

--

**Clave:** FLEXR1

**Descripción:** Poliducto Monocapa Color Azul

**Diámetro nominal:** 27 mm

**Tipo:** LIBRE DE HALÓGENOS

**Norma de Referencia:** NMX-J-542-ANCE-2006

**Disponible:** Rollo con o sin guía



### APLICACIÓN:

Sistema destinado al alojamiento, protección e identificación de conductores eléctricos y de telecomunicaciones en edificaciones verticales y viviendas residenciales, aplicable a losas pesadas y losas aligeradas de diversos sistemas constructivos.

PROPIEDAD	UNIDAD	ESPECIFICACIONES
COLOR	Rollo	AZUL
MATERIA PRIMA	N/A	POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD
DIÁMETRO EXTERIOR	mm	31.3 – 32.7
DIÁMETRO INTERIOR	mm	23.6 – 25.8
EXCENTRICIDAD	%	0 - 30
RESISTENCIA A AGENTES QUIMICOS	N/A	SIN AGRIETAMIENTOS CUANDO SE SOMETE A HCL Y NAOH
RESISTENCIA AL CALOR	N/A	EL TUBO NO DEBE PRESENTAR UNA DEFORMACIÓN TAL QUE NO PERMITA PASAR EL CALIBRADOR A 60°C
RADIO DE CURVATURA	N/A	LA ESFERA DE 19.05 MM DEBE PASAR LIBREMENTE CUANDO SE HACE UNA CURVATURA DE DIÁMETRO 192 MM
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO	N	200 - 400
A1. APLASTAMIENTO INICIAL	%	0 - 25
A2. APLASTAMIENTO PERMANENTE	%	0 - 10
CUMPLIMIENTO DE IMPACTO	PIEZAS	3 - 5
RESISTENCIA IMPACTO	JOULES	SOPORTA MÁS DE 4 JOULES SIN FRACTURARSE
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO	MEGA OHM	MAYOR A 100
LONGITUD DE PRODUCTO	m	50

### INDICACIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenado bajo techo, en caso de que este sea de lámina de zinc o similar mínimo deberá de existir metro y medio de distancia de este y respecto a la pared por lo menos cinco centímetros de distancia debido a que nuestros poliductos eléctricos color rojo o naranja si bien es cierto que son fabricados con materiales de alta densidad (PEAD), no resisten la exposición a altas temperaturas por largos periodos ya que se tienden a resecar y por consiguiente ocasionar que el producto se fracture. Cabe recalcar que el uso es para el interior.