

IMEC S.A.S.

INDUSTRIA COLOMBIANA DE PLASTICOS S.A.S.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS TUBO PVC RIGIDO CONDUIT SCH 40 3/4" (26 mm) NORMA TECNICA COLOMBIANA 979

DIMENSIONES

ESPESOR DE PARED	MÁXIMO	3,38 mm
	MÍNIMO	2,87 mm
DIÁMETRO EXTERIOR	PROMEDIO	26,57 mm - 26,77 mm
OVALAMIENTO	MÁXIMO	0,50 mm

DIMENSIONES DE CAMPANA

LONGITUD	MÍNIMO	18,26 mm
DIAMETRO ENTRADA (A)	PROMEDIO	26,93 mm - 27,13 mm
OVALAMIENTO DE ENTRADA	MÁXIMO	0,51 mm
DIAMETRO FONDO (B)	PROMEDIO	26,47 mm - 26,67 mm
OVALAMIENTO DE FONDO	MÁXIMO	0,51 mm

LONGITUD NOMINAL DEL TUBO

DISPONIBLE EN 3 metros

ENERGIA DE IMPACTO	MÍNIMO	108,85 J
APLASTAMIENTO AL 30%	MÍNIMO	4,450 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

Los tubos EXTRA FUERTE SCHEDULE 40 marcas PLASTIMEC y RALCO deben ser usados en interiores y con conductores de temperatura inferior a los 90°C

Aprobado: Coordinador de Laboratorio

Vig. Mayo 2024