

Ficha técnica de la correa para cables ProProtect

Las correas para cables ProProtect están disponibles para cables en trébol, siempre que se necesiten los niveles más altos de resistencia a cortocircuitos. Su diseño único patentado hace que la instalación sea rápida. Su marco de acero inoxidable tipo 316L brinda lo último en protección en las condiciones medioambientales más adversas. El marco está ajustado y sujeto mediante una combinación de un tornillo de sujeción de 10 mm y una tuerca de brida de acero inoxidable A4, y un retén de cabeza de tornillo de un material polimérico de baja emisión de humos y gases (LSF) (ficha técnica MDS01)*. Para proteger y amortiguar los cables durante condiciones de cortocircuito, la brida de amarre viene con un revestimiento polimérico integral LSF (ficha técnica MDS01)*. **Registro de modelo británico n.º 355854.**

*La ficha técnica MSD01 está disponible previa solicitud.



Información de selección para su uso en trébol

Las bridas de amarre ProProtect se fabrican para diámetros de cables específicos. La información sobre dimensiones está disponible previa solicitud a Ellis Patents.

Información de prueba

Las bridas de amarre ProProtect se han probado de acuerdo a la norma europea de "Bridas de amarre de cables para instalaciones eléctricas" BS EN 50368:2003. Resultados típicos a continuación:

Propiedades	BS EN 50368:2003 Cláusula de clasificación	Unidades / Clasificación	Datos de prueba de aplicación de ProProtect para cables en trébol
Tipo de brida de amarre	6.1, 6.1.3	Compuesto	-
Resistencia de impacto	6.2, 6.2.5, 9.3	Clasificación muy pesada (>6,7 kg)	Aprobado
Resistencia a fuerza electromecánica	6.3, 6.3.2.1, 9.4	kA a 300 mm entre centros	136 (Pico)
Resistencia a fuerza electromecánica	6.3, 6.3.2.1, 9.4	kA a 600 mm entre centros	135 (Pico)
Temperatura de aplicación permanente	6.4	°C	-40 a 60
Ensayo de llama de	6.5, 10.0	Tiempo de aplicación	>120
Prueba de carga lateral	9.2	Para más detalles, consulte a Ellis Patents	
Prueba de movimiento	9.5	Newtons (N)	600