

Fils et câbles > Industrie > Applications variées > Transport public > NSGAFÖU 1,8 / 3 KV

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15090462
Classification	ETIM 7.1 Class-ID : EC003248 Description : Câble d'alimentation < 1kV pour installation fixe
Âme	cuivre étamé, classe 5, à brins fins
Isolation	mélange de caoutchouc type 3GI3
Gaine externe	mélange de caoutchouc type 5GM3
Tension de service Uo/U	1800 / 3000 V
Tension d'essai	6000 V
Plage de température	occasionnellement mobile : de - 25°C à + 90°C fixe : de - 40°C à + 90°C
Rayon de courbure	occasionnellement mobile : 10 x ø fixe : 6 x ø

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
APPLICATIONS

Câblage dans et sur les machines, outils, appareils et armoires de commande.
Véhicules ferroviaires, omnibus, stations d'aiguillage (anti court-circuit jusqu'à 1000V), et distributions électriques (anti court-circuit jusqu'à 1000V).
En caniveaux, tubes, tuyaux, conduites, canaux d'installations fermés...
En faisceau ou pour le raccordement des parties mobiles.
Pas de pose directe enterrée sauf comme câble de jonction entre les séparations incendie.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Tension moyenne

Transports publics

Câblage interne du panneau de commande

NSGAFÖU selon VDE 0250 Partie 602 peut être utilisé avec une tension nominale de 1,8/3 kV comme système court-circuit ou de mise à la terre jusqu'à 1000V selon VDE 0100 Partie 520 et VDE 0298 Partie 3.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Section	2,5 mm ²
Section complète	1 x 2,5 mm ²
ø extérieur approx.	7,5 mm
Poids article	70,000 Kg/Km
Poids cuivre	24,000 kg/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

VDE 0250-602 : homologation câble VDE NSGAFÖU 1,8/3 kV.
VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.
Résistant aux huiles selon EN 60811-404.

ROHS

1

TÉLÉCHARGEMENT

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.36 MO\)](#) 

↓ [VISUEL \(0.088 MO\)](#) 