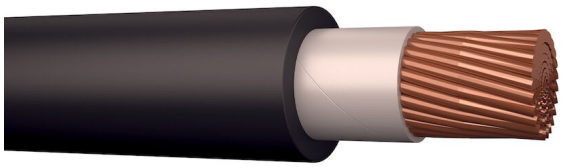
ARCOFLEX H01N2-D 100 V

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.