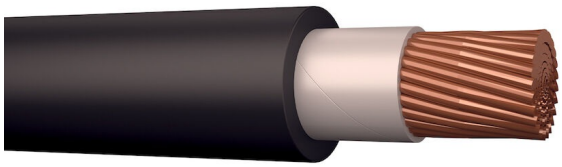
# ARCOFLEX H01N2-D 100 V

## 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 |

## STANDARDER, CERTIFIERINGAR OCH GODKÄNNANDEN

| | |
|---|---|
| **DIN VDE 0282-6** | Konstruktionsstandard |
| **IEC 60228** | 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.