

## ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY

Câble de commande en PVC, code couleur avec tresse d'acier

ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY - câble en PVC flexible, avec codage couleur tresse de fils en acier, câble de raccordement et de commande pour applications diverses

### Info

CPR: Sélectionnez le numéro de l'élément sur [www.lappfrance.fr/rpc](http://www.lappfrance.fr/rpc)

Tresse d'acier pour une protection mécanique accrue



Résistance aux huiles



Résistance mécanique



Bonne résistance chimique

### Avantages

Protection mécanique supplémentaire grâce à la tresse en acier

### Applications

Ingénierie industrielle

Ingénierie mécanique

Chauffage et climatisation

Zones à sollicitations mécaniques élevées

### Particularités

Non-propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2

Bonne résistance chimique, cf. Annexe T1

## ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY

### Homologations / références de la norme

Selon IEC 60227-5 et EN 50525-2-51

### Constitution du produit

Âme à brins fins en cuivre nu

Isolant en PVC spécial Lapp P8/1

Assemblage en couches

Gaine intérieure : PVC, grise

Tresse de blindage constituée de brins en acier galvanisé

Gaine extérieure : PVC, transparente

### Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM Classe 5.0 - Description : Câble souple
Classification ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID : EC001578 ETIM 6.0 Classe-Description : Câble flexible
Code d'identification du conducteur:	Jusqu'à 5 conducteurs : selon VDE 0293-308, cf. Annexe T9 À partir de 6 conducteurs : Code couleurs ÖLFLEX® (annexe T7)
Constitution de l'âme:	Brins fins selon VDE 0295, Classe 5 / IEC 60228 classe 5
Rayon de courbure minimum:	Occasionnellement mobile : 20 x diamètre extérieur En pose fixe : 6 x diamètre extérieur
Tension nominale:	Jusqu'à 1,5 mm <sup>2</sup> : U <sub>0</sub> /U : 300/500 V À partir de 2,5 mm <sup>2</sup> : U <sub>0</sub> /U : 450/750 V À partir de 2,5 mm <sup>2</sup> en pose fixe et protégée : U <sub>0</sub> /U : 600/1000 V
Tension d'essai:	4000 V
Conducteur de protection:	G = avec conducteur de protection V/J X = sans conducteur de protection
Plage de température:	Occasionnellement mobile : -5°C à +70°C Pose fixe : -40°C à +80°C

### Remarque

Toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales sauf précision contraire. Les autres valeurs (comme par ex. les tolérances) peuvent être obtenues sur demande, si celles-ci sont disponibles.

Retrouver nos longueurs standard sur: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Conditionnement : couronne ≤ 30 kg ou ≤ 250 m, sinon touret

Merci de préciser le conditionnement souhaité (par ex. 1 x touret de 500 m ou 5 x couronnes de 100 m)

Longueurs pour les dimensions : ≥ 4G35 max. 500 m ; ≥ 4G95 max. 400 m

Les photographies et les graphiques ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.

Les prix indiqués sont nets, sans TVA ni charges. Vente aux clients professionnels.

**ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY**

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et section en mm <sup>2</sup>	Diamètre extérieur en mm	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY; U <sub>0</sub> /U: 300/500 V				
0016022	2 X 0.75	8.2	14,4	97
0016023	3 G 0.75	8.5	21,6	108
00160243	4 G 0.75	9.2	28,8	126
00160253	5 G 0.75	9.7	36	146
0016027	7 G 0.75	10.3	50	172
0016031	12 G 0.75	12.9	86	260
0016042	2 X 1.0	8.5	19,2	137
0016043	3 G 1.0	8.8	29	154
00160443	4 G 1.0	9.5	38,4	180
00160453	5 G 1.0	10.1	48	202
0016047	7 G 1.0	11	67	242
0016057	25 G 1.0	18.1	240	653
0016064	2 X 1.5	9.3	29	172
0016065	3 G 1.5	9.7	43	191
00160663	4 G 1.5	10.2	58	217
00160673	5 G 1.5	11.1	72	268
0016069	7 G 1.5	11.9	101	311
0016072	12 G 1.5	15.4	173	499
0016075	18 G 1.5	17.6	259	652
0016077	25 G 1.5	20.3	360	913
0016078	32 G 1.5	22.1	461	1065
ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY ; U <sub>0</sub> /U : 450/750 V				
0016087	2 X 2.5	12.1	48	245
0016088	3 G 2.5	12.6	72	278
00160893	4 G 2.5	13.9	96	339
00160903	5 G 2.5	15.2	120	397
0016092	7 G 2.5	16.3	168	470
0016101	2 X 4.0	13.6	76,8	329
00161023	4 G 4.0	15.7	154	457
00161033	5 G 4.0	17.1	192	545
0016106	3 G 6.0	15.8	173	544
00161073	4 G 6.0	17.2	230	687
00161083	5 G 6.0	18.8	288	798

Dernière mise à jour (16.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://lapfrance.lappgroup.com>

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.  
 PN 0456 / 02\_03\_16

**ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY**

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et section en mm <sup>2</sup>	Diamètre extérieur en mm	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
00161103	4 G 10.0	21.3	384	1009
00161113	5 G 10.0	23.3	480	1197
00161133	4 G 16.0	24.1	614	1384
00161143	5 G 16.0	26.8	768	1740
00161163	4 G 25.0	29.4	960	2021
00161173	5 G 25.0	32.6	1200	2464
00161183	4 G 35.0	32.4	1344	2570
00161193	5 G 35.0	36	1680	3185
00161203	4 G 50.0	38.8	1920	3514

Dernière mise à jour (16.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lapfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.  
PN 0456 / 02\_03\_16