

## ÖLFLEX® CHAIN 819 P

Cavo di comando altamente flessibile con isolamento del conduttore in PVC e guaina esterna robusta resistente all'olio - certificato

ÖLFLEX® CHAIN 819 P - Cavo di comando altamente flessibile con isolamento del conduttore in PVC e guaina esterna robusta resistente all'olio in miscela speciale PU

### Info

Basic Line Performance - Corse o accelerazioni moderate  
Ottima resistenza agli oli  
Certificato UL/cUL AWM per il Nord America



Resistenza meccanica



Resistente all'olio



catena portacavi



Resistente ai raggi UV

### Vantaggi

Ottimo rapporto qualità/prezzo

Accresciuta durata grazie alla resistenza del materiale di guaina

Resistente al contatto con molti lubrificanti a base di olio minerale, acidi diluiti, soluzioni acquose alcaline e altre sostanze chimiche

La certificazione multi-standard semplifica la gestione e riduce i costi

La certificazione per Stati Uniti e Canada ne permette l'utilizzo in macchinari, dispositivi e impianti destinati all'esportazione

### Applicazione

Per catene portacavi o parti di macchine in movimento

Adatto alla posa in zone umide e oleose di macchine utensili e linee di produzione

Adatto per l'utilizzo in circuiti elettrici di misurazione, comando e regolazione

Catene di montaggio, linee di produzione e macchinari industriali di vario genere

Ultimo aggiornamento (25.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® CHAIN 819 P

Applicazioni in ambienti interni e asciutti

### Caratteristiche del prodotto

Elevata resistenza agli oli  
Autoestinguenza: IEC/EN: 60332-1-2; UL/CSA: Horizontal Flame, FT2  
Meccanicamente robusto  
Superficie esterna a bassa aderenza

### Riferimenti normativi/approvazioni

USA: UL AWM Style 21576 Canada: cUL AWM Style I/II A FT2  
UL File No. E63634  
Per l'uso in catena portacavi: seguire le linee guida di installazione, tabella T3

### Costruzione

Fili sottili di rame nudo  
Isolamento dei conduttori in PVC  
Conduttori cordati a strati concentrici  
Nastratura in tessuto non tessuto  
Guaina esterna in miscela speciale PU Lapp, nera (sim. RAL 9005)

### Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo di controllo
Codice di identificazione dei conduttori:	Conduttori neri con numerazione bianca secondo VDE 0293-334
Cordatura conduttori:	Fili sottili secondo VDE 0295, classe 5 / IEC 60228 classe 5
Raggio minimo di curvatura:	Posa mobile: da 10 x diametro esterno Posa fissa: 4 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	IEC $U_0/U$ : 300/500 V UL: 1.000 V
Tensione di prova:	Conduttore/conduttore: 4.000 V
Conduttore di terra:	G = con conduttore giallo/verde X = senza conduttore giallo/verde
Campo di temperatura:	Mobile: da -5 °C a +70 °C (UL: +80 °C) Posa fissa: -40 °C to +70 °C (UL: +80 °C)
Cicli di flessione e parametri di utilizzo:	Consultare la tabella di selezione A2-1 in allegato al nostro catalogo online

### Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali a temperatura ambiente. I dettagli sui valori (es. le tolleranze) vengono forniti su richiesta.

Confezione: matassa  $\leq 30$  kg oppure  $\leq 250$  m, in alternativa bobina.

Si prega di indicare la dimensione della confezione desiderata (ad es. tamburo 1 x 500 m oppure matasse 5 x 100 m)

Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.

I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

**ÖLFLEX® CHAIN 819 P**

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm <sup>2</sup>	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo 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
1027844	5 G 2.5	10.4	120	186

Ultimo aggiornamento (25.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03\_16

**ÖLFLEX® CHAIN 819 P**

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm <sup>2</sup>	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
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

Ultimo aggiornamento (25.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03.16