

Câble de contrôle résistant aux huiles et à l'abrasion avec gaine PUR pour sollicitations mécaniques élevées - Certifié VDE

Câble de commande PUR ÖLFLEX® 408 P - homologué VDE pour une utilisation résistante à l'huile et à l'abrasion dans le cadre de la fabrication d'appareils, de machines industrielles et de machines-outils.

Info

Résistant à l'huile et à l'abrasion Qualité contrôlée et certifiée Dénudage facile grâce à un couche fonctionnelle qui remplit l'interstice







Résistance aux huiles



Résistance mécanique

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

Couche fonctionnelle qui remplit l'interstice pour plus de sécurité et d'efficacité lors du dénudage industriel et manuel Selon VDE

Bon rapport qualité/prix

Applications

Construction d'appareils et d'équipements

Ingénierie mécanique et machines outils

Mesure, contrôle et applications électriques

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

En extérieur en tenant compte de la plage de température

Particularités

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



Résistance élevée aux huiles Résistant à l'abrasion et aux entailles Surface peu adhésive Résistant aux microbes et à l'hydrolyse

Homologations / références de la norme

N° de reg. VDE 8744

Constitution du produit

Âme à brins fins de cuivre nu

Isolation du conducteur : PVC spécial

Assemblage en couches

Gaine extérieure spéciale en Polyurethane avec bourrage de l'interstice en couche fonctionnelle

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: Utilisation flexible: 12.5 x diamètre extérieur

En pose fixe: 4 x diamètre extérieur

Tension nominale: U₀/U: 300/500 V

4000 V Tension d'essai:

Conducteur de protection: G = avec conducteur de protection V/J

X = sans conducteur de protection

Mobile: -15°C à +70°C Plage de température:

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

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

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

Numéro d'article Nombre de conducteurs et section Diamètre extérieur en mm Poids en kg/km Indice de cuivre kg/km en mm² 2 X 0.5 4,8 9,6 32 1308802 5,1 39 1308003 3 G 0.5 14,4 3 X 0.5 5,1 39 1308803 14,4 1308004 4 G 0.5 5,7 19,2 49 4 X 0.5 5,7 1308804 19,2 49 5 G 0.5 6,2 24 59 1308005 1308805 5 X 0.5 6,2 24 59 1308007 7 G 0.5 6,7 33.6 73 6,7 73 1308807 7 X 0.5 33,6 10 G 0.5 8,6 48 116 1308010 1308012 12 G 0.5 8,9 57.6 129 10,5 1308018 18 G 0.5 86,4 184 1308025 25 G 0.5 12,4 120 256 2 X 0.75 5,4 42 1308852 14,4 5,7 1308103 3 G 0.75 21,6 51 5,7 3 X 0.75 51 1308853 21,6 6,2 28,8 62 1308104 4 G 0.75 6,2 1308854 4 X 0.75 28,8 62 6,7 75 1308105 5 G 0.75 36 1308855 5 X 0.75 6,7 36 75 7,3 50,4 95 1308107 7 G 0.75 1308857 7 X 0.75 7,3 50,4 95 9,6 72 1308110 10 G 0.75 153 1308112 12 G 0.75 9,9 86,4 170 18 G 0.75 11,7 129,6 245 1308118 25 G 0.75 13,8 340 1308125 180 2 X 1.0 5,7 49 1308902 19,2 1308203 3 G 1.0 6 28,8 60 1308903 3 X 1.0 6 28,8 60 4 G 1.0 6,5 38,4 74 1308204 74 1308904 4 X 1.0 6,5 38,4 90 5 G 1.0 7,1 48 1308205

48

67,2

90

118

7,1

8

5 X 1.0

7 G 1.0

pouvez trouver les données techniques

actuelles dans la feuille de données correspondante

1308905

1308207

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et section en mm²	Diamètre extérieur en mm	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
1308907	7 X 1.0	8	67,2	118
1308210	10 G 1.0	10,2	86	184
1308212	12 G 1.0	10,5	115,2	204
1308218	18 G 1.0	12,7	172,8	303
1308225	25 G 1.0	14,7	240	412
1308952	2 X 1.5	6,3	28,8	64
1308303	3 G 1.5	6,7	43,2	81
1308953	3 X 1.5	6,7	43,2	81
1308304	4 G 1.5	7,2	57,6	99
1308954	4 X 1.5	7,2	57,6	99
1308305	5 G 1.5	8,1	72	125
1308955	5 X 1.5	8,1	72	125
1308307	7 G 1.5	8,9	100,8	161
1308957	7 X 1.5	8,9	100,8	161
1308312	12 G 1.5	12	172,8	286
1308318	18 G 1.5	14,4	259,2	419
1308325	25 G 1.5	16,9	360	580
1308403	3 G 2.5	8,1	72	125
1308404	4 G 2.5	8,9	96	158
1308405	5 G 2.5	10	120	198
1308407	7 G 2.5	11,1	168	259
1308412	12 G 2.5	14,8	288	454
1308504	4 G 4.0	10,8	153,6	241
1308505	5 G 4.0	12,1	192	302
1308507	7 G 4.0	13,4	268,8	394
1308604	4 G 6.0	13	230,4	356
1308605	5 G 6.0	14,5	288	443
1308607	7 G 6.0	16	403,2	579
1308514	4 G 10.0	16,2	384	571
1308615	5 G 10.0	18,1	480	714
1308617	7 G 10.0	20	672	935

614,4

843

18,8

4 G 16.0

1308624