

Fils et câbles &gt; Industrie &gt; Applications variées &gt; Câbles spiralés &gt; ÖLFLEX® SPIRAL 540 P

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15194531</b>
EAN 13	<b>4044773329445</b>
Classification	<b>ETIM 7.1 Class-ID : EC000247</b> <b>Description : Câble spiralé</b>
Âme	<b>brins fins, cuivre étamé</b>
Isolation	<b>TPE</b>
Gaine externe	<b>polyuréthane spécial</b>
Tension de service U <sub>o</sub> /U	<b>0,75 - 1mm<sup>2</sup> : 300 / 500V AC, à partir de 1,5mm<sup>2</sup> : 450 / 750V AC</b>
Tension d'essai	<b>3000V</b>
Plage de température	<b>utilisation flexible : de - 30°C à + 50°C</b>

**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 mm<sup>2</sup> 450 / 750V

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Repérage conducteurs	<b>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.</b>
Remarques	<b>Longueur des extrémités droites : 1ère extrémité = 200 mm, 2ème extrémité = 600 mm.</b>
Variante	<b>Autres longueurs de bloc, longueurs de départ ou formes de départ sur demande</b>
Section	<b>1 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>3 G 1 mm<sup>2</sup></b>
ø extérieur approx.	<b>7,4 mm</b>
Longueur de la spirale en extension max.	<b>1000 mm</b>
Longueur de la spirale au repos	<b>300 mm</b>
ø extérieur de la spirale	<b>29 mm</b>
Conditionnement	<b>Pièce</b>
Poids article	<b>0,110 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>104,400 kg/km</b>


**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 \(0.7 MO\)](#)

- [↓ VISUEL \(0.173 MO\)](#)
