

“En las instalaciones de calidad  
Hercor esta contigo”

NORMA NMXJ-573-ANCE-CNCP-2006

Duc- POL

## Tubería flexible de polietileno pared lisa para alojar y proteger conductores eléctricos de baja tensión.

### Características del producto:

- RD 17.
- Resina plástica para densidad media.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Alta resistencia térmica y química.
- Alta resistencia de impacto.
- Sin mantenimiento.
- Línea roja en su exterior que identifica el producto.
- Alta resistencia a la elongación.
- Amigable con el medio ambiente ya que puede ser 100% reciclable.
- El ducto no se colapsa en las curvaturas o cambios de trayectoria de obra.
- Menos tiempo y costo de instalación.
- Aplicaciones:
  - Alojar y proteger conductores eléctricos.
  - Muros de concreto.
  - Pisos de concreto.
  - Techos de concreto.



### CANTIDAD DE CONDUCTORES ADMISIBLES EN TUBERÍA CONDUIT POLIDUCTO.

Calibre de conductor AWG O KCM	CABLE TWH 90°C.					
	½"	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"
	13 mm	19 mm	25 mm	32 mm	38 mm	52 mm
14	9	17	27			
12	7	13	21	36		
10	5	10	16	27	38	
8	2	5	8	14	19	32
6	1	2	4	7	10	17
4		1	3	5	8	13
2		1	1	4	5	9
1/0			1	2	3	6

### Tabla de especificaciones.

Designación		Diámetro exterior máximo mm	Diámetro interior mínimo mm	Espesor de pared del tubo mm (informativa)
mm				
16	½	21,5	15,0	1,7
21	¾	25,5	19,0	2,0
27	1	31,5	25,0	2,5
35	1 ¼	38,5	31,0	2,8
41	1 ½	46,5	39,0	3,0
53	2	59,0	50,0	3,5
63	2 ½	72,0	60,0	4,4
78	3	86,5	73,0	5,2
103	4	112,0	90,0	6,0

≈ Producto solo sobre pedido.

- **Dimensiones:**  
Los tubos de polietileno deben cumplir con dimensiones y especificaciones de acuerdo a la norma NMX-E-21-5CFI.
- La resina plástica que se utiliza para fabricar el ducto es de densidad media. (.900 grs/cm<sup>3</sup>).
- Ducto fabricado con norma tipo II



Este producto se puede fabricar rollos de:

EMBOBINADO DEL PRODUCTO			
	100 MTS	200 MTS	300 MTS
13 mm	●	●	●
19 mm	●	●	●
25 mm	●	●	●
32 mm	●	●	●
38 mm	●	●	●
51 mm	●	●	●
75 mm	●	●	---
101 mm	●	●	---
≈ 150 mm	---	---	---

≈DISPONIBLE EN TRAMOS DE 6, 10, 12 MTS.

Disponibles en: ●  
No disponibles: ---