



INDUSTRIAS METALPLAS, S.A.

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

Ficha Tecnica

Producto: Tuberia de 1" x 20' SCH 40

NORMA COPANIT - 200. Tuberias de PVC. Especificaciones para tuberias PVC
Cedula 40, 80 y 120

Dimensiones		Tolerancias
Diametro exterior promedio	1.315" 33.40mm	+/- 0.005" +/- 0.13mm
Ovalamiento maximo	0.020" 0.51mm	
Espesor de pared minimo	0.133" 3.38mm	+0.020" +0.51mm
Largo del tubo (pies)	20.00	+/- 4" +/- 100 mm
Diametro de la Campana	1.32" 33.65mm	+/- 0.005 0.127mm
Largo de Campana	1.5" 38.1mm	+/- 1/4" 6.35mm
Peso minimo Teorico	2.758 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: 450 Psi