

H01N2-D, laskabel

H01N2-D 1x120 cut to length

Contactpersoon
Klantenservice
service.nnl@nexans.com

Nexans Ref.: 10007921

EAN 13: 3427680003218

Neopreen laskabel geschikt als voedingskabel voor verplaatsbare lasapparatuur.

OMSCHRIJVING

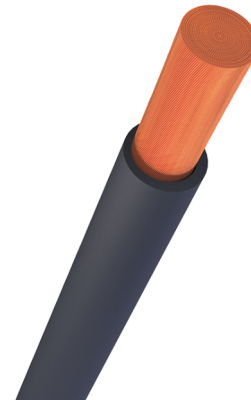
Toepassing

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 is actief op deze markt en biedt een pakket hoog-flexibele laskabels aan. **H01N2-D** is 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.

Opdruk

<har>USE H01N2-D - 1 x s

s : doorsnede in mm²



NORMEN

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

Nationale NF C 32-510



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

Alle tekeningen, ontwerpen, specificaties, schema's en bijzonderheden m.b.t. gewichten, groottes en afmetingen in de technische of commerciële documentatie van Nexans zijn slechts indicatief. Ze zijn derhalve niet bindend voor Nexans en mogen niet worden behandeld als een toezegging van de kant van Nexans.

Aangemaakt 25-06-2023 www.nexans.nl Pagina 1 / 2

 Nexans

H01N2-D, laskabel

H01N2-D 1x120 cut to length

Contactpersoon
Klantenservice
service.nnl@nexans.com

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	120 mm ²
Buitendiameter, maximum	24,0 mm
Buitendiameter, minimum	19,2 mm
Gewicht, benaderd	1156 kg/km
Aantal aders	1
Dimensional standards	IEC 60228, NF C 32-013
Doorsnede van de geleider	14,0 mm

Elektrische eigenschappen

Nominal Voltage	100 V
Nominale spanning U ₀ /U	100 V
Toegestane stroom in open lucht	480 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	65 mm
Vlamvertragend	EN 60332-1-2
Waterbestendigheid	Toevalligerwijs

VERKOOP- EN LEVERINFORMATIE

Marking (EN CENELEC marking)

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

s : cross-section in mm²

Alle tekeningen, ontwerpen, specificaties, schema's en bijzonderheden m.b.t. gewichten, groottes en afmetingen in de technische of commerciële documentatie van Nexans zijn slechts indicatief. Ze zijn derhalve niet bindend voor Nexans en mogen niet worden behandeld als een toezegging van de kant van Nexans.

Aangemaakt 25-06-2023 www.nexans.nl Pagina 2 / 2

 Nexans