



INDUSTRIAS METALPLAS, S.A.

R.U.C. 155660031-2-2018 D.V. 78

Ficha Tecnica

Producto: Tuberia de 1/2" x 20' SDR 13.5

NORMA COPANIT - 212. Tuberias de PVC. Clasificacion y Especificaciones SDR

Dimensiones		Tolerancias
Diametro exterior promedio	0.84" 21.34mm	+/- 0.004 0.10mm
Ovalamiento maximo	0.016" 0.41mm	
Espesor de pared minimo	0.062" 1.57mm	+0.020" +0.508mm
Largo del tubo (pies)	20.00	+/- 4" +/- 100 mm
Diametro de la Campana	0.848" 21.54mm	+/- 0.004 0.10mm
Largo de Campana	1" 25.4mm	+/- 1/4" 6.35mm
Peso minimo Teorico	0.834 Kg	

Control de Calidad

Pruebas de presiones Internas:

Presion Sostenida

Norma ASTM D 1598

Presion de retura rapida:

Norma ASTM D 1599

Prueba de Aplastamiento. (Rigidez)

Descrita en COPANIT 205

Prueba de Calidad de manufactura (Prueba de Acetona)
ASTM D 2152

Prueba de resistencia al impacto:
ASTM D 2444

Presion de Trabajo: 315 Psi