



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

- **Âme**
brins fins, cuivre étamé
- **Isolation**
TPE
- **Gaine externe**
polyuréthane spécial
- **Tension de service Uo/U**
0,75 - 1 mm² : 300 / 500 V AC,
à partir de 1,5 mm² :
450 / 750 V AC
- **Tension d'essai**
3000 V
- **Plage de température**
utilisation flexible :
de - 30 °C à + 50 °C

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.

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 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.

REMARQUES

Longueur des extrémités
droites :
1^{ère} extrémité = 200 mm,
2^{ème} extrémité = 600 mm.

VARIANTE

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



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

code article	section mm ²	longueur spirale en extension max. mm	longueur spirale au repos mm	ø câble mm	ø extérieur de la spirale mm
--------------	-------------------------	---------------------------------------	------------------------------	------------	------------------------------

Uo/U : 300 / 500 V

15194421	2 x 0,75	1 000	300	6,6	23
15194422	2 x 0,75	2 000	600	6,6	23
15194423	2 x 0,75	3 500	1 000	6,6	23
15194424	2 x 0,75	5 000	1 500	6,6	23
15194431	3 G 0,75	1 000	300	7	24
15194432	3 G 0,75	2 000	600	7	24
15194433	3 G 0,75	3 500	1 000	7	24
15194434	3 G 0,75	5 000	1 500	7	24
15194441	4 G 0,75	1 000	300	7,6	29
15194442	4 G 0,75	2 000	600	7,6	29
15194443	4 G 0,75	3 500	1 000	7,6	29
15194444	4 G 0,75	5 000	1 500	7,6	29
15194451	5 G 0,75	1 000	300	8,5	31
15194452	5 G 0,75	2 000	600	8,5	31
15194453	5 G 0,75	3 500	1 000	8,5	31
15194454	5 G 0,75	5 000	1 500	8,5	31
15194521	2 x 1	1 000	300	7	24
15194522	2 x 1	2 000	600	7	24
15194523	2 x 1	3 500	1 000	7	24
15194524	2 x 1	5 000	1 500	7	24
15194531	3 G 1	1 000	300	7,4	29
15194532	3 G 1	2 000	600	7,4	29
15194533	3 G 1	3 500	1 000	7,4	29
15194534	3 G 1	5 000	1 500	7,4	29
15194541	4 G 1	1 000	300	8,2	30
15194542	4 G 1	2 000	600	8,2	30
15194543	4 G 1	3 500	1 000	8,2	30
15194544	4 G 1	5 000	1 500	8,2	30
15194551	5 G 1	1 000	300	9	32
15194552	5 G 1	2 000	600	9	32
15194553	5 G 1	3 500	1 000	9	32
15194554	5 G 1	5 000	1 500	9	32
15194571	7 G 1	1 000	350	10,9	40
15194572	7 G 1	2 000	700	10,9	40
15194573	7 G 1	3 500	1 200	10,9	40
15194574	7 G 1	5 000	1 700	10,9	40



code article	section mm ²	longueur spirale en extension max. mm	longueur spirale au repos mm	ø câble mm	ø extérieur de la spirale mm
U₀/U : 450 / 750 V					
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