

**Clave:** **P-PRG32-050** **Linea:** ROJO

**Descripción:** Poliflex rojo extra resistente con guía de 1" con 50m

**Diámetro nominal:** 27 **Tipo:** A. 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 364 tubo conduit de polietileno de la NOM-001- SEDE-2012.

**APLICACIÓN**

Para alojar y proteger conductores eléctricos, en la 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.). -

**Recomendado para viviendas de hasta 3 niveles. -Embebido en concreto. -Dónde su método constructivo esté más expuesto a aplastamientos e impactos.**

Propiedad	PROPIEDADES Especificación	Unidad
COLOR	ROJO	N/A
MATERIA PRIMA	POLIETILENO ALTA DENSIDAD	N/A
DIÁMETRO INTERIOR	23.6 - 25.6	mm
CONTRACCIÓN	0 - 2	%
DIÁMETRO EXTERIOR	31 - 32	mm
EXCENRICIDAD	0 - 30	%
RADIO DE CURVATURA	LA ESFERA DE 19.05 MM DEBE PASAR LIBREMENTE CUANDO SE HACE UNA CURVATURA DE DIÁMETRO 192 MM	NO APLICA
CUMPLIMIENTO DE IMPACTO	3 - 5	PIEZAS
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO	539 - 589	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	RETARDA LA FLAMA 25 MÍNIMO	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 60°C	NO APLICA
RESISTENCIA AL IMPACTO	SOPORTA MÁS DE 9 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 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

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

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