

ÖLFLEX® CHAIN 819 CP

Câble de commande ultra-flexible blindé avec isolation du conducteur en PVC et gaine extérieure solide et résistante à l'huile - homologué

ÖLFLEX® CHAIN 819 CP - Câble de commande ultra-flexible blindé avec isolation du conducteur en PVC et gaine extérieure solide et résistante à l'huile en mélange spécial de PU

Info

Basic Line Performance - distances ou accélérations modérées

Grande résistance à l'huile

Certifié UL/cUL pour l'Amérique du Nord



Résistance aux UV



Les signaux d'interférence



Chaine porte-câbles



Résistance aux huiles



Résistance mécanique

Avantages

Bon rapport qualité/prix

Longue durée de vie grâce au matériau résistant de la gaine

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

La certification multi standard permet de réduire les coûts

Certifié pour les USA et le Canada à destination des fabricants de produits destinés à l'export

Une tresse de blindage en cuivre protège le câble des interférences électromagnétiques

ÖLFLEX® CHAIN 819 CP

Applications

En chaînes porte-câbles ou sur des parties mobiles de machines
En milieu CEM critique
Pour les zones humides et huileuses des machines-outils et des lignes de transfert
Chaînes d'assemblage et de fabrication ainsi que sur toutes sortes de machines
Utilisation en mesures, contrôles et circuits de régulation
Applications en intérieur

Particularités

Résistance élevée aux huiles
Tenue au feu : IEC/EN : 60332-1-2 UL/CSA : test de flamme horizontale, FT2
Mécaniquement robuste
Surface peu adhésive
Compatibilité électromagnétique (CEM)

Homologations / références de la norme

États-Unis : UL AWM Style 21576 Canada : cUL AWM Style I/II A FT2
UL File No. E63634
Pour l'utilisation en chaîne porte-câbles: se référer au guide d'assemblage de l'annexe T3

Constitution du produit

Âme à brins fins de cuivre nu
Isolation du conducteur : PVC
Assemblage en couches
Rubanage : non tissé
Tresse de blindage en cuivre étamé
Gaine en mélange spécial de PU de Lapp, noire (comme RAL 9005)

Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM Classe 5.0 - Description : Câble de commande
Code d'identification du conducteur:	Noir numéroté blanc selon VDE 0293-1
Constitution de l'âme:	À brins fins selon VDE 0295 Classe 5/ IEC 60228 Classe 5
Rayon de courbure minimum:	En utilisation mobile : à partir de 10 x diamètre extérieur Pose fixe : 4 x diamètre extérieur
Tension nominale:	IEC U_0/U : 300/500 V UL : 1000 V
Tension d'essai:	Conducteur/Conducteur : 4000 V Conducteur/ Blindage: 2000 V
Conducteur de protection:	G = avec conducteur de protection V/J X = sans conducteur de protection
Plage de température:	En utilisation mobile : -5 °C à +70 °C (UL : +80 °C) En installation fixe : -40 °C à +70 °C (UL: +80 °C)
Cycles de flexion & paramètres d'utilisation:	Voir le tableau de sélection A2-1 en annexe de notre catalogue en ligne

Remarque

Sauf précision contraire, toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales à température ambiante. Les autres valeurs, par ex. les tolérances peuvent être obtenues sur demande.

Dernière mise à jour (23.07.2019)

©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® CHAIN 819 CP

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® CHAIN 819 CP

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	Diamètre extérieur en mm	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
1027900	2 X 0.5	5.8	22,5	42,9
1027901	3 G 0.5	6.1	27,1	50,6
1027902	4 G 0.5	6.6	35,1	62,6
1027903	5 G 0.5	7.1	43,1	74,7
1027904	7 G 0.5	8.5	55,8	101
1027905	12 G 0.5	10	83,1	144,5
1027906	18 G 0.5	11.8	120	207,1
1027907	25 G 0.5	14.1	171	288,6
1027910	2 X 0.75	6.2	30,4	52,7
1027911	3 G 0.75	6.6	37,5	63,4
1027912	4 G 0.75	7.1	47,9	78
1027913	5 G 0.75	7.7	55,2	90,4
1027914	7 G 0.75	9.1	75,9	126,1
1027915	12 G 0.75	10.9	115,3	183,6
1027916	18 G 0.75	13	168	269,8
1027917	25 G 0.75	15.6	239,6	377
1027920	2 X 1.0	6.5	35,3	58,5
1027921	3 G 1.0	6.9	44,7	71,6
1027922	4 G 1.0	7.5	57,7	89,4
1027923	5 G 1.0	8.3	70,3	110,2
1027924	7 G 1.0	9.8	92,7	149,2
1027925	12 G 1.0	11.7	148,7	224,4
1027926	18 G 1.0	14	224,1	331,3
1027927	25 G 1.0	16.7	299,5	449,2
1027930	2 X 1.5	7.1	47,9	73,8
1027931	3 G 1.5	7.5	62,5	92,6
1027932	4 G 1.5	8.4	80	118,9
1027933	5 G 1.5	9.1	97,5	142,7
1027934	7 G 1.5	10.9	129,7	194,9
1027935	12 G 1.5	13.3	211	301,9
1027936	18 G 1.5	15.7	319	447,8
1027937	25 G 1.5	18.7	428,1	606,5
1027940	3 G 2.5	9	97,4	138,9
1027941	4 G 2.5	10.1	124,8	178,2

Dernière mise à jour (23.07.2019)

©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® CHAIN 819 CP

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	Diamètre extérieur en mm	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
1027944	5 G 2.5	11.2	148,7	215,4
1027942	7 G 2.5	13.5	206,5	301,6
1027943	12 G 2.5	16.2	347,5	478,5
1027950	4 G 4.0	11.9	187	256,1
1027952	4 G 10.0	18.2	452,1	606,5
1027955	4 G 16.0	21.3	699,5	884,2
1027957	4 G 25.0	26.3	1 062,1	1 349,7

Dernière mise à jour (23.07.2019)

©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