

NSGAFÖU 1,8/3 kV

Monoconducteur souple en caoutchouc, tension nominale 1,8/3 kV

NSGAFÖU 1,8/3 kV AC, homologué VDE, câble de raccordement, conducteur en caoutchouc avec enveloppe extérieure, classe 5, résistant à l'huile, VDE 0250-602

Info

Transports publics

Câblage interne du panneau de commande



Résistance aux huiles

Avantages

Ensembles de conducteurs NSGAFÖU selon VDE 0250 partie 602 avec tension nominale minimum U_0/U : 1,8/3 kV peuvent être utilisés comme système court-circuit ou de mise à la terre jusqu'à 1000 V selon VDE 0100 Part 520 et VDE 0298 Part 3

Applications

Câblage des machines, outils, appareils et armoires de commande

Véhicules ferroviaires, bus ; anti court-circuit jusqu'à 1000V pour station d'aiguillage et distributions électriques.

Pas de pose directe enterrée sauf comme câble de jonction entre les séparations incendie

En gaines, tubes, tuyaux et canaux d'installation

En faisceau ou pour le raccordement de parties mobiles

Particularités

Non-propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2

Résistant aux huiles selon EN 60811-404:

Classes de tensions nominales normées U_0/U 0.6/1 kVac et 3.6/6 kVac disponibles sur demande

Les diamètres extérieurs indiqués par le tableau de références sont des valeurs maximales

Homologations / références de la norme

Certification de câbles type <VDE> NSGAFÖU 1,8/3 kV selon VDE 0250-602

Dernière mise à jour (07.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.

PN 0456 / 02_03.16

NSGAFÖU 1,8/3 kV

Constitution du produit

Âme à brins fins en cuivre étamé

Isolation des conducteurs : mélange de caoutchouc, type 3GI3

Revêtement extérieur : mélange de caoutchouc, type 5GM3

Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM Classe 5.0 - Description : Câble monoconducteur
Classification ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID : EC000993 ETIM 6.0 Classe-Description : Conducteur isolé
Constitution de l'âme:	À brins fins selon VDE 0295 Classe 5/ IEC 60228 Classe 5
Rayon de courbure minimum:	En utilisation mobile : 10 x diamètre extérieur En pose fixe : 6 x diamètre extérieur
Tension nominale:	U ₀ /U: 1,8/3 kV
Tension d'essai:	6000 V
Capacité de charge:	Selon VDE 0298 Partie 4, Tableau 15
Plage de température:	Utilisation flexible : -25°C à +90°C Pose fixe : -40°C à +90°C

Remarque

Toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales sauf précision contraire. Les autres valeurs (comme par ex. les tolérances) peuvent être obtenues sur demande, si celles-ci sont disponibles.

Retrouver nos longueurs standard sur: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Conditionnement : couronne ≤ 30 kg ou ≤ 250 m, sinon touret

Merci de préciser le conditionnement souhaité (par ex. 1 x touret de 500 m ou 5 x couronnes de 100 m)

Les photographies et les graphiques ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.

Les prix indiqués sont nets, sans TVA ni charges. Vente aux clients professionnels.

NSGAFÖU 1,8/3 KV

Numéro d'article	Section conducteur en mm ²	Diamètre extérieur en mm	Indice de cuivre kg/km	Poids en 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

Dernière mise à jour (07.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lapfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.
PN 0456 / 02_03_16