

REVESTIMIENTO PARA CONDUCTORES DE MEDIA TENSIÓN CUBIERTA LÍNEA MEDIA PARA CONDUCTORES DESNUDOS

ELCOVER

ELCOVER es una protección para conductores desnudos de tensión de hasta 36 kV.

Ayuda a proteger las líneas eléctricas de los árboles o la vida silvestre para reducir los riesgos de corte de energía.

Esta diseñado para un excelente desempeño en ambientes hostiles.

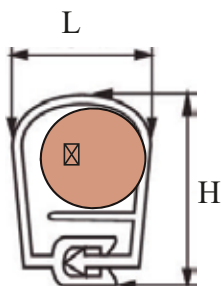


Herramienta FNMP para colocación de ELCOVER

Selección de productos

TIPO	CÓDIGO	Conductor Tamaño del conductor		RESTRINGIDO	
		Área de Conductor	Diámetro Conductor	Grosor	Marca Estándar Impresión Estándar
		[mm ²]	[mm]	[mm]	
elcover 14	FNSI18402	≤ 70	15	2,0 ÷ 2,3	elcon megarad elcover 14 + N° lotto
elcover 18	FNSI18403	95-185	20	2,0 ÷ 2,3	elcon megarad elcover 18 + N° lotto
elcover 20	FNSI18404	240	23	2,0 ÷ 2,3	elcon megarad elcover 20 + N° lotto

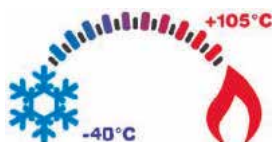
Características dimensionales



TIPO	CODIGO	∅ c	Largo total	H	L
		[mm]	[mm]	[mm]	[m]
elcover 14	FNSI18402	14 - 16	60	31	25
elcover 18	FNSI18403	18 - 22	75	37	28
elcover 20	FNSI18404	20 - 24	80	40	28



REVESTIMIENTO PARA CONDUCTORES DE MEDIA TENSIÓN CUBIERTA LÍNEA MEDIA PARA CONDUCTORES DESNUDOS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FUNDA / MANGA - ELCOVER			
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	VALOR NOMINAL	UN	MÉTODO DE PRUEBA ESTÁNDAR
Densidad	1,20 ±5%	g / cm ³	ASTM D 792
Resistencia a la tracción	≥ 10	N / mm ²	ASTM D 638
Alargamiento a la rotura	≥ 500	%	ASTM D 638
Absorción de agua	≤ 0,5	%	ISO 62
Dureza	≥ 40	Shore D	ASTM D 2240
Flexibilidad a baja temperatura (-40°C, 4hrs)	Sin grietas	%	ASTM D 2671
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS			
Resistividad volumétrica	≥ 1,0 x 10 ¹³	Ω • cm	ASTM D 257
Rigidez dieléctrica	≥ 20	kV / mm	ASTM D 149
CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS			
Temperatura de funcionamiento	- 40 ÷ +105	°C	IEC 216
Inflamabilidad (índice de oxígeno)	≥ 27	Índice de Oxígeno	ASTM D 2863
Resistencia a la erosión y al rastro	2A2,5	kV	IEC60587

EMBALAJE:

Nombre del producto	Longitud de carrete [m]
elcover 14	50
elcover 18	20
elcover 20	20

