

ÖLFLEX® 440 P

Câble de commande résistant aux huiles et à l'abrasion, résistant aux intempéries avec une isolation des conducteurs en TPE et une gaine PUR - Certifié VDE

ÖLFLEX® 440 P - Câble de commande en PUR pour utilisation en intérieur et extérieur - flexible à froid, résistant à l'abrasion, ignifuge et sans halogène avec certification VDE

Info

Le câble de commande multifonction robuste
Sans halogène et non-propagateur de la flamme
Câble testé et homologué VDE



Résistance aux huiles



Résistance mécanique



Sans halogène



Conçu pour une utilisation en extérieur



Résistant aux basses températures



Avantages

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, des acides dilués, des solutions alcalines aqueuses et d'autres produits chimiques
Plage de température étendue pour des applications dans des conditions climatiques extrêmes

Dernière mise à jour (22.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.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® 440 P

Selon VDE

Applications

Ingénierie mécanique et machines outils

En particulier dans les zones huileuses et humides de machines-outils et de lignes de production soumises à des conditions de sollicitations mécaniques normales

Construction machine

Équipements agricoles

Utilisation en intérieur comme en extérieur

Particularités

Résistant à l'huile et aux fluides de perçage selon IEC 61892-4, annexe D

Résistant à l'abrasion et aux entailles

Sans halogène et non-propagateur de la flamme
(IEC 60332-1-2)

Résistant aux microbes et à l'hydrolyse

Flexible à basses températures jusqu'à -40 °C

Homologations / références de la norme

No. d'enreg. VDE 6582

Adapté pour l'utilisation en eau claire jusqu'à une profondeur de 10 m à une température de l'eau max. de +40 °C selon EN 50565-2

Constitution du produit

Conducteur à brins fins en cuivre étamé

Isolation : TPE

Assemblage en couches

Gaine en polyuréthane spécial (PUR)

Couleur de gaine : Gris (comme RAL 7001)

Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

ETIM Classe 5.0 - Description : Câble de commande

Classification ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID : EC000104

ETIM 6.0 Classe-Description : Câble de commande

Code d'identification du conducteur:

Noir numéroté blanc selon VDE 0293-1

Constitution de l'âme:

Brins fins selon VDE 0295,

Classe 5 / IEC 60228 classe 5

Rayon de courbure minimum:

Mobile : 12,5 x diamètre extérieur

Pose fixe : 4 x diamètre extérieur

Tension nominale:

U₀/U: 300/500 V

Tension d'essai:

3000 V

Conducteur de protection:

G = avec conducteur de protection V/J

X = sans conducteur de protection

Plage de température:

Occasionnellement mobile : -40 °C à +90 °C

Pose fixe : -50 °C à +90 °C

Remarque

Dernière mise à jour (22.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.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® 440 P

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

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)

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® 440 P

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	Diamètre extérieur en mm	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
ÖLFLEX® 440 P				
0012800	2 X 0.5	5.8	10	39
0012801	3 G 0.5	6.1	14	46
0012802	4 G 0.5	6.6	19	53
0012803	5 G 0.5	7.3	24	65
0012804	7 G 0.5	8.8	34	92
0012805	12 G 0.5	10.9	58	149
0012806	18 G 0.5	12.9	86	207
0012807	25 G 0.5	15.7	120	274
0012813	2 X 0.75	6.2	14	48
0012814	3 G 0.75	6.5	22	53
0012815	4 G 0.75	7.1	29	67
0012816	5 G 0.75	8	36	81
0012817	7 G 0.75	9.7	50	119
0012818	12 G 0.75	11.7	86	193
0012819	18 G 0.75	14.1	130	269
0012820	25 G 0.75	17.1	180	378
0012825	2 X 1.0	6.5	19	57
0012826	3 G 1.0	6.9	29	61
0012827	4 G 1.0	7.7	38	82
0012828	5 G 1.0	8.4	48	107
0012829	7 G 1.0	10.2	67	138
0012830	12 G 1.0	12.6	115	215
0012831	18 G 1.0	14.9	173	328
0012832	25 G 1.0	18.1	240	479
0012833	34 G 1.0	20.6	326	616
0012834	41 G 1.0	22.4	394	727
0012837	2 X 1.5	7.1	29	73
0012838	3 G 1.5	7.5	43	96
0012839	4 G 1.5	8.4	58	105
0012840	5 G 1.5	9.4	72	133
0012841	7 G 1.5	11.4	101	175
0012842	12 G 1.5	14	173	309
0012843	18 G 1.5	16.6	259	458

Dernière mise à jour (22.03.2019)

©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® 440 P

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	Diamètre extérieur en mm	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
0012844	25 G 1.5	20.1	360	635
0012846	41 G 1.5	25.1	590	1003
0012850	3 G 2.5	9.2	72	142
0012851	4 G 2.5	10	96	184
0012852	5 G 2.5	11.2	120	220
0012853	7 G 2.5	13.8	168	294
0012854	12 G 2.5	16.9	288	489

Dernière mise à jour (22.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.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