

H01N2-D 100V Sveisekabel

H01N2-D 1x25

Nexans art.nr.: 10056645

El.nr.: 1026851

GTIN: 3427680003072

Sveisekabel med forsterket ytre kappe

BESKRIVELSE

H01N2-D er en sveisekabel, spesielt utviklet for industrielle miljøer. Den har fleksibel leder (klasse 6) og forsterket ytre kappe, som gir kabelen en meget god og fleksibel karakteristikk, selv ved lave temperaturer. H01N2-D kan brukes i kontinuerlig drift med ledertemperatur opp til 85 °C.

Nexans sin utgave av H01N2-D har en spesialutviklet ytre kappe som innehar meget god oljebestandighet.

Installasjon

H01N2-D brukes ofte i forbindelse med bevegelige sveisemaskiner, som tilknytning mellom utstyr og elektrodeholder. H01N2-D kan også anbefales for andre fleksible tilkoblinger der spenningen ikke overstiger 100V.



STANDARDS

Internasjonal EN 50525-2-81;
HD 22.6; IEC 60245

Nasjonal NFC 32-510



Leder fleksibilitet
Extra-flexible
class 6



Normert spenning i
3 fase systemer U₀/
U
100 V



Kabelfleksibilitet
Meget fleksibel



Motstandsevne støt
Medium



Operating temp.
-25 ... 60 °C



Flammehemmende
EN 60332-1-2



Kjemikaliebestandighet
Oljebestandig



Max. conductor
temp. in service
85 °C

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og opplysninger om vekt, størrelse og dimensjoner angitt i tekniske eller markedsføringsdokumenter utgitt av eller på vegne av Nexans er kun veiledende og skal ikke være bindende for Nexans eller behandles som en representasjon fra Nexans side.

Generert 10.01.2024 www.nexans.no Side 1 / 2

 Nexans

H01N2-D 100V Sveisekabel

H01N2-D 1x25

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Beskyttelse	-
Kapfefarge	Svart
Leder fleksibilitet	Extra-flexible class 6
Lederform	Rund
Ledermateriale	Glødd kobber
Ytre kappe	Spesiell tverrbundet elastomer EM5

Dimensjonsegenskaper

Ledertverrsnitt	25 mm ²
Ytre diameter maks.	12,7 mm
Ytre diameter min.	10,1 mm
Vekt (ca.)	283 kg/km
Antall ledere	1
Dimensjons standarder	IEC 60228, NF C 32-013
Lederdiameter	6,5 mm

Elektriske egenskaper

Nominal Voltage	100 V
Normert spenning i 3 fase systemer U ₀ /U	100 V
Tillatt belastning i luft	172 A

Mekaniske egenskaper

Kabelfleksibilitet	Meget fleksibel
Motstandsevne støt	Medium

Bruksegenskaper

Forpakning	Kapp
Driftstemperatur område	-25 ... 60 °C
Flammehemmende	EN 60332-1-2
Kjemikaliebestandighet	Oljebestandig
Maks. ledertemperatur v/ kortslutning	250 °C
Maks. tillatt ledertemperatur	85 °C
Min. statisk bøyeradius	34 mm
Vanntett	Accidental
Værbestandig/-het	God

SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

Marking (EN CENELEC marking)

USE <'HAR> H01N2-D 1 x s 213

s : cross-section in mm²