

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [ÖLFLEX® CHAIN 809 5G0.5 mm²](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15702005
EAN 13	4044775065181
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 Uo/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.

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 Ø

• chaînes en configuration avec glissement : 12 x Ø

fixe : 4 x Ø

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

0,5 mm²

Section complète

5 G 0,5 mm²

Ø extérieur approx.

6,5 mm

Conditionnement

TGL

Poids article

67 Kg/Km

Poids cuivre

24 kg/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

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

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 \(0.142 MO\)](#)
