

NSGAFÖU 1,8/3 kV

Conductor flexibil cu izolație de cauciuc și tensiune 1.8/3 kV

NSGAFÖU 1,8/3 kV AC, omologare VDE, conductor cu izolație îngroșată, flexibil conform clasa 5, rezistent la ulei, VDE 0250-602

Informații

Transport public

Cablarea interioară a tablourilor electrice



Rezistent la ulei

Beneficii

Conductorii NSGAFÖU, în conformitate cu VDE 0250 Partea 602, cu tensiune nominală de minim U_0/U : 1,8/3 kV pot fi utilizați pentru realizarea scurtcircuitoarelor pentru instalații cu tensiuni până la 1000 V conform cu VDE 0100 Partea 520 și VDE 0298 Partea 3

Domeniul de utilizare

Cablarea mașinilor, mașinilor-unelte, dispozitivelor și tablourilor de control

Vehicule feroviare, troleibuze, scurtcircuitoare pentru utilizare în stații electrice de distribuție și stații electrice de alimentare de pînă la 1000 V

În țevi, tuburi, conducte sau canivouri

Pentru crearea fasciculelor sau conectarea părților în mișcare

Caracteristicile produsului

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2

Rezistent la ulei conform :EN 60811-404

Clasele de tensiune U_0/U 0.6/1 kVac și 3.6/6 kVac disponibile la cerere

Diametrele exterioare din tabele reprezintă valorile maxime posibile

Norm references / Approvals

Cablu tip <VDE> NSGAFÖU 1,8/3 kV, conf. cu VDE 0250-602

Ultima actualizare (17.07.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16

NSGAFÖU 1,8/3 kV

Descrierea produsului

Toron din lițe fine de cupru cositorite

Izolație de conductor din amestec de cauciuc tip 3GI3

Mantaua exterioară: compound de cauciuc tip 5GM3

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Conductori
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000993 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Conductor
Construcția conductorilor:	Lițe fine conform VDE 0295 clasa 5/ IEC 60228 clasa 5
Raza minimă de îndoire:	Utilizare flexibilă: 10 x diametrul exterior Instalare fixă: 6 x diametru exterior
Tensiune nominală:	U_0/U : 1.8/3 kV
Tensiunea de test:	6000 V
Domeniul de curent:	Conform cu VDE 0298 Part 4, Tabel 15
Gama de temperatură:	În timpul instalării: -25 °C ÷ +80 °C Instalare fixă: -40 °C ÷ +90 °C

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere

Lungimile standard le găsiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur

Vă rugăm să specificați tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).

* Produs de partenerii Lapp

Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.

Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

NSGAFÖU 1,8/3 kV

Articol nr.	Secțiunea conductorului (mm ²)	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
1600300	1.5	7	14,4	60
1600301	2.5	7.5	24	70
1600302	4	9	38,4	90
1600303	6	9.5	57,6	120
1600304	10	11	96	180
1600305	16	13	153,6	250
1600306	25	15	240	390
1600307	35	16.5	336	470
1600308	50	18	480	625
1600309	70	20.5	672	880
1600310	95	24	912	1190
1600311	120	26	1152	1430
1600312	150	28	1440	1750
1600313	185	31	1776	2160
1600314	240	34.5	2304	2640
3026826	300	38	2880	3545

Ultima actualizare (17.07.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03_16