

## H01N2-E Schweißleitung 35qmm

### Aufbau

- Leiter: blanker oder verzinnter Kupferlitzleiter 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:  $-25^{\circ}\text{C}$  bis  $+80^{\circ}\text{C}$   
unbewegt:  $-40^{\circ}\text{C}$  bis  $+80^{\circ}\text{C}$
- maximale Kurzschlussleitertemperatur:  $+250^{\circ}\text{C}$
- maximaler Leiterwiderstand bei  $20^{\circ}\text{C}$ :  $0,554 \text{ Ohm/km}$
- Zugkraft: Die maximale statische Zugfestigkeit darf  $15 \text{ N/qmm}$  nicht überschreiten
- Biegeradius min.:  $6 \times D$ , 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

---

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

---

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr