



INDUSTRIAS METALPLAS, S.A.

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

Ficha Tecnica

Producto: Tuberia de 1 1/4" x 20' SCH 40

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

Dimensiones		Tolerancias
Diametro exterior promedio	1.66" 42.16mm	+/- 0.005" +/- 0.13mm
Ovalamiento maximo	0.024" 0.61mm	
Espesor de pared minimo	0.140" 3.56mm	+0.020" +0.51mm
Largo del tubo (pies)	20.00	+/- 4" +/- 100 mm
Diametro de la Campana	1.670" 42.42mm	0.005" 0.127mm
Largo de Campana	1.75" 44.45mm	+/- 1/4" 6.35mm
Peso minimo Teorico	3.734 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
ASTM D 2152

(Prueba de Acetona)

Prueba de resistencia al impacto:
ASTM D 2444

Presion de Trabajo: 370 Psi