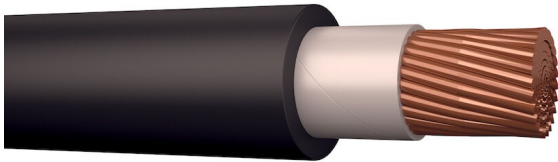


## ARCOFLEX H01N2-D 100 V

Flexibel olje- och väderbeständig svetskabel



### BESKRIVNING

Flexibel, olje- och väderbeständig svetskabel för mobila svetselektroder eller handhållen utrustning. Lämplig för anslutning till upp till 100 V utrustning i torra, fuktiga och fuktiga rum samt utomhus, med höga mekaniska belastningar. Godkänd enligt VDE och HAR.

Alternativ beteckning

H01N2-D

### STANDARDS, CERTIFIERINGAR OCH GODKÄNNANDEN



DIN VDE 0282-6  
IEC 60228

Konstruktionsstandard

Konstruktionsstandard

Branddetektering och brandlarmsystem för byggnader

Mineraloljebeständighet av mantel: Nedsänkningstest i 24 timmar vid 100 ° C

Elektriska parametrar

### KABELKONSTRUKTION

Provspänning [kV]

1

Ledarmaterial

Koppar

Ledaryta

Blank

Isolationsmaterial

Gummi

### BRAND OCH KEMISKA EGENSKAPER

Brandresistant lager (kärna)

Nej

Brandresistant lager (hopslagning)

Nej

Brandspridningsklass

Nej

Halogenfri

Ja

Rökfattig

Nej

Rökfattig (enligt EN 61034-2)

Nej

Rökfattig (enligt IEC 61034-2)

Nej

Oljeresistent

Ja

Oljebeständig (enligt EN 60811-404)

Nej

Oljebeständig (enligt IEC 60811-404)

Nej

## APPLIKATION

|                                                                       |                                               |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Tillåten omgivningstemperatur under drift utan vibrationer (min) [°C] | -25                                           |
| Tillåten omgivningstemperatur under drift utan vibrationer (max) [°C] | 85                                            |
| Bockningsradie (regel)                                                | Flexibel till 6 x D, rekommenderad min. 4 x D |

## PRODUKTDATA

| Benämning          | E-nummer | SAP-nummer | Vikt [kg/km] | Förpackning |
|--------------------|----------|------------|--------------|-------------|
| H01N2-D 1X16 T500  | 0531505  | 20004228   | 223          | K6          |
| H01N2-D 1X25 T500  | 0531515  | 20004230   | 308          | K7          |
| H01N2-D 1X35 T500  | 0531525  | 20004232   | 409          | K7          |
| H01N2-D 1X50 T500  | 0531535  | 20004234   | 563          | K7          |
| H01N2-D 1X70 T500  | 0531545  | 20004236   | 776          | K9          |
| H01N2-D 1X95 T500  | 0531555  | 20004237   | 994          | K10         |
| H01N2-D 1X120 T500 | 0531565  | 20004238   | 1 271        | K11         |

**TEKNISK DATA**

| Produktnamn   | Ledartyp            | Ledarform | Färg ledare | Ytterdiameter [mm] |
|---------------|---------------------|-----------|-------------|--------------------|
| H01N2-D 1X16  | Klass 5 = fintrådig | Rund      | Svart       | 10,5               |
| H01N2-D 1X25  | Klass 5 = fintrådig | Rund      | Svart       | 11,5               |
| H01N2-D 1X35  | Klass 5 = fintrådig | Rund      | Svart       | 12,3               |
| H01N2-D 1X50  | Klass 5 = fintrådig | Rund      | Svart       | 14,3               |
| H01N2-D 1X70  | Klass 5 = fintrådig | Rund      | Svart       | 16,3               |
| H01N2-D 1X95  | Klass 5 = fintrådig | Rund      | Svart       | 18,6               |
| H01N2-D 1X120 | Klass 5 = fintrådig | Rund      | Svart       | 20,7               |

Nominella värden om inget annat anges.