

ÖLFLEX® 500 P

Câble extra-souple pour ateliers résistant aux huiles, aux abrasions et aux basses températures avec gaine PUR

ÖLFLEX® 500 P - câble de raccordement en PUR avec des conducteurs extrasouples et une résistance mécanique élevée pour des applications durables résistantes aux huiles avec des outillages électroportatifs.

Info

Résistance mécanique élevée
Bonne résistance aux huiles
Conception de conducteur extra souple



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

La grande souplesse simplifie l'installation dans des emplacements haut de gamme et lorsque des appareils électroportatifs

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® 500 P

sont utilisés

La couleur du signal de la gaine extérieure augmente la sécurité et la perception visuelle

Applications

Appareils électroportatifs comme les perceuses, ponceuses, scies sauteuses ou meuleuses

Appareils portables pour la maison et le jardin

Câbles de raccordement et d'extension

Particularités

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

Résistant à l'abrasion et aux entailles

Flexible à basses températures jusqu'à -40 °C

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

Résistant aux microbes et à l'hydrolyse

Homologations / références de la norme

Selon VDE 0285

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

Âme à brins superfins en cuivre nu

Isolation des conducteurs: TPE

Assemblage des conducteurs entre eux

Gaine extérieure PUR

Couleur de la gaine : orange

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: | Couleurs selon VDE 0293-308, cf. annexe T9 |
| Constitution de l'âme: | À brins superfins selon VDE 0295 Classe 6/ IEC 60228 Classe 6 |
| Rayon de courbure minimum: | Mobile : 10 x diamètre extérieur Pose fixe : 4 x diamètre extérieur |
| Tension nominale: | U_0/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 +80 °C Pose fixe : -50 °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.

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® 500 P

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® 500 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® 500 P | | | | |
| 0012345 | 2 X 1.0 | 7.2 | 19,5 | 64 |
| 0012346 | 3 G 1.0 | 7.6 | 29 | 77 |
| 00123473 | 4 G 1.0 | 8.5 | 38,4 | 96 |
| 00123483 | 5 G 1.0 | 9.2 | 48 | 120 |
| 0012351 | 2 X 1.5 | 8 | 29 | 81 |
| 0012352 | 3 G 1.5 | 8.7 | 43 | 105,3 |
| 00123543 | 4 G 1.5 | 9.6 | 58 | 135 |
| 00123533 | 5 G 1.5 | 10.8 | 72 | 158,9 |
| 0012365 | 3 G 2.5 | 10.9 | 72 | 173,2 |
| 00123553 | 4 G 2.5 | 11.9 | 96 | 204 |
| 00123663 | 5 G 2.5 | 13.2 | 120 | 254 |

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