

PHITAPE C-525W

Compuesto de siliconas autocurable

Provee aislamiento y protección para puntos singulares en líneas aéreas de media tensión.

Características Innovadoras

Resistencia al tracking

Protege contra la formación de caminos conductivos en la superficie del material.

Resistencia a la intemperie

Ideal para aplicaciones en exteriores, soportando condiciones climáticas adversas.

Fácil aplicación y excelente auto-fusión

Se adapta a superficies irregulares y formas complejas, proporcionando una unión fuerte y duradera sin adhesivos adicionales.

Elevada rigidez dieléctrica

Ideal para aplicaciones de media tensión, asegurando un aislamiento eléctrico superior.

Resistencia a la temperatura

Flexible en amplio rango térmico, mantiene sus propiedades en distintas condiciones.

Garantía de estabilidad y calidad en stock

Mantiene sus propiedades intactas durante largos periodos, asegurando un rendimiento constante a lo largo del tiempo.

Campos de uso

Aplicaciones en exteriores.

Aplicaciones de media tensión.



Datos técnicos

Propiedades Técnicas	Método de Ensayo	Requisito del Ensayo
Alargamiento de ruptura	ASTM D 2671	≥ 350%
Resistencia dieléctrica	IEC 243	≥29 Kv/mm
Resistencia dieléctrica (envuelto en un cable desnudo)	IEC 243	≥25 Kv/mm
Constante dieléctrica	IEC 250	3,0 - 3,5
Resistividad volumétrica	IEC 93	≥ 7,2 X 10 ¹⁴ (Ω.cm)
Dureza después del curado completo	-	50 A
Factor de pérdida	-	0,26

Códigos contables

Hasta 15kV

Código Contable	Código Comercial	Ancho (mm)	Espesor (mm)	Longitud (mm)
010830011	PHITAPE C-525W	90	1.8	600

Contactanos

+54 9 114044 4515 (Rot.)
+54 9 114980 0343 (Soporte Téc.)
+54 9 113879 8004 (Ventas, solo whatsapp)

www.competsa.com
tecnica@competsa.com
ventas@competsa.com

Agrelo 3237 (CP 1224), C.A.B.A.,
Buenos Aires, Argentina.