

# IMEC S.A.S.

INDUSTRIA COLOMBIANA DE PLASTICOS S.A.S.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS TUBO PVC RIGIDO CONDUIT TIPO A 1 1/4" (42 mm) NORMA TECNICA COLOMBIANA 979

### DIMENSIONES

ESPESOR DE PARED	MÁXIMO	2,29 mm
	MÍNIMO	1,78 mm
DIÁMETRO EXTERIOR	PROMEDIO	42,03 mm - 42,29 mm
OVALAMIENTO	MÁXIMO	0,61 mm

### DIMENSIONES DE CAMPANA

LONGITUD	MÍNIMO	31,75 mm
DIAMETRO ENTRADA (A)	PROMEDIO	42,29 mm - 42,55 mm
OVALAMIENTO DE ENTRADA	MÁXIMO	0,86 mm
DIAMETRO FONDO (B)	PROMEDIO	41,91 mm - 42,17 mm
OVALAMIENTO DE FONDO	MÁXIMO	0,86 mm

LONGITUD NOMINAL DEL TUBO

DISPONIBLE EN 3 metros

ENERGIA DE IMPACTO	MÍNIMO	162,8 J
APLASTAMIENTO AL 30%	MÍNIMO	1,557 kN
CALIDAD DE EXTRUSIÓN	INMERSIÓN EN ACETONA	
INFLAMABILIDAD	NO PROPAGA LA LLAMA	
ROTULADO	SEGÚN LOS REQUISITOS NTC 979:2021	

CONDICIONES AMBIENTALES ENSAYOS: HR = 50% ± 5%; T = 23°C ± 2°C

**Aprobado:** Coordinador de Laboratorio

Vig. Mayo 2024