

ÖLFLEX® ROBUST 215 C

Câble de commande blindé, résistant aux intempéries et à de nombreux produits chimiques

ÖLFLEX® ROBUST 215 C - Câble de commande blindé, résistant aux intempéries, aux huiles organiques, aux détergents et à l'eau chaude, pour utilisation dans le secteur de l'alimentation et des boissons et les centres de compostage

Info

Bonne résistance aux intempéries

Bonne résistance chimique

Compatibilité électromagnétique (CEM)



Résistance aux UV



Les signaux d'interférence



Sans halogène



Bonne résistance chimique



Conçu pour une utilisation en extérieur



Résistant aux basses températures



Avantages

Résistance aux intempéries, à l'ozone et aux UV ainsi qu'à une large plage de température permettent une utilisation polyvalente pour les applications intérieures et extérieures

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® ROBUST 215 C

Insensible au contact avec les huiles biologiques et autres émulsions ainsi que la plupart des graisses et cires végétales, animales ou synthétiques

Bonne résistance aux composés d'ammoniaque et aux biogaz

Très bonne résistance à l'eau froide et à l'eau chaude ainsi qu'aux produits de nettoyage et réfrigérants solubles dans l'eau

Convient pour nettoyage à la vapeur

Applications

Fabrication de machine-outils, techniques médicales, laveries, systèmes de lavage auto, industrie chimique, systèmes de traitement du compost, stations d'épuration

Industrie agroalimentaire, notamment pour les équipements de traitement du lait et de la viande

Équipements agricoles

Utilisation en intérieur comme en extérieur

En milieu CEM critique

(compatibilité électromagnétique)

Particularités

Bonne résistance chimique aux fluides hydrauliques à base d'ester

Résistant à l'ozone, aux UV et aux intempéries selon EN 50396 et HD 605 S2

Flexible à basses températures jusqu'à -40 °C

Conception faible capacité

Conducteurs numérotés

Homologations / références de la norme

Selon VDE 0250 / 0285

Résistance certifiée aux désinfectants et aux produits de nettoyage utilisées dans l'industrie agroalimentaire.

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 fins de cuivre nu

Isolation du conducteur en PP modifié

Assemblage en couches

Rubanage en film plastique sans halogène

Tresse en fils de cuivre étamé

Gaine extérieure en TPE spécial

Couleur de la gaine : noire

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:

Occasionnellement mobile : 20 x diamètre extérieur
En pose fixe : 6 x diamètre extérieur

Tension nominale:

U₀/U: 300/500 V

Tension d'essai:

Conducteur/Conducteur : 4000 V
Conducteur/ Blindage: 2000 V

ÖLFLEX® ROBUST 215 C

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.

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)

Longueurs pour les dimensions : ≥ 4G16 max. 600 m ; ≥ 4G25 max. 300 m ; ≥ 4G50 max. 250 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® ROBUST 215 C

| 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® ROBUST 215 C | | | | |
| 0022700 | 2 X 0.5 | 5.9 | 36 | 42 |
| 0022701 | 3 G 0.5 | 6.2 | 43 | 52 |
| 0022702 | 3 X 0.5 | 6.2 | 43 | 52 |
| 0022703 | 4 G 0.5 | 6.6 | 49 | 59 |
| 0022704 | 4 X 0.5 | 6.6 | 49 | 59 |
| 0022705 | 5 G 0.5 | 7.1 | 57 | 68 |
| 0022706 | 5 X 0.5 | 7.1 | 57 | 68 |
| 0022708 | 7 G 0.5 | 7.7 | 69 | 85 |
| 0022709 | 7 X 0.5 | 7.7 | 69 | 85 |
| 0022711 | 12 G 0.5 | 10.1 | 104 | 136 |
| 0022712 | 18 G 0.5 | 11.8 | 141 | 189 |
| 0022713 | 25 G 0.5 | 13.7 | 211 | 265 |
| 0022717 | 2 X 0.75 | 6.3 | 43 | 50 |
| 0022718 | 3 G 0.75 | 6.6 | 52 | 60 |
| 0022719 | 3 X 0.75 | 6.6 | 52 | 60 |
| 0022720 | 4 G 0.75 | 7.1 | 61 | 72 |
| 0022721 | 4 X 0.75 | 7.1 | 61 | 72 |
| 0022722 | 5 G 0.75 | 7.9 | 72 | 88 |
| 0022723 | 5 X 0.75 | 7.9 | 72 | 88 |
| 0022724 | 7 G 0.75 | 8.5 | 89 | 110 |
| 0022725 | 7 X 0.75 | 8.5 | 89 | 110 |
| 0022727 | 12 G 0.75 | 11.1 | 138 | 177 |
| 0022728 | 18 G 0.75 | 13 | 211 | 247 |
| 0022729 | 25 G 0.75 | 15.1 | 280 | 347 |
| 0022730 | 34 G 0.75 | 17.5 | 380 | 460 |
| 0022733 | 2 X 1.0 | 6.6 | 51 | 60 |
| 0022734 | 3 G 1.0 | 6.9 | 62 | 70 |
| 0022735 | 3 X 1.0 | 6.9 | 62 | 70 |
| 0022736 | 4 G 1.0 | 7.4 | 74 | 85 |
| 0022737 | 4 X 1.0 | 7.4 | 74 | 85 |
| 0022738 | 5 G 1.0 | 8.3 | 88 | 103 |
| 0022739 | 5 X 1.0 | 8.3 | 88 | 103 |
| 0022740 | 7 G 1.0 | 8.9 | 112 | 131 |

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® ROBUST 215 C

| Numéro d'article | Nombre de conducteurs et section en mm ² | Diamètre extérieur en mm | Indice de cuivre kg/km | Poids en kg/km |
|------------------|---|--------------------------|------------------------|----------------|
| 0022742 | 12 G 1.0 | 11.7 | 185 | 213 |
| 0022743 | 18 G 1.0 | 14.1 | 268 | 321 |
| 0022744 | 25 G 1.0 | 16.2 | 354 | 425 |
| 0022748 | 2 X 1.5 | 7.2 | 65 | 71 |
| 0022749 | 3 G 1.5 | 7.6 | 82 | 90 |
| 0022750 | 3 X 1.5 | 7.6 | 82 | 90 |
| 0022751 | 4 G 1.5 | 8.4 | 100 | 114 |
| 0022752 | 4 X 1.5 | 8.4 | 100 | 114 |
| 0022753 | 5 G 1.5 | 9.1 | 119 | 136 |
| 0022754 | 5 X 1.5 | 9.1 | 119 | 136 |
| 0022756 | 7 G 1.5 | 10 | 154 | 177 |
| 0022757 | 7 X 1.5 | 10 | 154 | 177 |
| 0022760 | 12 G 1.5 | 13.4 | 268 | 290 |
| 0022761 | 18 G 1.5 | 15.8 | 373 | 435 |
| 0022762 | 25 G 1.5 | 18.2 | 530 | 579 |
| 0022763 | 34 G 1.5 | 21.2 | 683 | 797 |
| 0022767 | 3 G 2.5 | 9.1 | 118 | 134 |
| 0022768 | 4 G 2.5 | 10 | 147 | 169 |
| 0022769 | 5 G 2.5 | 11.1 | 176 | 207 |
| 0022770 | 7 G 2.5 | 12 | 253 | 270 |
| 0022774 | 4 G 4.0 | 11.9 | 190 | 258 |
| 0022776 | 4 G 6.0 | 14.5 | 290 | 392 |
| 0022777 | 4 G 10.0 | 17.5 | 458 | 602 |
| 0022778 | 4 G 16.0 | 20.2 | 736,6 | 928 |
| 0022771 | 4 G 25.0 | 25.1 | 1 126,7 | 1411 |
| 0022780 | 4 G 35.0 | 28 | 1540 | 1883 |

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