

Przewód silnikowy TPE | CF35.UL

Ulepszenie produktu!



- do największych obciążeń
- płaszcz zewnętrzny z TPE
- ekranowany
- odporny na olej
- odporny na olej biologiczny
- nie podtrzymujący palenia
- odporność na UV
- odporny na działanie hydrolizy i drobnoustrojów

- Żyła** < 10 mm²: żyła szczególnie odporna na zginanie z niepowlekanych drucików miedzianych (w oparciu o EN 60228).
≥ 10 mm²: lina miedziana spłotkowa skręcana z cieńszych linek (w oparciu o EN 60228)
- Izolacja żyły** Wysokowartościowa mechanicznie, szczególnie nisko pojemnościowa mieszanka TPE.
- Skręt żyły** Żyły skręcone z krótkimi skokami nad odpornym na rozciąganie rdzeniem.
- Oznakowanie żyły** **Żyła zasilająca:** czarne żyły z białymi cyframi, jedna żyła zielono-żółta.
1. żyła: U / L1 / C / L+ 2. żyła: V / L2
3. żyła: W / L3 / D / L- 4. żyła: 4 / N
- Płaszcz wewnętrzny** Dopasowana do wymagań e-przewodnika mieszanka TPE.
- Ekran całości** Ekstremalnie odporny na zginanie ocynkowany spłot miedziany. Gęstość liniowa ok. 70%, optyczna ok. 90%.
- Płaszcz zewnętrzny** Dopasowana do wymagań e-przewodnika niskoadhezyjna, wysoko odporna na ścieranie i zginanie mieszanka na bazie TPE.
- CFRIP** Szybkie zdejmowanie płaszczka: Linka otwierająca CFRIP® w promieniu wewnętrznym (od daty produkcji 5/2013)
Video ► www.igus.pl/CFRIP
- Promień gięcia** **ruchomy** min. 7,5 x d
stały min. 4 x d
- Temperatura** **ruchoma** -35 °C do +90 °C
stała -40 °C do +90 °C
- v maks. samonośny/ślizgowy** 10 m/s, 6 m/s
- a maks.** 80 m/s²
- Droga przesuwu** Samonośne drogi przesuwów i do 400 m w aplikacjach ślizgowych, klasa 5
- Odporność UV** Wysoka
- Napięcie nominalne** 600/1000 V (w oparciu o DIN VDE 0250).
- Napięcie wstępne** 4000 V (w oparciu o DIN VDE 0281-2).

www.igus.pl/CFRIP

pobierz eplan, konfigurator ► www.igus.pl/CF35

1030 typów prosto z magazynu bez kosztów cięcia
(do 10 cięć jednego typu)

Klasa 6.5.4 (6 do największych obciążeń 5 drogi przesuwu 400 m 4 odporny na olej)

- Olej** Odporny na oleje (w oparciu o DIN EN 60811-2-1), odporny na olej biologiczny (w oparciu o VDMA 24568 z Plantocut 8 S-MB przetestowane przez DEA), klasa 4
- Nie podtrzym. palenia** Zgodnie z IEC 60332-1-2, CEI 20-35, FT1
- Bez silikonu** Bez substancji zakłócających lakierowanie (w oparciu o PV 3.10.7 – stan z 1992).
- UL/CSA** Styl 10492 i 21184, 1000 V, 80 °C
- NFPA** W oparciu o NFPA 79-2012 rozdział 12.9
- CEI** W oparciu o CEI 20-35
- CE** W oparciu o 2006/95/EG
- Bez ołowiu** W oparciu o 2011/65/EU (RoHS-II)
- Pomieszczenia czyste** Zgodnie z ISO-Klasą 1. Materiał płaszczka zewn. zgodny z CF34.UL.25.04.D, sprawdzony przez IPA według normy ISO 14644-1

Nowość! Gwarantowany okres użytkowania dla tej serii zgodnie z warunkami klubu gwarancyjnego ► str. 22-25

Temperatura, od/do [°C]	v maks. [m/s]		a maks. [m/s ²]	Droga przesuwu [m]	5 milionów		
	samoński	ślizgowy			R min. [Faktor x d]	7,5 milionów [Faktor x d]	10 milionów [Faktor x d]
-35 / -25				≤ 400	10	11	12
-25 / +80	10	6	80		7,5	8,5	9,5
+80 / +90					10	11	12

* Możliwa większa ilość podwójnych cykli pracy.

Typowy zakres zastosowania

- do największych obciążeń
- prawie nieograniczona olejoodporność, również na olej biologiczny
- zastosowanie wewnątrz i na zewnątrz, odporne na promieniowanie UV
- samonośne drogi przesuwów i do 400 m w aplikacjach ślizgowych
- układarki regałowe, maszyny pakujące, systemy szybkiej manipulacji, pomieszczenia czyste, montaż powierzchniowy półprzewodników, suwnice ship to shore, dźwigi stosowane na zewnątrz, niskie temperatury



... bez minimalnej ilości zamówienia ...

igus* Sp. z o. o. Polska | tel: 22 / 863 57 70 | faks: 22 / 863 61 69 | info@igus.pl

O 50% szybsze ściąganie płaszczka

IGUS® CHAINFLEX® CF35.UL

Program dostaw Nr art.	Ilość żył i przekrój nominalny żył [mm²]	Średnica zewnętrzna maks. [mm]	Indeks miedzioy [kg/km]	Ciężar [kg/km]
CF35.UL.05.04	(4 G 0,5)C	8,0	39	81
CF35.UL.07.04	(4 G 0,75)C	8,5	52	104
CF35.UL.15.04	(4 G 1,5)C	9,5	85	149
CF35.UL.25.04	(4 G 2,5)C	11,5	128	207
CF35.UL.40.04	(4 G 4,0)C	13,5	201	326
CF35.UL.60.04	(4 G 6,0)C	16,0	298	450
CF35.UL.100.04	(4 G 10,0)C	19,5	454	682
CF35.UL.160.04	(4 G 16,0)C	23,0	723	1003
CF35.UL.250.04	(4 G 25,0)C	27,5	1160	1524
CF35.UL.60.03.O.PE ⁽¹⁾	(3 x 6,0)C	14,5	231	367
CF35.UL.100.03.O.PE ⁽¹⁾	(3 x 10,0)C	17,5	356	568
CF35.UL.160.03.O.PE	(3 x 16,0)C	21,0	553	789
CF35.UL.250.03.O.PE ⁽¹⁾	(3 x 25,0)C	24,5	884	1208
CF35.UL.350.03.O.PE	(3 x 35,0)C	28,5	1200	1675
CF35.UL.500.03.O.PE	(3 x 50,0)C	33,5	1660	2283

(1) Termin dostawy do uzgodnienia.

Wskazówka: Podane średnice zewnętrzne są wartościami maksymalnymi i w rzeczywistości mogą mieć niższe wartości.

G = z przewodem uziemiającym zielono-żółtym x = bez przewodu uziemiającego

Przykład zamówienia: CF35.UL.15.04 – w wymaganej długości (0,5 m)
Przewód CF35.UL chainflex® .15 Symbol przekroju żyły .04 Ilość żyłPrzykład obliczenia dla 4 m CF35.UL.15.04: 4 m x 35,35 PLN/m = 129,40 PLN
Obliczanie dodatku miedzioego ► www.igus.pl/miedz

Czas dostawy 24 godz. lub dziś.

Czas dostawy oznacza czas do momentu wysyłki towaru.

pobierz eplan, konfigurator ► www.igus.pl/CF35

1030 typów prosto z magazynu

bez kosztów cięcia
(do 10 cięć jednego typu)

... bez minimalnej ilości zamówienia ...

igus® Sp. z o.o. Polska | tel: 22 / 863 57 70 | faks: 22 / 863 61 69 | info@igus.pl