

Przewód silnikowy PVC | CF30

- do dużych obciążeń
- płaszcz zewnętrzny z PVC
- odporny na olej
- nie podtrzymujący palenia

Ulepszenie produktu!



- 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 zewnętrzny** Dopasowana do wymagań e-przewodnika, niskoadhezyjna, olejoodporna mieszanka na podstawie PVC (w oparciu o DIN VDE 0281 część 13). Kolor: czarny (porównywalny z RAL 9005)
- 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** +5 °C do +70 °C stosowany w e-przewodnikach dla > 50.000 cykli
-5 °C do +70 °C w oparciu o DIN EN 60811, Cz. 1-4 rozdział 8.2
stała -20 °C do +70 °C
- v maks. samonośny/ślizgowy** 10 m/s, 5 m/s
- a maks.** 80 m/s²
- Droga przesuwu** Samonośne drogi przesuwów i do 100 m w aplikacjach ślizgowych, klasa 4
- Odporność na skręcanie** ± 90°, dla długości przewodu 1 m
- Odporność UV** Średnia
- 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/CF30

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

Klasa 5.4.2 (5 do dużych obciążeń 4 droga przesuwu do 100 m 2 odporny na olej)

- Olej** Odporny na oleje (w oparciu o DIN EN 50363-4-1), klasa 2.
- 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 2570, 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 2. Materiał płaszczka zewn. zgodny z CF5.10.0, sprawdzony przez IPA według normy ISO 14644-1

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

Podwójne cykle*		5 milionów		7,5 milionów		10 milionów	
Temperatura, od/do [°C]	v maks. samonośny [m/s]	a maks. ślizgowy [m/s ²]	Droga przesuwu [m]	R min. [Faktor x d]	R min. [Faktor x d]	R min. [Faktor x d]	R min. [Faktor x d]
-5 / +5				10	11	12	
+5 / +60	10	5	80 ≤ 100	7,5	8,5	9,5	
+60 / +70				10	11	12	

* Możliwa większa ilość podwójnych cykli pracy.

Typowy zakres zastosowania

- do dużych obciążeń
- lekki wpływ oleju
- zastosowanie wewnątrz, ale również na zewnątrz w temperaturach > 5 °C
- samonośne drogi przesuwów i do 100 m w aplikacjach ślizgowych
- urządzenia do obsługi regałów wysokiego składowania, przemysłu opakowań, manipulacji, dźwigi wewnętrzne



... 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® CF30

Program dostaw Nr art.	Ilość żył i przekrój nominalny żył [mm²]	Średnica zewnątrzna maks. [mm]	Indeks miedziowy [kg/km]	Ciężar [kg/km]
CF30.15.04	4 G 1,5	8,5	58	105
CF30.25.04	4 G 2,5	10,5	96	165
CF30.25.05	5 G 2,5	11,5	125	199
CF30.40.04	4 G 4,0	12,0	158	242
CF30.40.05	5 G 4,0	13,0	198	295
CF30.60.04	4 G 6,0	14,0	239	351
CF30.60.05	5 G 6,0	15,0	290	417
CF30.100.04	4 G 10,0	18,0	411	581
CF30.100.05	5 G 10,0	20,0	517	731
CF30.160.04	4 G 16,0	21,0	639	904
CF30.160.05	5 G 16,0	24,0	800	1132
CF30.250.04	4 G 25,0	26,0	1020	1425
CF30.350.04	4 G 35,0	29,0	1420	1810
CF30.500.04	4 G 50,0	35,0	1990	2675

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: CF30.15.04 – w wymaganej długości (0,5 m)
Przewód CF30 chainflex · .15 Symbol przekroju żyły .04 Ilość żył

 Przykład obliczenia dla 4 m CF30.15.04: 4 m x 13,50 PLN/m = 54 PLN
Obliczanie dodatku miedziowego ► www.igus.pl/miedz

 Czas dostawy 24 godz. lub dziś.
Czas dostawy oznacza czas do momentu wysyłki towaru.

pobierz eplan, konfigurator ► www.igus.pl/CF30

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.plClean-
Room

igus



CE

257