

Fecha de última actualización: 07/10/2021

**Clave:** P-PAMG32-050 **Linea:** ALARMAS

**Descripción:** Poliflex Tricapa Amarillo Alarmas con guía de 1" con 50m

**Diámetro nominal:** 27 **Tipo:** B. Tricapa. Libre de Halógenos

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

**Norma de Aplicación:** 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

Para alojar y proteger conductores eléctricos en Alarmas en la edificación vertical, y/o edificación de viviendas residenciales, que tengan como método constructivo 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.). Para identificación de sistemas alarmas.

Propiedad	PROPIEDADES Especificación	Unidad
<b>COLOR</b>	<b>AMARILLO</b>	<b>N/A</b>
<b>MATERIA PRIMA</b>	<b>POLIETILENO ALTA DENSIDAD</b>	<b>N/A</b>
<b>CONTRACCIÓN</b>	<b>0 - 2</b>	<b>%</b>
<b>DIÁMETRO EXTERIOR</b>	<b>31.3 - 32.7</b>	<b>mm</b>
<b>DIÁMETRO INTERIOR</b>	<b>23.6 - 25.6</b>	<b>mm</b>
<b>EXCENRICIDAD</b>	<b>0 - 30</b>	<b>%</b>
<b>RADIO DE CURVATURA</b>	<b>LA ESFERA DE 19.05 MM DEBE PASAR LIBREMENTE CUANDO SE HACE UNA CURVATURA DE DIÁMETRO 192 MM</b>	<b>NO APLICA</b>
<b>RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO</b>	<b>350 - 600</b>	<b>N</b>
<b>A1. APLASTAMIENTO INICIAL</b>	<b>0 - 25</b>	<b>%</b>
<b>A2. APLASTAMIENTO PERMANENTE</b>	<b>0 - 10</b>	<b>%</b>
<b>RESISTENCIA A AGENTES QUIMICOS</b>	<b>SIN AGRIETAMIENTOS CUANDO SE SOMETE A HCL Y NAOH</b>	<b>NO APLICA</b>
<b>RESISTENCIA A FLAMA</b>	<b>RESISTE A LA FLAMA 20</b>	<b>seg.</b>
<b>RESISTENCIA A LA HUMEDAD</b>	<b>NO PRESENTA FILTRACIÓN</b>	<b>NO APLICA</b>
<b>RESISTENCIA AL CALOR</b>	<b>EL TUBO NO DEBE PRESENTAR UNA DEFORMACIÓN TAL QUE NO PERMITA PASAR EL CALIBRADOR A 60°C</b>	<b>NO APLICA</b>
<b>RESISTENCIA AL IMPACTO</b>	<b>SOPORTA MÁS DE 5 JOULES SIN FRACTURARSE</b>	<b>Joules</b>
<b>RESISTENCIA DE AISLAMIENTO</b>	<b>MAYOR A 100</b>	<b>MEGA OHM</b>
<b>LONGITUD DE PRODUCTO</b>	<b>50 METROS +/- 1%</b>	<b>m</b>



## 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

### 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.