FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15761718

Fils et câbles > Industrie > Applications variées > Câbles LSZH > H07 ZZ-F

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15761718**
EAN 13	**4044773814941**
Classification	**ETIM 7.1 Class-ID : EC003250** **Description : Câble d'alimentation < 1kV pour utilisation mobile**
Âme	**cuivre nu, classe 5, à brins fins**
Isolation	**mélange de caoutchouc sans halogène**
Gaine externe	**mélange de caoutchouc type EM3, noire (RAL 9005)**
Tension de service Uo/U	**450 / 750 V** **en pose fixe et protégée :** **600 / 1000 V**
Tension d'essai	**2500 V**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

LES PLUS PRODUIT

Performance améliorée grâce aux matériaux sans halogène. Selon VDE 0100-711, l'utilisation de câbles à faible émission de fumées est obligatoire dans les bâtiments pour les expositions, les foires et les salons, non équipés de systèmes d'alarme.

APPLICATIONS

En locaux secs ou humides et temporairement en extérieur : HD 516 / VDE 0298-300.
Machines et équipements mobiles.
Techniques du spectacle.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Harmonisé (HAR)
Sans halogène

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Plage de température	**occasionnellement mobile : de - 40°C à + 90°C** **fixe : de - 5°C à + 90°C**
Rayon de courbure	**occasionnellement mobile : 8 x ø** **fixe : 4 x ø**
Repérage conducteurs	**jusqu'à 5 conducteurs : selon VDE 0293-308** **à partir de 6 conducteurs : noir avec numéros blancs**
Section	**6 mm²**
Section complète	**5 G 6 mm²**
ø extérieur approx.	**17,5 - 22,2 mm**
Poids article	**550,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**288,000 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.45 MO)

VISUEL (0.099 MO)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

EN 50525-3-21 : homologation câble HAR H07 ZZ-F.
VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.
Faible corrosivité des fumées en cas d'incendie.
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2 et essai au feu des câbles en faisceaux selon IEC 60332-3-24 / EN 50266-2-4.
Faible dégagement de fumées/densité des fumées en cas d'incendie selon IEC 61034.
Résistant à l'ozone selon EN 50363-6, EN 60811-403, EN 50396-8.1.3.

ROHS

1