

## Silicón Dieléctrico para Media Tensión



## Clave para ordenar: SILI-80150

**Propiedades Especiales:** 

No es irritante ni tóxica, por lo que, se le considera fisiológicamente inocua. Es químicamente inerte, mostrando una gran estabilidad ante el vapor de agua, anhídrido sulfuroso, ácidos y bases.

Excelente resistencia al agua, no se funde ni volatiza con el vapor de agua.

Ofrece una excelente protección a la oxidación.

Tiene un comportamiento neutro ante los metales y la mayoría de los plásticos

Ofrece excelentes propiedades dieléctricas como son, una alta rigidez y un bajo factor de pérdida dieléctrica

Tiene un gran poder desmoldante por ser antiadherente

## **Aplicaciones:**

Lubricante de accesorios en la instalación de sistemas de conectadores separables aislados de media tensión, que cumplen con la especificación CFE-55000-99 vigente. Para clases de aislamiento de 15 a 35 kV.

Especificaciones	
RANGO DE TEMPERATURA	-37.8 °C a 260°C
PENETRACIÓN (W 60X)	230 - 270
EVAPORACIÓN (1.0% MAX. DESPUÉS DE 1 HORA A 200 °C)	0.2%
APARIENCIA	Pasta translucida
GRAVEDAD ESPECIFICA	1.00 - 1.03
CONDUCTIVIDAD TERMICA	0.12
CONSTANTE DIELECTRICA (100 HZ)	3.1
FACTOR DE DISIPACIÓN (100 HZ/1 kHz)	0.0001
RESISTIVIDAD - VOLUMEN (OHM - CM)	2.20X10^14

150 gr





Instagram: @Elastotecnica Facebook: Elastotecnica SA de CV TikTok: @Elastotecnica

Carretera Ánimas- Coyotepec Km S/N, Colonia Ixtapacalco, Coyotepec, Estado de México C.P. 54666



