

H01N2-E Schweißleitung 35qmm

Aufbau

- Leiter: blanker oder verzinnter Kupferlitzenleiter nach EN 60228
- Trennschicht: Papier- oder Polyesterschicht in Längsrichtung über dem Leiter
- Außenmantel: Flammhemmende ölbeständige wärmehärtende Verbindung
Typ EM5 gemäß EN50363-2-2 (TPE)
- Mantelfarbe: schwarz auf Anfrage andere Farben
- Flammenausbreitung: IEC 60332-1-2:2004, EN 60332-1-2:2004

Eigenschaften

- ausgezeichnete Flexibilität
- flammhemmend
- Temperaturbereich bewegt: -25°C bis +80°C
unbewegt: -40°C bis +80°C
- maximale Kurzschlussleitertemperatur: +250°C
- maximaler Leiterwiderstand bei 20°C: 0,554 Ohm/km
- Zugkraft: Die maximale statische Zugfestigkeit darf 15 N/qmm nicht überschreiten
- Biegeradius min.: 6 x D, D - gesamter Durchmesser des Kabels

Anwendungen

- Entwickelt für Schweißgeräte und Zubehör
- geeignet für trockene und nasse Bedingungen, sowie für den Innen- und Außenbereich
- behält die hohe Flexibilität auch unter dem Einfluss von Ozon, Licht, Sauerstoff, Schutzgasen, Öl und Benzin; beständig gegen Flammenausbreitung

Ø mm ²	Max.- Ø der Drähte im Leiter mm	Mantelwanddicke Nennwert mm	Außen- Ø mm	Gesamtgewicht kg/km	Lager- Nummer
35	0,16	1,2	10,3	338,00	2811935010

- Further formats available on request
- All data and products subject to change