

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



- Żyła** Specjalny przewód wykonany z bardzo cienkich niepowlekanych drucików miedzianych, bardzo odporna na zginanie.
- Izolacja żyły** Mech. wysokowartościowa mieszanka PP
- Skret żyły** Żyły skręcone w jednej warstwie z krótkim skokiem skretu.
- Oznakowanie żyły** Kod koloru według DIN 47100.
- Płaszcz środkowy** Owinięcie folią warstwy zewnętrznej.
- Ekran całości** Ekstremalnie odporny na zginanie ocynkowany splot miedziany. Gęstość liniowa ok. 70%, optyczna ok. 90%.
- Płaszcz zewnętrzny** Dopasowana do wymagań e-prowadnika, niskoadhezyjna, olejoodporna mieszanka na podstawie PVC (w oparciu o DIN VDE 0281 część 13). Kolor: szary (porównywalny z RAL 7001)
- Promień gięcia**
 - ruchomy** < 10 m przesuwu: min. 10 x d
 - ≥ 10 m przesuwu: min. 12 x d
 - stały** min. 5 x d
- Temperatura**
 - ruchoma** +5 °C do +70 °C w e-prowadniku 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** 3 m/s, 2 m/s
- a maks.** 20 m/s²
- Droga przesuwu** Samonośne drogi przesuwów i do 50 m w aplikacjach ślizgowych, klasa 3
- Napięcie nominalne** 300/300 V (w oparciu o DIN VDE 0245).
- Napięcie wstępne** 1500 V
- 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, VW-1
- Bez silikonu** Bez substancji zakłócających lakierowanie (w oparciu o PV 3.10.7 – stan z 1992).



pobierz eplan, konfigurator ► www.igus.pl/CF240

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

Ilustracja przykładowa.

- UL/CSA** Styl 10493 i 2464, 300 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 płaszcz zewnętrzny zgodny z CF240.02.24, 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*	Droga przesuwu [m]	5 milionów		7,5 milionów		10 milionów	
		R min. [Faktor x d]	R min. [Faktor x d]	R min. [Faktor x d]	R min. [Faktor x d]	R min. [Faktor x d]	R min. [Faktor x d]
Temperatura, od/do [°C]		< 10 m	≥ 10 m	< 10 m	≥ 10 m	< 10 m	≥ 10 m
+5 / +15	≤ 50	12,5	15	13,5	16	14,5	17
+15 / +60		10	12,5	11	13,5	12	14,5
+60 / +70		12,5	15	13,5	16	14,5	17

* Możliwa większa ilość podwójnych cykli pracy.

Typowy zakres zastosowania

- do średnich obciążeń
- lekki wpływ oleju
- zastosowanie wewnątrz, ale również na zewnątrz w temperaturach > 5 °C
- samonośne drogi przesuwów i do 50 m w aplikacjach ślizgowych
- Obrabiarki, urządzenia do obsługi regałów wysokiego składowania, przemysł opakowaniowy, systemy szybkiej 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

IGUS® CHAINFLEX® CF240

Ilustracja przykładowa

Program dostaw Nr art.	Ilość żył i przekrój nominalny żył [mm ²]	Średnica zewnętrzna maks. [mm]	Indeks miedziowy [kg/km]	Ciężar [kg/km]
CF240.01.03	(3 x 0,14)C	5,0	15	28
CF240.01.04	(4 x 0,14)C	5,0	16	32
CF240.01.05	(5 x 0,14)C	5,5	18	35
CF240.01.07	(7 x 0,14)C	6,0	25	45
CF240.01.14	(14 x 0,14)C	7,5	43	74
CF240.01.18	(18 x 0,14)C	8,0	54	93
CF240.01.24	(24 x 0,14)C	9,0	67	128
CF240.02.03	(3 x 0,25)C	5,0	18	35
CF240.02.04	(4 x 0,25)C	5,5	21	46
CF240.02.05	(5 x 0,25)C	5,5	26	43
CF240.02.07	(7 x 0,25)C	6,5	33	55
CF240.02.08	(8 x 0,25)C	7,0	37	63
CF240.02.14	(14 x 0,25)C	8,0	63	93
CF240.02.18	(18 x 0,25)C	8,5	75	111
CF240.02.24	(24 x 0,25)C	9,5	100	166
CF240.03.02	(2 x 0,34)C	5,5	20	38
CF240.03.03	(3 x 0,34)C	5,5	27	40
CF240.03.04	(4 x 0,34)C	6,0	31	52
CF240.03.05	(5 x 0,34)C	6,5	36	57
CF240.03.07	(7 x 0,34)C	7,5	48	77
CF240.03.10	(10 x 0,34)C	8,5	63	98
CF240.03.14	(14 x 0,34)C	9,0	79	116
CF240.03.18	(18 x 0,34)C	10,0	96	142
CF240.03.24	(24 x 0,34)C	11,0	127	184

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: CF240.02.03 – w wymaganej długości (0,5 m)

Przewód CF240 chainflex® .02 Nominalny przekrój żyły .03 Ilość żył



Przykład obliczenia dla 22,5 m CF240.02.03 : 22,5 m x 8,35 PLN / m = 187,87 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/CF240

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