

ÖLFLEX® CHAIN 808 CP

Hoogflexibele, afgeschermdde stuurstroomkabel met PVC isolatie en PUR mantel

ÖLFLEX® CHAIN 808 CP - Uiterst flexibele afgeschermdde stuurstroomkabel met PVC aderisolatie en schuur- en oliebestendige PUR buitenmantel

Info

Behoort tot het BASIC LINE assortiment voor kabelrupssystemen

Goede oliebestendigheid

EMC



UV-bestendig



Stoorsignalen



Kabelrups



Oliebestendig

Voordelen

Goede prijs/kwaliteitverhouding

Compacte uitvoering

Dun en licht, zonder binnenmantel

Duurzame kabel voor gebruik bij zware omstandigheden dankzij robuuste PUR mantel

Bestand tegen smeermiddelen op basis van minerale oliën, zuren, alkalische oplossingen en andere chemische stoffen

Gevlochten koperafscherming tegen elektromagnetische interferentie

ÖLFLEX® CHAIN 808 CP

Toepassing

Bij kabelrupsen of bewegende machineonderdelen
In EMC gevoelige omgevingen
Voornamelijk in natte omgevingen van gereedschapswerktuigen en transportlijnen
Geschikt voor gebruik in meet- en regeltechniek en besturingscircuits
In droge, vochtige of natte ruimtes

Bijzonderheden

Ontworpen voor 2 miljoen buigcycli en rijweg tot 10 meter
Hoge oliebestendigheid
Slijtvast en kerfbestendig
Opgeruwd niet-klevend oppervlak

Normreferentie en keurmerken

Gebaseerd op EN 50525-2-21
Voor gebruik in kabelrupsen: zie montagerichtlijnen in tabel T3

Opmaak

Fijnaderige litzen van blank koper
Aderisolatie PVC
Aders in lagen samengeslagen
Non-woven omwikkeling
Gevlochten koperafscherming
Ommanteling van polyurethaan, grijs (RAL 7001)

Technische data

Classificatie:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Klassebeschrijving: stuurstroomkabel
Geleideridentificatie:	Zwart met witte nummers volgens VDE 0293-1
Geleideropmaak:	Fijndradig volgens IEC 60228 klasse 5
Minimale buigradius:	Voor flexibele toepassingen: Zelfdragende rups 10 x D Voor niet-zelfdragende, glijdende rups: 12 x D Vaste installatie: 4 x buitendiameter
Nominale spanning:	U ₀ /U: 300/500 V
Testspanning:	Ader/ader: 4.000 V Ader/afscherming: 600 V
Aardingsgeleider:	G = met groen-geel (GR-GE) beschermende geleider X = zonder groen-geel
Temperatuurbereik:	Flexibel: -5 °C tot +70 °C Vaste installatie: -40 °C tot +80 °C
Wisselende buigcycli:	2 mln. buigcycli

ÖLFLEX® CHAIN 808 CP

Opmerking

Behalve indien op andere wijze gespecificeerd zijn de weergegeven productwaarden nominale waarden bij kamertemperatuur. Gedetailleerde waarden (bijv. toleranties) zijn op aanvraag beschikbaar.

Voor het vinden van onze standaardlengten, ga naar: www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes

Verpakkingsformaat: ring ≤ 30 kg of ≤ 250 m, anders op haspel

Geef uw keuze op voor het verpakkingstype (bijv. 1 x 500 m haspel of 5 x 100 m ringen).

De foto's zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

*Prijzen zijn exclusief BTW en toeslagen. Verkoop alleen aan zakelijke klanten.

**LAPP GROUP**

Productinformatie

ÖLFLEX® CHAIN 808 CP

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter (mm)	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
ÖLFLEX® CHAIN 808 CP				
1027751	2 X 0,5	5,8	36	45
1027752	3 G 0,5	6,1	43	59
1027753	4 G 0,5	6,6	49	83
1027754	5 G 0,5	7,1	57	96
1027755	7 G 0,5	8,5	69	136
1027756	12 G 0,5	10	104	200
1027757	18 G 0,5	11,8	141	275
1027758	25 G 0,5	14,1	211	350
1027759	2 X 0,75	6,2	43	56
1027760	3 G 0,75	6,6	52	70
1027761	4 G 0,75	7,1	61	95
1027762	5 G 0,75	7,7	72	130
1027763	7 G 0,75	9,1	89	168
1027764	12 G 0,75	10,9	138	232
1027765	18 G 0,75	13	211	315
1027766	25 G 0,75	15,6	280	435
1027767	2 X 1	6,5	51	84
1027768	3 G 1	6,9	62	110
1027769	4 G 1	7,5	74	130
1027770	5 G 1	8,3	88	156
1027771	7 G 1	9,8	112	192
1027772	12 G 1	11,7	185	285
1027773	18 G 1	14	268	395
1027774	25 G 1	16,7	354	656
1027775	2 X 1,5	7,1	65	97
1027776	3 G 1,5	7,5	82	125
1027777	4 G 1,5	8,4	100	165
1027778	5 G 1,5	9,1	119	193
1027779	7 G 1,5	10,9	154	245
1027780	12 G 1,5	13,3	268	365
1027781	18 G 1,5	15,7	373	553
1027782	25 G 1,5	18,7	530	734
1027783	3 G 2,5	9	118	188

Laatste update (09.03.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://appbenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03.16



ÖLFLEX® CHAIN 808 CP

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter (mm)	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
1027784	4 G 2,5	10,1	147	236
1027785	7 G 2,5	13,5	253	340
1027788	4 G 4	11,9	248	305

Laatste update (09.03.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://appbenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03.16