

ÖLFLEX® ROBUST FD C 3G1 mm²

Code article : 15518109



Données techniques

Âme :	cuivre étamé, classe 6, à brins superfins
Isolation :	TPE
Assemblage :	assemblage de conducteurs entre eux à pas très court
Ruban séparateur :	rubanage non tissé
Gaine interne :	TPE
Blindage général :	tresse en fils de cuivre étamé
Gaine externe :	mélange spécial de TPE sans halogène, noir RAL 9005
Tension de service U ₀ /U :	300 / 500 V
Tension d'essai :	4000 V
Plage de température :	mobile : de - 40°C à + 105°C fixe : de - 50°C à + 105°C temporairement : jusqu'à + 120°C
Rayon de courbure :	mobile : 7,5 x Ø (à des températures < 70°C) 10 x Ø (à des températures max de 105°C) fixe : 4 x Ø
Repérage conducteurs :	noir avec numéros blancs selon VDE 0293-1

Section (mm ²) :	1
Section complète (mm ²) :	3 G 1
ø extérieur approx. (mm) :	9,8

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	125
Poids cuivre (kg/km) :	61,1

Conditionnement

Conditionnement :	TGL
Mini de vente (TGL) :	1

Normes et directives

Normes :	VDE 0250 / 0285 Résistant aux désinfectants et aux produits de nettoyage utilisée dans l'industrie agro-alimentaire. Très résistant aux huiles et aux produits chimiques. Résistant à l'ozone, aux UV et aux intempéries selon EN 50396 et HD 605 S2. Résistant à l'hydrolyse et à l'eau chaude. Résistance chimique aux fluides hydrauliques à base d'ester.
Conforme CE :	Oui

Remarques

Conçu pour 10 millions de cycles de vie, pour des distances de 100 mètres maximum.
Flexible à basses températures jusqu'à - 40°C.