EXPLOSIONSSCHUTZ

Cobra B-SP1 SPIRALKABEL

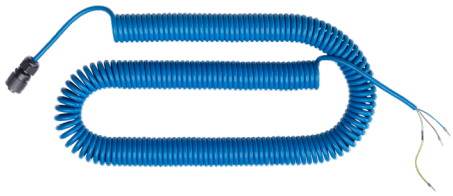
Allgemeines datenblatt

Anwendung

Das Spiralkabel Cobra SP1 für die Erdungszangen Cobra wurde für die effektive, niederohmige Verbindung zwischen beweglichen Objekten und der Erdung zur sicheren Ableitung von statischer Elektrizität entwickelt.

Das Spiralkabel Cobra SP1 ist in ausziehbaren Längen von 3 m bis 10 m erhältlich. Das Spiralkabel besteht aus mehradrigen Leitern und weist daher eine hervorragende mechanische Festigkeit auf. Der Mantel aus TPE-E mit UV-Stabilisator ist chemikalienresistent, hat eine ausgezeichnete Ermüdungsbeständigkeit und eine hohe Reißfestigkeit. Dies garantiert eine lange Lebensdauer. Das Spiralkabel eignet sich daher besonders für den Einsatz in (petro)chemischen, Offshore- und anderen Prozessindustrien.

Das Spiralkabel Cobra SP1 kann sowohl komplett montiert als auch in Einzelteilen zur Selbstmontage geliefert werden.







Vorteile

Das Spiralkabel wurde speziell für die Verwendung mit Cobra-Erdungsanlagen entwickelt und bietet folgende Vorzüge:

- Für den Einsatz bei jedem Wetter geeignet
- Großer Betriebstemperaturbereich
- Hervorragende Ermüdungsbeständigkeit
- Hohe Reiß- und Verschleißfestigkeit
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Chemikalien, Öle und Fette
- Für den Einsatz in ATEX-Bereichen geeignet
- Optimales Dehnungsverhältnis
- Erhalt von Form und Flexibilität in ungedehntem Zustand
- Entspricht CL/TR50404 und NFPA77

Montagemöglichkeiten

Das blaue Spiralkabel Cobra wird in der Regel als Teil eines StuvEx Cobra-Erdungs- oder Kurzschlusssystems geliefert, das mit einer ATEX-geprüften Erdungszange und/ oder einem Stecker ausgestattet ist.

Cobra-Spiralkabel, die ohne Erdungszange bestellt werden, werden mit freien Leiterenden Gewindestangen zur Selbstmontage geliefert.

Cobra B-SP1 SPIRALKABEL

Technisches datenblatt

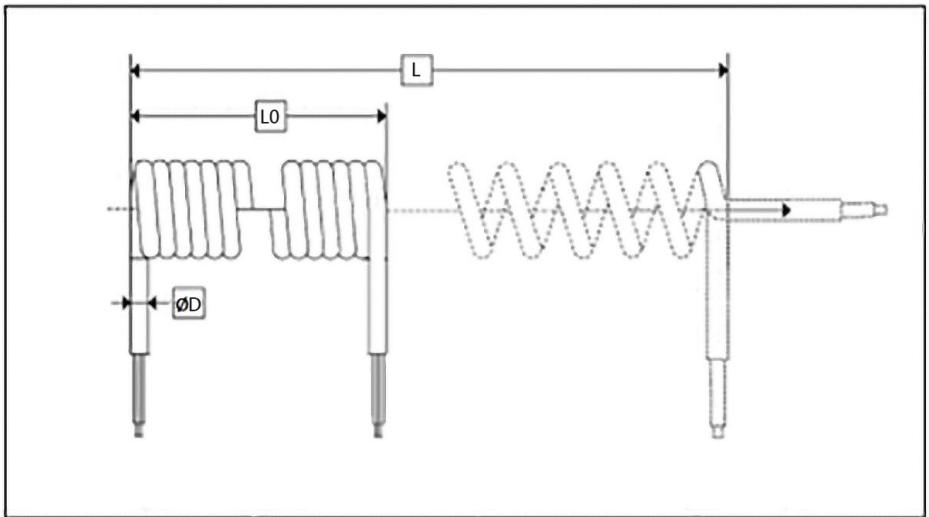
Anwendung

Das Spiralkabel Cobra SP1 für die Erdungszangen Cobra wurde für die effektive, niederohmige Verbindung zwischen beweglichen Objekten und der Erdung zur sicheren Ableitung von statischer Elektrizität entwickelt.

Das blaue Spiralkabel Cobra wird in der Regel als Teil eines StuvEx-Cobra Erdungs- oder Kurzschlusssystems geliefert, das mit einer ATEX-geprüften Erdungszange und/oder einem Stecker ausgestattet ist. Cobra-Spiralkabel, die ohne Erdungszange bestellt werden, werden mit freien Leiterenden Gewindestangen zur Selbstmontage geliefert.

Allgemeine Eigenschaften

Mantel	TPE-E, blau glänzend (RAL 5015) mit UV-Stabilisator
Beltway	LiF12Y12Y 3G 0,75 mm²
Aderisolierung	TPE-E, blau, braun und gelb-grün
Betriebstemperatur	-30°C bis +80°C



		SG/B-SP1-HD3	SG/B-SP1-HD5	SG/B-SP1-HD10
L	(in mm)	3000	5000	10000
L0	(in mm)	350	570	970
ØD	(in mm)	7,6	7,6	7,6
Weight	(in kg)	0,48	0,75	1,43

Cobra B-SP1 SPIRALKABEL
Technisches datenblatt

Ersatzteile und Bestellinformationen

Artikelnummer	Beschreibung
503-5910-030	CBR/B-**SP1-HD3SC**, 3 m Spiralkabel blau mit F-Stecker
503-5910-050	CBR/B-**SP1-HD5SC**, 5 m Spiralkabel blau mit F-Stecker
503-5910-100	CBR/B-**SP1-HD10SC**, 10 m Spiralkabel blau mit F-Stecker
503-9910-030	CBR/B-**SP1-HD3N**, 3 m Spiralkabel blau ohne Stecker
503-9910-050	CBR/B-**SP1-HD5N**, 5 m Spiralkabel blau ohne Stecker
503-9910-100	CBR/B-**SP1-HD10N**, 10 m Spiralkabel blau ohne Stecker
503-1500-000	CBR/A-**CONSET,** Steckverbindersatz (M+F)

Cobra GROUNDING SYSTEMS

StuvEx International NV behält sich das Recht vor, um Änderungen an den Produkten durchzuführen, ohne vorhergehende Mitteilung.

Cobra

GROUNDING SYSTEMS



STUVEX by STIF

STUVEX UK

STUVEX Safety System LTD
23 Colvilles Road, Kelvin Industrial Estate
East Kilbride G75 0RS, VEREINIGTES KÖNIGREICH
sales@stuvex.com

STUVEX

(HAUPTSITZ)
Heiveldekens 8,
2550 Kontich, BELGIEN
sales@stuvex.com

STUVEX NORDIC

Egholmvej 5B
DK-98000 Hjørring, DÄNEMARK
sales@stuvex.com

STUVEX

die Niederlande
sales@stuvex.com

STUVEX

Frankreich
sales@stuvex.com

STUVEX

Italien
sales@stuvex.com

WWW.STUVEX.COM

StuvEx International NV behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an diesen Produkten vorzunehmen.