

ÖLFLEX® CHAIN 819 P

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

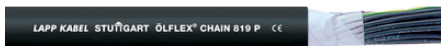
ÖLFLEX® CHAIN 819 P - Câble de commande ultra-flexible avec isolation du conducteur en PVC et gaine extérieure solide et résistante à l'huile en mélange spécial de PU

Info

Basic Line Performance - distances ou accélérations modérées

Bonne résistance aux huiles

Certifié UL/cUL pour l'Amérique du Nord



Résistance mécanique



Résistance aux huiles



Chaîne porte-câbles



Résistance aux UV

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

Applications

En chaînes porte-câbles ou sur des parties mobiles de machines

Pour les zones humides et huileuses des machines-outils et des lignes de transfert

Utilisation en mesures, contrôles et circuits de régulation

Dernière mise à jour (21.12.2022)

©2022 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.

ÖLFLEX® CHAIN 819 P

Chaînes d'assemblage et de fabrication ainsi que sur toutes sortes de machines
Utilisation en intérieur ou dans des locaux secs

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

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
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 avec numéros blancs selon 0293-334
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 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.
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 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
1027800	2 X 0.5	5.2	9,6	30,7
1027801	3 G 0.5	5.5	14,4	39,2
1027802	4 G 0.5	6	19,2	48,5
1027803	5 G 0.5	6.5	24	58
1027804	7 G 0.5	7.7	33,6	79
1027805	12 G 0.5	9.2	57,6	121,1
1027806	18 G 0.5	11	86,4	177,9
1027807	25 G 0.5	13.3	120	250
1027810	2 X 0.75	5.6	14,4	37,9
1027811	3 G 0.75	6	21,6	49,4
1027812	4 G 0.75	6.5	28,8	61,5
1027813	5 G 0.75	7.1	36	74,5
1027814	7 G 0.75	8.5	50,4	105,6
1027815	12 G 0.75	10.3	86,4	163,3
1027816	18 G 0.75	12.2	129,6	239
1027817	25 G 0.75	14.8	180	334,8
1027820	2 X 1.0	5.9	19,2	43,1
1027821	3 G 1.0	6.3	28,8	56,5
1027822	4 G 1.0	6.9	39	71,3
1027823	5 G 1.0	7.5	48	86,2
1027824	7 G 1.0	9	67	122,3
1027825	12 G 1.0	10.9	115,2	190,3
1027826	18 G 1.0	13.2	172,8	285,4
1027827	25 G 1.0	15.7	240	391,2
1027830	2 X 1.5	6.5	28,8	55,6
1027831	3 G 1.5	6.9	43,2	74,5
1027832	4 G 1.5	7.6	58	94,7
1027833	5 G 1.5	8.5	72	119,3
1027834	7 G 1.5	10.3	100,8	169,5
1027835	12 G 1.5	12.3	172,8	263,9
1027836	18 G 1.5	14.9	259,2	395,1
1027837	25 G 1.5	17.9	360	549,4
1027840	3 G 2.5	8.4	72	115,6
1027841	4 G 2.5	9.3	96	148,2

Dernière mise à jour (21.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://appfrance.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 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
1027844	5 G 2.5	10.4	120	186
1027842	7 G 2.5	12.7	168	268,9
1027843	12 G 2.5	15.2	288	420,2
1027850	4 G 4.0	11.1	153,6	222,1
1027852	4 G 10.0	17.2	384	541
1027855	4 G 16.0	20.1	614,4	804,6
1027857	4 G 25.0	24.9	960	1 259,5

Dernière mise à jour (21.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://appfrance.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