

Fils et câbles > Industrie > Extra souples > Gaine PVC - Commande > ÖLFLEX® CHAIN 809

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|--------------------------------------|---|
| Code article | 15702207 |
| EAN 13 | 4044775065457 |
| Classification | ETIM 7.1 Class-ID : EC003250 Description : Câble d'alimentation < 1kV pour utilisation mobile |
| Âme | cuivre nu, classe 5, à brins fins |
| Isolation | PVC |
| Assemblage | en couches sous rubanage non tissé |
| Gaine externe | PVC, gris RAL 7001 |
| Tension de service U ₀ /U | VDE : 300 / 500V UL / CSA : 1000V |
| Tension d'essai | 4000V |

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
LES PLUS PRODUIT

Bon rapport qualité / prix.
Forme compacte.
Réduction des coûts avec la certification multi-standard.
Adapté aux machines et appareils destinés à l'export.

APPLICATIONS

Câblage des machines-outils, appareils et armoires de commande.
Conçu pour des utilisations sur circuits de mesure, de commande et de régulation.
En chaînes porte-câbles ou sur des parties mobiles de machines.
En locaux secs et humides.
Pour une utilisation en extérieur uniquement en tenant compte de la plage de température et avec protection contre les UV.

INSTALLATION

En chaînes porte-câbles, selon notre guide d'installation.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Gamme de câbles pour sollicitations légères en chaînes porte-câbles
Certification AWM pour les USA et le Canada

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Plage de température

mobile :

- VDE : de 0°C à + 70°C
- UL : de 0°C à + 80°C

fixe :

- VDE : de - 40°C à + 70°C
- UL/CSA : de - 40°C à + 80°C

Rayon de courbure

mobile :

- chaînes en configuration autoportante sans glissement : 10 x \emptyset
- chaînes en configuration avec glissement : 12 x \emptyset
- fixe : 4 x \emptyset

Mouvement de torsion dans l'éolienne

TW-0 et TW-1

Repérage conducteurs

noir avec numéros blancs selon VDE 0293-1

Remarques

Conçu pour 2 millions de cycles de vie, pour des distances de 10 mètres maximum.
Conçu pour des applications de torsion, typiques dans les turbines éoliennes.
Surface peu adhésive.

Section

1 mm²

Section complète

7 G 1 mm²
 \emptyset extérieur approx.

9 mm

Poids article

142,000 Kg/Km

Poids cuivre

67,000 kg/km
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
NORMES

UL File No E63634
 UL AWM Style 20886.
 CUL AWM II A/B FT 1.
 Tenue au feu : UL / CSA : VW-1, FT 1 - IEC / EN : 60332-1-2.
 Résistant aux huiles selon DIN EN 50290-2-22 (TM54).

ROHS

0

TÉLÉCHARGEMENT

[PAGE CATALOGUE \(0.5 MO\)](#)

[VISUEL \(0.142 MO\)](#)
