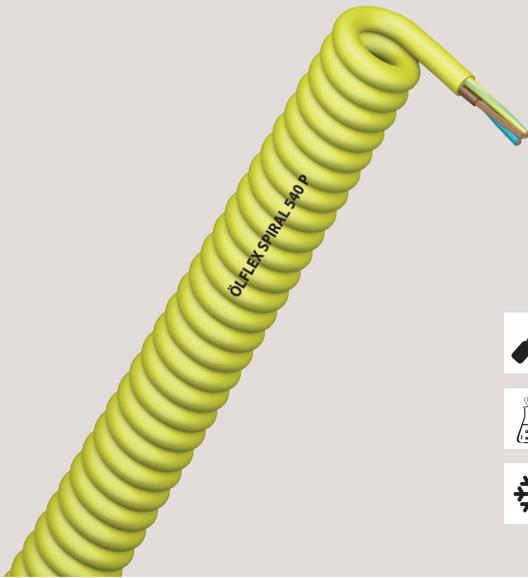


Câbles de raccordement et de commande  
Solutions de systèmes  
ÖLFLEX CONNECT Spirale



**ÖLFLEX SPIRAL 540 P**  
câble spiralé robuste PUR,  
sans halogène, force de rappel élevée

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.

**APPLICATIONS**

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

**CARACTÉRISTIQUES**

- ▶ **Classification**  
ETIM 5.0 Class-ID : EC000247  
ETIM Classe 5.0 - Description :  
Câble spiralé
- ▶ **Âme**  
brins fins, cuivre étamé
- ▶ **Isolation**  
TPE
- ▶ **Gaine externe**  
polyuréthane spécial
- ▶ **Tension de service U<sub>0/U</sub>**  
0,75 - 1mm<sup>2</sup> : 300 / 500V AC,  
à partir de 1,5mm<sup>2</sup> :  
450 / 750V AC
- ▶ **Tension d'essai**  
3000V
- ▶ **Plage de température**  
utilisation flexible :  
de - 30°C à + 50°C

**AVANTAGES**

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 sécu-  
rité 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.

**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 :  
1<sup>ère</sup> extrémité = 200 mm,  
2<sup>ème</sup> extrémité = 600 mm.

**VARIANTE**

Autres longueurs de bloc,  
longueurs de départ  
ou formes de départ  
sur demande.

CODE ARTICLE	NB CON- DUCTEURS ET SECTION mm <sup>2</sup>	LONGUEUR SPIRALE EN EXTENSION max.	LONGUEUR SPIRALE AU REPOS mm	Ø CÂBLE mm	Ø EXTÉRIEUR DE LA SPIRALE mm
<b>U<sub>0/U</sub> : 300/500V</b>					
15194421	2 x 0,75	1000	300	6,6	23
15194422	2 x 0,75	2000	600	6,6	23
15194423	2 x 0,75	3500	1000	6,6	23
15194424	2 x 0,75	5000	1500	6,6	23
15194431	3 G 0,75	1000	300	7	24
15194432	3 G 0,75	2000	600	7	24
15194433	3 G 0,75	3500	1000	7	24
15194434	3 G 0,75	5000	1500	7	24
15194441	4 G 0,75	1000	300	7,6	29
15194442	4 G 0,75	2000	600	7,6	29
15194443	4 G 0,75	3500	1000	7,6	29
15194444	4 G 0,75	5000	1500	7,6	29
15194451	5 G 0,75	1000	300	8,5	31
15194452	5 G 0,75	2000	600	8,5	31
15194453	5 G 0,75	3500	1000	8,5	31
15194454	5 G 0,75	5000	1500	8,5	31
15194521	2 x 1	1000	300	7	24
15194522	2 x 1	2000	600	7	24
15194523	2 x 1	3500	1000	7	24
15194524	2 x 1	5000	1500	7	24
15194531	3 G 1	1000	300	7,4	29
15194532	3 G 1	2000	600	7,4	29
15194533	3 G 1	3500	1000	7,4	29
15194534	3 G 1	5000	1500	7,4	29
15194541	4 G 1	1000	300	8,2	30
15194542	4 G 1	2000	600	8,2	30
15194543	4 G 1	3500	1000	8,2	30
15194544	4 G 1	5000	1500	8,2	30
15194551	5 G 1	1000	300	9	32
15194552	5 G 1	2000	600	9	32
15194553	5 G 1	3500	1000	9	32
15194554	5 G 1	5000	1500	9	32
15194571	7 G 1	1000	350	10,9	40
15194572	7 G 1	2000	700	10,9	40
15194573	7 G 1	3500	1200	10,9	40
15194574	7 G 1	5000	1700	10,9	40



Forces de rappel élevées, sans halogène,  
classe de tension à partir de 1,5 mm<sup>2</sup> 450 / 750V.

CODE ARTICLE	NB CON- DUCTEURS ET SECTION mm <sup>2</sup>	LONGUEUR SPIRALE EN EXTENSION max.	LONGUEUR SPIRALE AU REPOS mm	Ø CÂBLE mm	Ø EXTÉRIEUR DE LA SPIRALE mm
<b>U0/U : 450/750V</b>					
15194621	2 x 1,5	1000	300	8,4	31
15194622	2 x 1,5	2000	600	8,4	31
15194623	2 x 1,5	3500	1000	8,4	31
15194624	2 x 1,5	5000	1500	8,4	31
15194631	3 G 1,5	1000	300	8,9	32
15194632	3 G 1,5	2000	600	8,9	32
15194633	3 G 1,5	3500	1000	8,9	32
15194634	3 G 1,5	5000	1500	8,9	32
15194651	5 G 1,5	1000	350	10,9	40
15194652	5 G 1,5	2000	700	10,9	40
15194653	5 G 1,5	3500	1200	10,9	40
15194654	5 G 1,5	5000	1700	10,9	40
15194671	7 G 1,5	1000	350	13,5	52
15194672	7 G 1,5	2000	700	13,5	52
15194673	7 G 1,5	3500	1200	13,5	52
15194674	7 G 1,5	5000	1700	13,5	52
15194731	3 G 2,5	1000	350	10,6	40
15194732	3 G 2,5	2000	700	10,6	40
15194733	3 G 2,5	3500	1200	10,6	40
15194734	3 G 2,5	5000	1700	10,6	40
15194751	5 G 2,5	1000	350	13,4	51
15194752	5 G 2,5	2000	700	13,4	51
15194753	5 G 2,5	3500	1200	13,4	51
15194754	5 G 2,5	5000	1700	13,4	51