

FUNDA SELLADA NO METÁLICA (MANGUERA ELECTROFLEX)

Descripción del Producto

Tubería flexible 100% PVC, destinada a la protección de cables eléctricos y fibra óptica. Cuida el cableado de agentes nocivos del medio ambiente tales como, agua, polvo, aceites etc. Así como de posibles agresiones mecánicas, vibraciones, torsión, golpes o aplastamientos; haciéndola ideal para exigencias críticas como lo es el uso en la intemperie, acometida de motores, transformadores, cableados con presencia de agua, aceites y vapores corrosivos en exposición continua.

SERIE GFE

Características Técnicas de Construcción

- Material espiral interior: tecno polímero antigolpes a base de PVC rígido resistente a los rayos UV.
- Material de la cubierta exterior: tecno polímero antigolpes a base de PVC blando resistente a los rayos UV.
- Resistencia a la propagación de la llama: auto extingible en menos de 30".
- Envasado en bobinas envueltas en film protector de plástico transparente.



Ensayos aplicados

- Resistencia al calor anormal: hasta 960 °C
- Resistencia al aplastamiento 320 N.
- Temperaturas de transporte, instalación y uso (EN 61386): +5 °C/+60 °C.
- Temperaturas de transporte, instalación y uso (UL 1696): +5 °C/+70 °C.
- Auto extingible en menos de 30"
- Resistente al aplastamiento 320N

Código	Pulgada	Diámetro Interno mm
ECGFE16	3/8"	16
ECGFE20	1/2"	20
ECGFE25	3/4"	25
ECGFE32	1"	32
ECGFE40	1 1/2"	40
ECGFE50	2"	50

Normativa

- Prueba de hilo incandescente, estándar IEC 60695-2-11
- Clasificación: ligero -2311 según EN 61386-1, EN 61386-23, UL 1696.

CONECTOR MANGUERA-CAJA ELECTROFLEX IP 65

Descripción del Producto

Conector (acople) para unir manguera electroflex (funda sellada Elettrocanali) con cajas de paso, brindando hermeticidad IP65

SERIE GFEGX

Características Técnicas de Construcción

- Material espiral interior: termoplástico a base de PVC rígido antichoque.
- Material de la cubierta exterior: termoplástico blando a base de PVC.
- Alta resistencia a los rayos UV. Resistencia de aislamiento: > 100 MΩ a 500 V~ durante 1 minuto.
- Rigidez dieléctrica: > 2000 V~ a 50 Hz durante 15 minutos.
- Grado de protección de los racores: IP65.
- Radio de curvatura mínimo: 6 veces el diámetro exterior de la vaina.



Ensayos aplicados

- Resistencia a la propagación de la llama: auto extinguido en menos de 30".
- Resistencia térmica anormal: hasta 960 °C. Resistencia al impacto: 2 J.
- Fuerza de aplastamiento: 320 N (más de 5 cm a +20°C).
- Clasificación 2311.
- Temperaturas de transporte, instalación y uso (EN61386): +5°C / +60°C.
- Temperaturas de transporte, instalación y uso (UL 1696): +5°C / +70°C.

Código

Ø mm

ECGX16	PG21 Ø16
ECGX20-21	PG21 Ø20
ECGX25-29	PG29 Ø25
ECGX32-36	PG36 Ø32
ECGX40	Ø40
ECGX50	Ø50

Normativa

- Prueba de hilo incandescente, estándar IEC 60695-2-11.
- Fabricado de acuerdo con las normas EN 61386-1, EN61386-23, UL 1696.
- Certificados y Aprobaciones: Marca UL, Marca IMQ (serie métrica).
- Fabricado de acuerdo con RoHS II - 2011/65/EU + 2015/863/EU.
- Productos que cumplen con los objetivos de seguridad de la Directiva B.T. 2014/35/UE

CONECTOR TUBO- MANGUERA ELECTROFLEX IP 67

Descripción del Producto

Se utiliza para unir tubería conduit PVC con manguera electroflex (funda sellada Elettrocanali)

SERIE 74 SECURITY

Características Técnicas de Construcción

- Material: Tecno polímero bi componente de alta resistencia a los rayos UV y baja emisión de humos
- Grado de autoextinción: según norma UL94 Grado V2.
- Grado de protección: IP67
- Color estándar: Gris RAL 7035.
- Resistencia de aislamiento > 100 m2.



Ensayos aplicados

- Resistencia al calor anormal: hasta 850 °C.
- Resistencia de aislamiento > 100 m2.
- Temperaturas durante la instalación: mínima -5°C, máxima +60°C.

Código	Ø mm
EC74220	20
EC74225	25
EC74232	32

Normativa

- Prueba de hilo incandescente, estándar IEC 60695-2-11
- Referencias normativas: EN 61386-1 y EN 61386-21+ A11:2010.
- Certificados y homologaciones: marca IMQ.
- Fabricado de acuerdo con RoHS II - 2011/65/EU + 2015/863/EU. Productos que cumplen con los objetivos de seguridad de la Directiva B.T. 2014/35/UE