FICHA TÉCNICA

SOS- X
Unión derivadora de uso general

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La unión derivadora de uso general **SOS-X** es una manga termocontráctil abierta con cierrre y está diseñada para proporcionar aislamiento, protección mecánica y sello hermético para evitar el ingreso de agua, humedad o cualquier agente contaminante o corrosivo al interior de empalmes en baja tensión.

Su diseño permite realizar su instalación sin tener que seccionar el tramo de cable que se esté trabajando, su adhesivo tipo hotmelt le permite crear un sello hermético, manteniendo la humedad fuera de la conexión eléctrica interna.

APLICACIONES

- Para proporcionar aislamiento a los empalmes (hechos sin necesidad de seccionar el cable principal) en baja tensión.
- Para proteger mecánicamente empalmes en registros, bóvedas, sótanos, trincheras, etc.
- Útil para empalmes que están expuestos al medio ambiente y requieren de una resistencia a rayos U.V. así como de sello hermético para evitar la penetración de humedad.
- Continuación de tendido de línea de baja tensión, cambios de calibres para derivaciones y acometidas.
- Reparación de cubiertas de cables.

CARACTERÍSTICAS

PARÁMETRO	VALOR OBTENIDO
· Temperatura de operación	-55 a 90 °C
· Temperatura de contracción	90 °C
· Resistencia a la tensión	> 1700 kN
· Elongación	≥ 400%
· Nivel de aislamiento	600 V
· Radio de contracción	3:1

CONTENIDO

- Una cubierta abierta termocontráctil con adhesivo tipo hotmelt y cierre mecánico modelo SOS.

ALMACENAMIENTO

Resguarde el producto en un lugar fresco y seco.
No exponga a los rayos del sol ni a altas temperaturas.
No extraiga del empaque sino hasta que vaya a ser instalado.

Av. de los Insurgentes Sur 800
Piso 18 Ofic. 2 · Col. del Valle
C.P. 03100 · CDMX · MÉXICO
info@sigtronic.com.mx
(55) 5256.1387 (55) 5211.8221

FICHA TÉCNICA

SOS-X
Unión derivadora de uso general

TABLAS DE SELECCIÓN

SOS-X

Modelo	Rango de aplicación AWG/kcmil		Presentación (mm)
	Principal	Derivado	
SOSX 36/10-20	8 - 1/0	8 - 1/0	200
SOSX 50/15-25	8 - 1/0	8 - 1/0	250
SOSX 60/18-20	3/0 - 350	10 - 4/0	200
SOSX 80/25-20	400 -750	2 - 500	200

GARANTÍA
La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica. Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal, pérdida o daños, ya sean directos o consecuentes que resulten del uso inapropiado de este producto. Antes de usarlo, se deberá determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.

AVISO IMPORTANTE
Todas las declaraciones, información técnica y recomendaciones expresadas en este documento están basadas por la experiencia o pruebas realizadas por el fabricante. Sin embargo existen diferentes factores que pueden afectar el uso y desempeño del producto en alguna aplicación en específico. Debido a la existencia de diferentes factores que no se encuentran bajo control de Sigtronic, es responsabilidad del usuario final evaluar el producto para determinar si es adecuada para la aplicación que ha elegido este.

www.sigtronic.com.mx
SIGTRONIC
Conectividad y aislamiento para distribución de **energía eléctrica** **soluciones en media y baja tensión**
Av. de los Insurgentes Sur 800
Piso 18 Ofic. 2 · Col. del Valle
C.P. 03100 · CDMX · MÉXICO
info@sigtronic.com.mx
(55) 5256.1387 (55) 5211.8221