

CABLES EN ESPIRAL SAFE-GROUND SG/B-SP1

Ficha de datos generales

Aplicación

Los cables en espiral Safe-Ground SP1 para usar con las pinzas de puesta a tierra Safe-Ground, se desarrollaron especialmente para hacer un contacto eficaz y de ohmios bajos entre objetos móviles y el contacto de tierra, derivando de forma segura la posible electricidad estática.

Los cables en espiral Safe-Ground SP1 están disponibles en largos extensibles de entre 3 y 10 m. Los cables en espiral cuentan con varios conductores consiguiéndose una potencia excelente y mecánica. El aislamiento en TPE-E con estabilizador UV resiste las sustancias químicas y tiene una excelente resistencia al agotamiento y una alta resistencia a los arañazos durante un largo periodo de tiempo. Estos cables en espiral son por lo tanto ideales para su uso en la industria (petro) química, off-shore y otros procesos.

Contamos con cables en espiral Safe-Ground SP1 tanto totalmente montados como en piezas para su montaje posterior.

Ventajas

Diseñados especialmente para su uso con sistemas de tierra Safe-Ground, los cables en espiral ofrecen las siguientes ventajas:

- ◆ Aptos para su uso en todas las circunstancias climática
- ◆ Amplio rango de temperatura
- ◆ Excelente resistencia al agotamiento
- ◆ Alta resistencia al desgaste y al resquebramiento
- ◆ Excelente resistencia a las sustancias químicas, aceites y grasas
- ◆ Apto para su uso en entorno ATEX
- ◆ Óptima tasa de estiramiento
- ◆ Mantiene la forma y la flexibilidad en posición retraído
- ◆ Cumple con CL/TR50404 y NFPA77

Posibilidades de montaje

Los cables en espiral azules de Safe-Ground se entregan como parte de un sistema de contacto a tierra o sistema de conexión StuvEx Safe-Ground y cuentan con una pinza de puesta a tierra y/o conector con certificado ATEX.

Los cables en espiral Safe-Ground que se pidan sin pinza de puesta a tierra, se entregarán con las piezas sueltas para su montaje posterior.

