

NSHXAFÖ 1,8/3 kV

Cablu flexibil din cauciuc cu un singur conductor, fără halogeni, utilizat pentru mijloacele de transport public și realizarea cablajelor

NSHXAFÖ 1,8/3 kV AC, omologare VDE, conductor lițat cu izolații din cauciuc, cu înveliș exterior, categoria 5, fără halogeni, VDE 0250-606

Informații

Transport public

Cablarea interioară a tablourilor electrice

Fără halogen



Fără halogen

Beneficii

Conductorii NSHXAFÖ, în conformitate cu VDE 0250 Partea 606, cu tensiune nominală de minim U0/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

fără halogen: pentru a proteja oamenii și obiectele de valoare în caz de incendiu, densitate scăzută de fum și cantitate mică de gaze corozive

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2

Tensiunea nominală 3,6/6 kVca, disponibil la cerere

Diametrele exterioare din tabele reprezintă valorile maxime posibile

NSHXAFÖ 1,8/3 kV

Normă de referință / aprobări

Cablu tip <VDE> NSHXAFÖ 1,8/3 kV conform cu VDE 0250-606

Descrierea produsului

Lițe fine de cupru

Izolația conductorului : amestec de cauciucuri fără halogeni de tip 3GI3

izolație exterioară: amestec de polimeri fără halogeni de tip HM3

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
Gama de temperatură:	În timpul instalării: -25 °C ÷ +70 °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.

NSHXAFÖ 1,8/3 kV

Articol nr.	Secțiunea conductorului (mm ²)	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (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