



ÖLFLEX® ROBUST FD C 4G2,5 mm²

Code article : 15518116



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 U₀/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) :	2,5
------------------------------	-----

Section complète (mm ²) :	4 G 2,5
---------------------------------------	---------

ø extérieur approx. (mm) :	14,4
----------------------------	------

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	307
-------------------------	-----

Poids cuivre (kg/km) :	161,5
------------------------	-------

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.