



Nexans Ref.: 10007934
EAN 13: 3427680002945

CONTACTPERSOON

Klantenservice
service.nnl@nexans.com

Neopreen laskabel geschikt als voedingskabel voor verplaatsbare lasapparatuur.

NORMEN

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

TOEPASSING

Industrie, met name de staalconstructie industrie, verbruikt staal in diverse vormen: platen, buizen en dergelijke. Het gevolg is dat in deze markt veel laswerkzaamheden zijn. Nexans biedt voor deze markt een pakket hoog-flexibele laskabels aan.

Nexans H01N2-D's neopreen laskabel geschikt als voedingskabel voor verplaatsbare lasapparatuur. De kabel verbindt de lasapparatuur met de elektrodehouder. **H01N2-D** wordt ook aangeraden voor alle flexibele laagspanningsverbindingen. De soepele aders en versterkte mantel geven de **H01N2-D**-kabels een hoge flexibiliteit.



Samenstelling
geleider
Extra soepel,
klasse 6



Nominale spanning
Uo/U
100 V



Flexibiliteit
Zeer soepel



Mechanische
weerstand
Matig



Bestendig tegen
weersinvloeden
Goed



Chemische
bestendigheid
Bestand tegen olie



Kabeltemperatuur
na montage, bereik
-25 ... 60 °C



Max.
geleidertemperatuur
85 °C

KARAKTERISTIEKEN

Constructie

Afscherming	-
Buitenmantel	Special crosslinked Elastomer EM5
Geleidermateriaal	blank uitgegloeid koper
Geleidervorm	Rond
Kleur buitenmantel	Zwart
Samenstelling geleider	Extra soepel, klasse 6

Afmetingen

Geleiderdoorsnede	95 mm ²
Buitendiameter, maximum	21,4 mm
Buitendiameter, minimum	17,1 mm
Gewicht, benaderd	947 kg/km
Aantal aders	1
Dimensional standards	IEC 60228, NF C 32-013
Doorsnede van de geleider	12,9 mm

Elektrische eigenschappen

Nominal Voltage	100 V
Nominale spanning U ₀ /U	100 V
Toelaatbare stroom in open lucht	412 A

Mechanische eigenschappen

Flexibiliteit	Zeer soepel
Mechanische weerstand	Matig

Gebruik

Verpakking	Snijlengte
Bestendig tegen weersinvloeden	Goed
Chemische bestendigheid	Bestand tegen olie
Kabelbuitentemperatuur na montage (vast), bereik	-25 ... 60 °C
Max. geleidertemperatuur	85 °C
Max. geleidertemperatuur, bij kortsluiting	250 °C
Minimale statische buigradius	58 mm
Vlamvertragend	EN 60332-1-2
Waterbestendigheid	Toevalligerwijs

VERKOOP- EN LEVERINFORMATIE

Opdruk

<har>USE Nexans H01N2-D - 1 x s

s : doorsnede in mm²