SPIRAL H07BQ-F BLACK

SPIRAL H07BQ-F BLACK - PUR Spiralleitung, robust und mit hohen Rückstellkräften. Farbcodierte Anschluss- und Steuerleitung zum Einsatz im Maschinenbau

- Schwere Bauart
- PUR-Außenmantel, hohe Rückstellkräfte

Versand und Lieferung

Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Bau von Maschinen und Geräten mit flexiblen Leistungsversorgungen sowie in Werften
- Baumaschinen und angetriebene Türen
- Mess-, Steuer- und Regeltechnik
- Jegliche gewerbliche/ industrielle/ landwirtschaftliche Institution: Anschluss von Werkzeugen, Geräten und mobilen Motoren
- Erhöhte Zug- und Abriebanforderungen sowie auch in feuchter und nasser Umgebung (kein Untertauchen)

Nutzen

- Robust
- Breites Anwendungsspektrum
- Kostengünstig

SPIRAL H07BQ-F BLACK

Aufbau

- Verzinnte Kupferlitze der Litzenleiterklasse 5 lt. IEC 60228/ VDE 0295
- Aderisolation: EI6-Gummi lt. EN 50525-1 & EN 50363-1/ VDE 0207-363-1; farbig nach HD 308/ VDE 0293-308; VDE- und HAR-Zeichen der unspiralisierten Meterware H07BQ-F als Ausgangsmaterial für die Spiralisierung
- Verwendung von Talkum
- Schwarzer PUR-Außenmantel aus TMPU lt. EN 50525-2-21; Kennzeichnung "H07BQ-F ..."
- 4 verfügbare Standard-Blocklängen, siehe Artikelandruck unten
- Radiale Abgangsform an Leitungsenden - Endenlängen: 200 mm auf einer Seite / 600 mm auf anderer Seite
- Varianten mit anderen Blocklängen, Abgangslängen oder Abgangsformen auf Anfrage

Norm-Referenzen / Zulassungen

- In Anlehnung an EN 50525-2-21 H07BQ-F
- Durch die Spiralisierung werden die Eigenschaften der länglichen, -bauartzertifizierten H07BQ-F-Meterwaren-Leitung in einer Art variiert, dass bestimmte technische Anforderungen aus den H07BQ-F-Normen nach Spiralisierung nicht mehr eingehalten werden und die auch an der Spiralleitung erkennbare -H07BQ-F-Bauartzertifizierung der länglichen H07BQ-F-Leitung in Verbindung mit der spiralisierten Stückgut-Form von „SPIRAL H07BQ-F BLACK“ somit keine Gültigkeit mehr hat. Dieser Aspekt ist eine völlig natürliche, logische Konsequenz des Veredelungsprozesses der Spiralisierung.

Produkteigenschaften

- Schwarzer, robuster PUR-Außenmantel
- Erhöht zug- und abriebfest
- Hohe Rückstellkräfte
- Beständig gegen Mikroben, Lösungsmittel und bestimmte Treibstoffe
- Hydrolysebeständig

Technische Daten

Ader-Ident-Code	Farbig gem. VDE 0293-308 (HD 308)
Leiteraufbau	feindrähtig gemäß VDE 0295, Klasse 5/ IEC 60228, class 5 verzinnte Drähte
Mindestbiegeradius	Flexibler Einsatz: 12,5 x Außendurchmesser
Nennspannung	U_0/U: 450/750 V
Prüfspannung	3000 V
Schutzleiter	G = mit Schutzleiter GN/GE
Temperaturbereich	-25°C bis +50°C (spiralisiert)