^2	lb/pie	kg/m	kg x 6.40m	lb x 21 pies	kg x atado	tubos x atado
6	6.625	168.28	0.134	3.404	1000	70	9.30	13.84	88.56	195.260	885.64	10
8	8.625	219.08	0.188	4.775	800	56	16.96	25.24	161.51	356.076	1130.54	7

NORMA DE TUBERÍA

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

GRADO A COMPOSICIÓN QUÍMICA MÁX. (%)

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