Flexibele rubber enkelader met spanningsklasse 1,8/3 kV
NSGAFÖU enkeladers mogen gebruikt worden voor kortsluitvaste bekabeling tot 1kV volgens VDE 0100 deel 520 en VDE 0298 deel 3



Oliebestendig

Info
Openbaar vervoer
Bedieningspaneel interne bedrading

Toepassing
Bekabeling van machines, apparaten, installaties en schakelkasten
Rollend materieel, bussen, verdeelstations (kortsluitvast tot 1 kV)
Niet onbeschermd in de grond
In kabelgoten, slangen, kokers, buizen en gesloten installatiekanalen
Gebundeld of voor aansluiting van bewegende delen

Opmaak
Fijndradige litzen van blank koper
Aderisolatie: rubbersamenstelling type 3GI3
Coating buitenzijde: rubbersamenstelling, type 5GM3
Geen buitenmantel

Normreferentie en keurmerken
<VDE> certificering volgens de VDE kabeltype NSGAFÖU 1,8/3 kV vlgs. VDE 0250-602

Bijzonderheden
Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2
Oliebestendig volgens EN 60811-404
Versies 0,6/1 kV en 3,6/6 kV op aanvraag leverbaar

Opmerking
Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.
Voor het vinden van onze standaardlengten, ga naar: www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes
Verpakkingsformaat: ring ≤ 30 kg of ≤ 250 m, anders op haspel
Geef uw keuze op voor het verpakkingstype (bijv. 1 x 500 m haspel of 5 x 100 m ringen).
De foto's zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

PN 0486/01_03.10 ©2012 Lapp Group - Technische wijzigingen voorbehouden
De foto's zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

Technische data

Classificatie:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 klassebeschrijving: eenaderige kabel
Geleideropmaak:	Fijndradig volgens IEC 60228 klasse 5
Minimale buigradius:	Flexibel gebruik: 10 x buitendiameter Vaste installatie: 6 x buitendiameter
Nominale spanning:	U_0/U: 1,8/3 kV
Testspanning:	6000 V
Belastbaarheid:	Volgens VDE 0298 deel 4, tabel 15
Temperatuurbereik:	Flexibel gebruik: -25°C tot +90°C Vaste installatie: -40°C tot +90°C

PN 0486/01_03.10
©2012 Lapp Group - Technische wijzigingen voorbehouden
De foto's zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

Artikelnummer	Aderdoorsnede (mm²)	Buiten-diameter (mm)	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
1600300	1,5	7.0	14.4	60
1600301	2,5	7,5	24.0	70
1600302	4	9.0	38.4	90
1600303	6	9,5	57.6	120
1600304	10	11.0	96.0	180
1600305	16	13.0	153.6	250
1600306	25	15.0	240.0	390
1600307	35	16,5	336.0	470
1600308	50	18.0	480.0	625
1600309	70	20,5	672.0	880
1600310	95	24.0	912.0	1190
1600311	120	26.0	1152.0	1430
1600312	150	28.0	1440.0	1750
1600313	185	31.0	1776.0	2160
1600314	240	34,5	2304.0	2640
3026826	300	38.0	2880.0	3545

PN 0486/01_03.10 ©2012 Lapp Group - Technische wijzigingen voorbehouden
De foto's zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.