ÖLFLEX® CHAIN 809 CY 4G4 mm²

Code article : 15703452

Données techniques

Âme :	cuivre nu, classe 5, à brins fins
Isolation :	PVC
Assemblage :	en couches sous rubanage non tissé
Blindage général :	tresse en fils de cuivre étamé
Gaine externe :	PVC, gris RAL 7001
Tension de service Uo/U :	VDE : 300 / 500V UL / CSA : 1000V
Tension d'essai :	cond. / cond. : 4000V cond. / tresse : 2000V
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
Section (mm²) :	4
Section complète (mm²) :	4 G 4
ø extérieur approx. (mm) :	11,9

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	305
Poids cuivre (kg/km) :	248

Conditionnement

Conditionnement :	TGL
Mini de vente (TGL) :	1

Normes et directives

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).
Conforme CE :	Oui

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.