

ÖLFLEX® ROBUST FD 4G1 mm²

Code article : 15516602

Prix indisponible

Pour accéder aux prix de tous nos produits, vous devez disposer d'un compte e-shop SERMES. [Connectez-vous.](#)

[Page catalogue](#)



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 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 + 110°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 (mm²) : 4 G 1

∅ extérieur approx. (mm) : 8,2

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) : 82

Poids cuivre (kg/km) : 38,4

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.
