

Ficha Técnica

Sigtronic Conector Oil Stop (Hasta 35 kV)
Conector Tipo Oil Stop

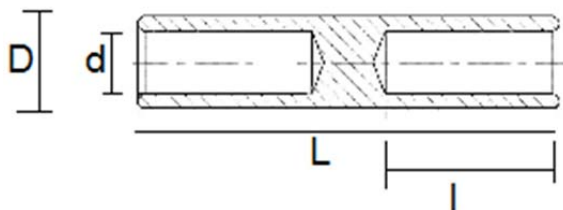
Descripción

El conector Sigtronic Familia C-OS (Conector Oil Stop) está diseñado para unir 2 conductores de cobre o aluminio (utilizando grasa inhibidora) en línea desde 2 AWG hasta 500 kCM (Desde 35 mm² hasta 240 mm²)

Cada conector está eficazmente electrostañado para minimizar los efectos de la corrosión y par galvánico. El conector está hecho de una sola pieza, barrenada al diámetro según el tamaño del conductor a empalmar para crear una pared metálica intermedia que impide el paso del aceite de un extremo al otro.

Los conectores pueden ser instalados utilizando herramientas de compresión estándares del mercado.

Existe una gama de esta familia de conectores que permiten adicionalmente empalmar 2 conductores de diferentes dimensiones.



Conector C-OS

Aplicaciones

- Conectar o unir 2 conductores en línea del mismo calibre
- Conectar o unir 2 conductores en línea de diferentes calibres
- Generar una barrera interna que impide el paso del aceite de un extremo al otro.

Tabla de Selección

Modelo	Diámetro Lado A		Diámetro Lado B		Largo Total (L)	Largo interno (l)	
	Interior	Exterior	Interior	Exterior			
C-OS	35-35	8,5	12	8,5	12	75	34
	50-50	9,7	14	9,7	14	80	35
	70-70	11,5	16	11,5	16	90	41
	150-150	16,5	22	16,5	22	105	48
	240-240	21	27	21	27	120	55
	50-35	9,7	14	8,5	12	80	35-34
	70-35	11,5	16	8,5	12	90	41-34
	150-35	16,5	22	8,5	12	105	48-34
	240-35	21	27	8,5	12	120	55-34
	70-50	11,5	16	9,7	14	90	41-35
	150-50	16,5	22	9,7	14	105	48-35
	240-50	21	27	9,7	14	120	55-35
	150-70	16,5	22	11,5	16	105	48-41
	240-70	21	27	11,5	16	120	55-41
	240-150	21	27	16,5	22	120	55-48

Pruebas Técnicas

ANSI-C119.4 / NMX-J-383	Resultado
Ciclos Térmicos	Satisfactorio
Prueba de Tensión Mecánica	Satisfactorio
Dimensionales	±5%
Electrostañado	8-12 micras
Conductividad Eléctrica	Satisfactorio

Nota:

Generalmente es utilizado en conjunto con el empalme Sigtronic S-JC-PILC para crear la solución completa de empalme y unión de cable subterráneo tipo PILC para 25 kV



Conectores C-OS (Oil Stop)

Conector Oil Stop Familia
C-OS

Ficha Técnica

Especificación

- El conector Sigtronic Familia C-OS (Conector Oil Stop) está manufacturado de una sola pieza, de cobre electroestañado, maquinada para la generación del diámetro de entrada.
- Tiene una barrera interna que indica el tope del conductor al introducirlo
- Es un paro de aceite que impide que éste migre hacia el otro extremo del conductor
- Chaflanes maquinados para su fácil instalación e introducción de conductores
- Conector a compresión (herramienta estándar de compresión)

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 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.