

NSHXAFÖ 1,8/3 kV

Monoconducteur flexible sans halogène en caoutchouc pour les transports publics et le câblage

NSHXAFÖ1,8/3 kV AC, homologué VDE, câble de raccordement, conducteur en caoutchouc avec enveloppe extérieure, classe 5, sans halogène, VDE 0250-606

Info

Transports publics

Câblage interne du panneau de commande

Sans halogène



Sans halogène

Avantages

Un assemblage de conducteurs NSHXAFö selon VDE 0250 partie 606 avec tension nominale du minimum U_0/U : 1,8/3 kV peut être utilisés comme système court-circuit ou de mise à la terre jusqu'à 1000 V selon VDE 0100 Partie 520 et VDE 0298 Partie 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

Sans halogène : faible densité et faible corrosivité des fumées en cas d'incendie pour une protection des vies et du matériel

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

Classe normative de tension nominale U_0/U 0,6/1 kV et 3,6/6 kV disponible sur demande

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

Homologations / références de la norme

Certification de câbles type NSHXAFÖ 1,8/3 kV selon VDE 0250-606

Dernière mise à jour (09.03.2019)

©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

NSHXAFÖ 1,8/3 kV

Constitution du produit

Âme à brins fins cuivre nu

Isolation du conducteur : mélange de caoutchouc sans halogène, type 3GI3

Revêtement extérieur : mélange de polymère sans halogène, type HM3

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
Plage de température:	En utilisation mobile : -5°C à +90°C Pose fixe : -25°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.

NSHXAFÖ 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
3022673	1.5	7	14,4	60
3022674	2.5	7.5	24	70
3022675	4	9	38,4	90
3022676	6	9.5	57,6	120
3022677	10	11	96	180
3022678	16	13	153,6	250
3022679	25	15	240	390
3022680	35	16.5	336	470
3022681	50	18	480	625
3022682	70	20.5	672	880
3022683	95	24	912	1190
3022684	120	26	1152	1430
3022685	150	28	1440	1750
3022686	185	31	1776	2160
3022687	240	34.5	2304	2718
3022688	300	38	2880	3470

Dernière mise à jour (09.03.2019)

©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