

Fecha de última actualización: **07/10/2021**

<b>Clave:</b>	<b>P-PNGG25-050</b>	<b>Linea:</b> NEGRO EXTRARESISTENTE
<b>Descripción:</b>	Poliflex negro exteriores ENT con guía de 3/4" con 50m	
<b>Diámetro nominal:</b>	21	<b>Tipo:</b> B. Tricapa Libre de Halógenos
<b>Norma de Referencia:</b>	NMX-J-542-ANCE-2006	
<b>Norma de Aplicación:</b>	Su instalación debe ser basado en lo indicado y especificado en el artículo 362 tubo conduit no metálico tipo ENT de la NOM-001- SEDE-2012	

### APLICACIÓN

Aloja y protege conductores eléctricos en edificación vertical, y/o edificación de viviendas residenciales, con métodos constructivos de todo tipo de losas pesadas (ejemplos: concreto armado, losacero, etc.) y losas aligeradas (ejemplos: vigueta y bovedilla de hormigón y poliestireno, casetón de poliestireno, casetón de tepezil, etc.). Aplicación en instalaciones eléctricas en exteriores expuestas y no expuestas a los rayos uv (ejemplos: jardines, roof garden, terrazas, etc.)

Propiedad	PROPIEDADES Especificación	Unidad
PROTECCIÓN CONTRA RADIACIÓN UV	2 - 3.5	%
COLOR	NEGRO	N/A
MATERIA PRIMA	POLIETILENO ALTA DENSIDAD	N/A
CONTRACCIÓN	0 - 2	%
DIÁMETRO EXTERIOR	23.6 - 25	mm
DIÁMETRO INTERIOR	17.6 - 19	mm
EXCENRICIDAD	0 - 30	%
RADIO DE CURVATURA	LA ESFERA DE 14.28 MM DEBE PASAR LIBREMENTE CUANDO SE HACE UNA CURVATURA DE DIÁMETRO 150 MM	NO APLICA
CONTENIDO NEGRO DE HUMO	0.2 - 0.6	%
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO	350 - 600	N
A1. APLASTAMIENTO INICIAL	0 - 25	%
A2. APLASTAMIENTO PERMANENTE	0 - 10	%
RESISTENCIA A AGENTES QUIMICOS	SIN AGRIETAMIENTOS CUANDO SE SOMETE A HCL Y NAOH	NO APLICA
RESISTENCIA A FLAMA	RESISTE A LA FLAMA 20	seg.
RESISTENCIA A LA HUMEDAD	NO PRESENTA FILTRACIÓN	NO APLICA
RESISTENCIA AL CALOR	EL TUBO NO DEBE PRESENTAR UNA DEFORMACIÓN TAL QUE NO PERMITA PASAR EL CALIBRADOR A 90°C	NO APLICA
RESISTENCIA AL IMPACTO	SOPORTA MÁS DE 5 JOULES SIN FRACTURARSE	Joules
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO	MAYOR A 100	MEGA OHM
LONGITUD DE PRODUCTO	50 METROS +/- 1%	m



## PRESENTACIÓN

Rollo emplayado e identificado con etiqueta adherible, kit de regalo, sello de garantía y asa

## ALMACENAMIENTO

Se recomienda NO almacenar expuesto a intemperie y/o a temperatura mayor a los 35° C



PROTECCIÓN RAYOS UV

### Protección contra rayos solares

La capa externa de Poliflex Tricapa contiene un aditivo estabilizador de radiación UV, el cual evita la degradación acelerada de la tubería protegiéndola durante su almacenaje y ejecución en obra durante más tiempo. Para instalaciones en intemperie te recomendamos Poliflex negro exteriores.



### Retardante a la flama

Poliflex Tricapa cuenta con retardante a la flama para brindar mayor protección al usuario de las instalaciones eléctricas.



### Libre de halógenos

Utilizamos un aditivo retardante a la flama libre de halógenos, por lo que no emite gases tóxicos.



CON DESLIZANTE

### Con deslizante

La capa interna cuenta con un aditivo deslizante para facilitar el paso de los conductores, reduciendo la fuerza de tracción durante el cableado de un 20% hasta un 40%, respecto a otras tuberías.



EXTRA RESISTENTE

### Extra resistente

Gracias a su innovador perfil, Poliflex Tricapa cuenta con extra resistencia ante pisadas y la fuerza del colado por bombeo.