

TUBOS CON COSTURA PARA SISTEMAS CONTRA INCENDIOS

ASTM A795 GRADO A SCH10

NORMA TÉCNICA

ASTM A795/A795M Grado A

PRESENTACIÓN

En largos de 5.8 metros, de extremos rectos, ranurado a partir de 1-1/4"
Superficie exterior pintado electrostáticamente en color rojo RAL 3000 (30 micrones)

USO

Especialmente diseñado para soportar presiones hidrodinámicas muy altas, necesarias en los sistemas contraincendios.

CARACTERÍSTICAS

Tubos de acero con costura en calidad ASTM A795/A795M Grado A.

Marcado con monograma y número de registro UL y extremos protegidos con protectores de plástico.

ASTM A795 SCH10				
Diámetro Nominal	Diámetro Exterior		Espesor de pared (mm)	Peso (Kg/m)
	(plg)	(mm)		
1"	1.315	33.40	2.77	2.10
1 1/4"	1.660	42.16	2.77	2.69
1 1/2"	1.900	48.26	2.77	3.11
2"	2.375	60.33	2.77	3.93
2 1/2"	2.875	73.03	3.05	5.26
3"	3.500	88.90	3.05	6.46
4"	4.500	114.30	3.05	8.37
6"	6.625	168.28	3.40	13.85

TOLERANCIA DIMENSIONAL:

Peso: +/- 5% del valor nominal

Diámetro: -Diámetros menores a 1 1/2": -0.8mm / +0.4mm

-Diámetros mayores a 2": +/- 1% del valor nominal

Espesor mínimo: -12.5% del espesor nominal

Prueba hidrostática:

- Hasta Ø1" 700 psi
- De Ø1 1/4" a Ø3" 1000 psi
- De Ø3 1/2" a Ø6" 1200 psi

Longitud: -0 / +50mm

COMPOSICIÓN QUÍMICA (%máx.)	
Carbono (%)	0.250
Manganeso (%)	0.950
Fósforo (%)	0.035
Azufre (%)	0.035