

Linea: NEGRO EXTRA RESISTENTE

Descripción: Poliducto Negro extra resistente rollos de 50m y 100m

Diámetro nominal: 1/2", 3/4" y 1"

Tipo: Unicapa extra resistente.

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

Aloja y protege conductores eléctricos en edificación vertical, y/o uso de viviendas residenciales, con métodos constructivos de todo tipo de losas pesadas y ligeras. Aplicación en instalaciones eléctricas en exteriores expuestas y no expuestas a los rayos uv.

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	50M y 100M	m



PRESENTACIÓN

Rollo empleado e identificado con etiqueta adherible, 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 Konekta Unicapa extra resistente 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 Konekta negro extra resistente.



Retardante a la flama

KONEKA Unicapa extra resistente 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.



Extra resistente

Gracias a su innovador perfil, unicapa extra resistente ante pisadas y la fuerza del colado por bombeo.

