

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 mm²	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