

Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine LSZH - Commande > ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH

PHOTOS ET SCHÉMAS



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15777753
EAN 13	4044774392066
Classification	ETIM 7.1 Class-ID : EC003250 Description : Câble d'alimentation < 1kV pour utilisation mobile
Âme	cuivre nu, classe 5, à brins fins
Isolation	sans halogène
Gaine interne	grise, sans halogène
Blindage général	tresse en cuivre étamé
Gaine externe	mélange spécial sans halogène gris (RAL 7001)
Tension de service Uo/U	300 / 500 V UL : 600 V
Tension d'essai	4000 V

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

LES PLUS PRODUIT

Manipulation et pose aisée grâce à la grande souplesse de ce câble.

Large gamme d'applications grâce aux excellentes caractéristiques du produit.

APPLICATIONS

Aéroports et gares ferroviaires.

Bâtiments publics.

Applications maritimes.

En milieu CEM critique (interférences électromagnétiques).

Ingénierie et construction d'usines, machines industrielles, installation de climatisation.

Particulièrement indiqué dans les endroits où les vies humaines ou animales et les biens matériels de grande valeur encourrent un risque élevé en cas d'incendie.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Compatibilité électromagnétique (CEM)

Extra-souple et résistant aux huiles

Homologué VDE (à contrôle de fabrication)

Homologation UL et GL

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Plage de température	occasionnellement mobile : de - 30°C à + 70°C (UL : + 75°C) fixe : de - 40°C à + 80°C (UL : + 75°C)
Rayon de courbure	occasionnellement mobile : 15 x $\varnothing$ fixe : 6 x $\varnothing$
Repérage conducteurs	noir avec numéros blancs selon VDE 0293-1
Section	1,5 mm²
Section complète	18 G 1,5 mm²
$\varnothing$ extérieur approx.	20,4 mm
Conditionnement	TGL
Poids article	610,000 Kg/Km
Poids cuivre	327,800 kg/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

EN 50525-2-11 et EN 50525-2-51.
UL AWM style 21089.
VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2 (propagation verticale de la flamme sur câble).
Non propagateur de l'incendie selon IEC 60332-3-24 ou IEC 60332-3-25 (propagation de la flamme sur les fils ou les câbles en nappes verticales).
Sans halogène selon IEC 60754-1 (quantité de gaz acides halogénés). Corrosivité des fumées selon IEC 60754-2 (degré d'acidité).
Faible densité des fumées selon IEC 61034-2.
Résistant aux huiles selon EN 60811-404 et UL OIL RES I & II.
Résistant aux UV et aux intempéries selon ISO 4892-2.
Résistant à l'ozone selon EN 50396.

ROHS

1

TÉLÉCHARGEMENT

	PAGE CATALOGUE (0.74 MO)	
	VISUEL (0.12 MO)	