

Fils et câbles > Industrie > Applications variées > Câbles spiralés > ÖLFLEX® SPIRAL 540 P

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15194544
EAN 13	4044773331967
Classification	ETIM 7.1 Class-ID : EC000247 Description : Câble spiralé
Âme	brins fins, cuivre étamé
Isolation	TPE
Gaine externe	polyuréthane spécial
Tension de service U _o /U	0,75 - 1mm² : 300 / 500V AC, à partir de 1,5mm² : 450 / 750V AC
Tension d'essai	3000V
Plage de température	utilisation flexible : de - 30°C à + 50°C

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
LES PLUS PRODUIT

Longueurs en extension jusqu'à 3,5 fois la longueur au repos et force de rappel élevée.

La couleur du signal de la gaine extérieure augmente la sécurité et la perception visuelle.

Durée de vie accrue en conditions d'utilisation difficiles grâce à sa gaine extérieure en PUR.

Résistant au contact avec la plupart des lubrifiants à base d'huiles minérales, acides dilués, solutions alcalines aqueuses et autres produits chimiques.

Plage de température étendue pour des applications dans des conditions climatiques extrêmes.

APPLICATIONS

Conditions d'utilisation sévères, ingénierie mécanique, construction, appareils médicaux, en locaux humides ou en extérieur.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Forces de rappel élevées, sans halogène, classe de tension à partir de 1,5 mm² 450 / 750V

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Repérage conducteurs	Jusqu'à 5 conducteurs : selon VDE 0923-308. A partir de 6 conducteurs : noir avec numéros blancs. G = avec conducteur de protection V / J, X = sans conducteur de protection.
Remarques	Longueur des extrémités droites : 1ère extrémité = 200 mm, 2ème extrémité = 600 mm.
Variante	Autres longueurs de bloc, longueurs de départ ou formes de départ sur demande
Section	1 mm²
Section complète	4 G 1 mm²
ø extérieur approx.	8,2 mm
Longueur de la spirale en extension max.	5000 mm
Longueur de la spirale au repos	1500 mm
ø extérieur de la spirale	30 mm
Conditionnement	Pièce
Poids article	0,570 Kg/Km
Poids cuivre	491,520 kg/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
NORMES

Sans halogène.
Bonne résistance de la gaine à l'abrasion et aux entailles.
Résistance élevée aux huiles, au froid, aux microbes et à l'hydrolyse.
Flexible jusqu'à -30 °C.

ROHS

0

TÉLÉCHARGEMENT

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.59 MO\)](#) 

↓ [VISUEL \(0.173 MO\)](#) 