



Nexans art.nr.: 10007934

El.nr.: 1026855

GTIN: 3427680002945

Sveisekabel med forsterket ytre kappe

STANDARDER

Produkt EN 50525-2-81; HD 22.6; IEC 60245; NF C32-510

APPLICATION

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.



Leder fleksibilitet
Extra-flexible
class 6



Normert spenning i
3 fase systemer Uo/
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

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

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

Dimensjonsegenskaper

Ledertverrsnitt	95 mm ²
Ytre diameter maks.	21,4 mm
Ytre diameter min.	17,1 mm
Vekt (ca.)	947 kg/km
Antall ledere	1
Dimensjons standarder	IEC 60228, NF C 32-013
Lederdiameter	12,9 mm

Elektriske egenskaper

Nominal Voltage	100 V
Normert spenning i 3 fase systemer U ₀ /U	100 V
Tillatt belastning i luft	412 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	58 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