

CF310.UL

TPE

7,5 x d

TPE-Motorleitung Chainflex® CF310.UL

- für höchste Beanspruchung
- TPE-Außenmantel
- geschirmt
- ölbeständig, bioölbeständig
- flammwidrig
- UV-beständig
- hydrolyse- und mikrobenbeständig



Hochbiegefestester Spezialleiter



Mit Druck extrudierte TPE-Mischung



Hochbiegefestester Geflecht-Kupferschirm



Mit Druck extrudierte TPE-Mischung



T/R bewegt

-35 °C bis +90 °C, Biegeradius min. 7,5 x d



T/R fest

-40 °C bis +90 °C, Biegeradius min. 4 x d



v max.
freitragend/gleitend

10 m/s, 6 m/s



a max.

100 m/s²



Verfahrweg

Freitragende und gleitende Verfahrwege bis 400 m und mehr, Class 4



UV-beständig

Hoch



Nennspannung

600/1000 V (in Anlehnung an DIN VDE 0250).



Prüfspannung

4000 V (in Anlehnung an DIN VDE 0281-2).



Öl

Ölbeständig (in Anlehnung an DIN EN 60811-2-1), bioölbeständig (in Anlehnung VDMA 24568 mit Plantocut 8 S-MB von DEA getestet), Class 4.



Flammwidrig

Gemäß IEC 60332-1-2, CEI 20-34, FT1, VW-1.



Silikonfrei

Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen (in Anlehnung an PV 3.10.7 – Stand 1992).



Leiter

Leiterseil aus Vorlitzen (in Anlehnung an EN 60228).



Aderisolation

Mechanisch hochwertige TPE-Mischung.



Gesamtschirm

Extrem biegefestester, verzinnter Geflecht-Kupferschirm. Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch.



Außenmantel

Den Anforderungen in E-Ketten® angepasste, adhäsionsarme, besonders abrieb- und hochbiegefesteste Mischung auf TPE-Basis. Farbe: Tiefschwarz (vergleichbar RAL 9005)



UL/CSA

Style 10492 und 21218, 1000 V, 80 °C



CEI

In Anlehnung an CEI 20-35



CE

In Anlehnung an 2006/95/EG



Bleifrei

In Anlehnung an EU-Richtlinie (RoHS) 2002/95/EG.



Reinraum

Gemäß ISO Klasse 1. Außenmantelwerkstoff entspricht der CF34.25.04, geprüft durch IPA nach Norm 14644-1

Class 6.4.4



200

Abbildung exemplarisch.

... keine Mindestbestellmenge
eplan download, Konfiguratoren, PDF-Kataloge, Lebensdauer ...

Typische Anwendungsbereiche

- für höchste Beanspruchung
- nahezu uneingeschränkte Ölbeständigkeit, auch bei Bioölen
- In- und Outdooranwendungen, UV-beständig
- besonders für freitragende und gleitende Verfahrenwege bis 400 m und mehr
- Regalbediengeräte, Bearbeitungs-/Werkzeugmaschinen, schnelles Handling, Reinraum, Halbleiterbestückung, Ship to Shore, Outdoor-Krane, Tieftemperatur-Anwendungen

Lieferprogramm Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquer- schnitt [mm²]	Außendurch- messer ca. [mm]	Kupfer- zahl [kg/km]	Gewicht [kg/km]	€/m
CF310.UL.40.01	(1x4,0)C	6,5	55	74	3,38
CF310.UL.60.01	(1x6,0)C	7,5	75	97	3,78
CF310.UL.100.01	(1x10,0)C	8,5	120	144	4,01
CF310.UL.160.01	(1x16,0)C	10,0	178	210	5,02
CF310.UL.250.01	(1x25,0)C	11,5	272	314	7,90
CF310.UL.350.01	(1x35,0)C	13,5	380	423	9,71
CF310.UL.500.01	(1x50,0)C	15,0	524	568	12,71
CF310.UL.700.01	(1x70,0)C	17,5	689	748	15,20
CF310.UL.950.01	(1x95,0)C	20,5	920	997	22,23
CF310.UL.1200.01	(1x120,0)C	22,0	1140	1233	28,42
CF310.UL.1500.01	(1x150,0)C	24,0	1436	1549	34,35
CF310.UL.1850.01	(1x185,0)C	28,0	2020	2147	42,50

Hinweis: Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren.
G = mit Schutzleiter grün/gelb x = ohne Schutzleiter



Bestellbeispiel: CF310.UL.40.01 – In Ihrer Wunschlänge (0,5 m-Schritte)
CF310.UL Chainflex® Serie .40 Code Nennquerschnitt .01 Aderzahl



Preisbeispiel für 53 m CF310.UL.40.01: 53 x 3,38 € = 179,14 €



Lieferzeit 24 h oder heute*

* Die Lieferzeit bedeutet die Zeit bis zum Versand der Ware



Chainflex® CF310 für Outdoor-Krananlagen. E-Kette®: Serie 4/00

950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...

... und bestellen online ► www.igus.de/de/CF310

(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

Motorleitung

Tel. 0 22 03-96 49-0
Fax 0 22 03-96 49-222

