Câbles de raccordement et de commande Solutions de systèmes ÖLFLEX® CONNECT Spiralé



ÖLFLEX® SPIRAL 400 P

câble spiralé PUR avec résistance chimique accrue

Résistant aux microbes, à l'hydrolyse et à la plupart des huiles minérales, excellente tenue aux produits chimiques, notamment aux benzènes, aux essences, etc. Résistant à l'abrasion et aux entailles.

APPLICATIONS

CODE

Comme câbles de commande et d'alimentation sur les machines, ingénierie mécanique, construction d'appareils.

Ø EXTÉRIEUR

NB CON- LONGUEUR LONGUEUR

CARACTÉRISTIQUES

- Classification
 ETIM 5.0 Class-ID : EC000247
 ETIM Classe 5.0 Description :
 Câble spiralé
- Âme brins fins, cuivre nu
- lsolation PVC
- Gaine externe polyuréthane spécial
- ▶ Tension de service Uo/U 300 / 500V
- ▶ Tension d'essai 3000∨
- ▶ Plage de température utilisation flexible : de + 5°C à + 50°C

REPÉRAGE CONDUCTEURS

Conducteurs selon VDE 0812 / 0285, noir numeroté blanc selon VDE 0293-1, isolé en PVC P8 / 1,
G = avec conducteur de protection V / J,
X = sans conducteur de protection.

AVANTAGES

Forces de rappel élevées et longueurs d'extension jusqu'à 3 fois la longueur de spirale non étendue, 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.

CODE	NR COM-		LONGUEUR	Ø	Ø EX LEKIEUR
ARTICLE	DUCTEURS	SPIRALE EN	SPIRALE	CÂBLE	DE LA
		EXTENSION	AU REPOS		SPIRALE
	mm²	max.	mm	mm	mm
15193414	18 G 0,5	3000	1000	11	42
15193421	2 x 0,75	1500	500	5,4	19,5
15193422	2 x 0,75	3000	1000	5,4	19,5
15193423	2 x 0,75	4500	1500	5,4	19,5
15193424	2 x 0,75	6000	2000	5,4	19,5
15193431	3 G 0,75	1500	500	5,7	20
15193432	3 G 0,75	3000	1000	5,7	20
15193433	3 G 0,75	4500	1500	5,7	20
15193434	3 G 0,75	6000	2000	5,7	20
15193441	4 G 0,75	1500	500	6,2	21
15193442	4 G 0,75	3000	1000	6,2	21
15193443	4 G 0,75	4500	1500	6,2	21
15193444	4 G 0,75	6000	2000	6,2	21
15193451	5 G 0,75	1500	500	6,7	24
15193452	5 G 0,75	3000	1000	6,7	24
15193453	5 G 0,75	4500	1500	6,7	24
15193454	5 G 0,75	6000	2000	6,7	24
15193461	7 G 0,75	1500	500	7,3	27
15193462	7 G 0,75	3000	1000	7,3	27
15193463	7 G 0,75	4500	1500	7,3	27
15193464	7 G 0,75	6000	2000	7,3	27
15193471	12 G 0,75	1500	500	9,9	35
15193472	12 G 0,75	3000	1000	9,9	35
15193481	18 G 0,75	1500	500	11,7	40
15193482	18 G 0,75	3000	1000	11,7	40
15193521	2 x 1	1500	500	5,7	20
15193522	2 x 1	3000	1000	5,7	20
15193523	2 x 1	4500	1500	5,7	20
15193524	2 x 1	6000	2000	5,7	20
15193531	3 G 1	1500	500	6	21
15193532	3 G 1	3000	1000	6	21
15193533	3 G 1	4500	1500	6	21
15193534	3 G 1	6000	2000	6	21
15193541	4 G 1	1500	500	6,5	24
15193522	4 G 1	3000	1000	6,5	24
15193543	4 G 1	4500	1500	6,5	24
15193544	4 G 1	6000	2000	6,5	24
15193551	5 G 1	1500	500	7,1	25



Résistance élevée au benzol, aux benzènes, etc. Bonne résistance aux huiles, résistance mécanique élevée.



CODE	NB CON-	LONGUEUR	LONGUEUR	Ø	ØEXTÉRIEUR
ARTICLE	DUCTEURS	SPIRALE EN	SPIRALE	CÂBLE	DE LA
	ET SECTION	EXTENSION	AU REPOS		SPIRALE
	mm²	max.	mm	mm	mm
15193552	5 G 1	3000	1000	7,1	25
15193553	5 G 1	4500	1500	7,1	25
15193554	5 G 1	6000	2000	7,1	25
15193571	7G1	1250	500	8,2	30
15193572	7G1	2500	1000	8,2	30
15193573	7G1	3750	1500	8,2	30
15193574	7G1	5000	2000	8,2	30
15193591	12 G 1	1500	500	10,9	37
15193592	12 G 1	3000	1000	10,9	37
15193601	18 G 1	1500	500	12,7	47
15193602	18 G 1	3000	1000	12,7	47
15193621	2 x 1,5	1500	500	6,5	23
15193622	2 x 1,5	3000	1000	6,5	23
15193623	2 x 1,5	14500	1500	6,5	23
15193624	2 x 1,5	6000	2000	6,5	23
15193631	3 G 1,5	1500	500	6,9	24
15193632	3 G 1,5	3000	1000	6,9	24
15193633	3 G 1,5	4500	1500	6,9	24
15193634	3 G 1,5	6000	2000	6,9	24
15193651	5 G 1,5	1250	500	8,3	30
15193652	5 G 1,5	2500	1000	8,3	30
15193653	5 G 1,5	3750	1500	8,3	30
15193654	5 G 1,5	5000	2000	8,3	30
15193671	7 G 1,5	1250	500	9,1	31
15193672	7 G 1,5	2500	1000	9,1	31
15193673	7 G 1,5	3750	1500	9,1	31
15193674	7 G 1,5	5000	2000	9,1	31
15193681	12 G 1,5	1500	500	12,2	46
15193682	12 G 1,5	3000	1000	12,2	46
15193691	18 G 1,5	1500	500	14,2	52
15193692	18 G 1,5	3000	1000	14,2	52
15193731	3 G 2,5	1250	500	8,3	28,5
15193732	3 G 2,5	2500	1000	8,3	28,5
15193733	3 G 2,5	3750	1500	8,3	28,5
15193734	3 G 2,5	5000	2000	8,3	28,5
15193751	5 G 2,5	1250	500	10	37
15193752	5 G 2,5	2500	1000	10	37
15193753	5 G 2,5	3750	1500	10	37
15193754	5 G 2,5	5000	2000	10	37