


















- do średnich obciążeń
- płaszcz zewnętrzny z PUR
- ekranowany
- odporny na działanie oleju i chłodziwa
- wytrzymały na rozdzieranie
- nie zawiera PVC i halogenów
- nie podtrzymujący palenia
- odporny na działanie hydrolizy i drobnoustrojów

	<b>Żyła</b>	Specjalny przewód wykonany z bardzo cienkich niepowlekanych drucików miedzianych, bardzo odporna na zginanie.
	<b>Izolacja żyły</b>	Mech. wysokowartościowa mieszanka PP
	<b>Skret żyły</b>	Żyły skręcone w jednej warstwie z krótkim skokiem skretu.
	<b>Oznakowanie żyły</b>	Kod koloru według DIN 47100.
	<b>Płaszcz środkowy</b>	Owiniecie folią warstwy zewnętrznej.
	<b>Ekran całości</b>	Ekstremalnie odporny na zginanie ocynkowany splot miedziany. Gęstość liniowa ok. 70%, optyczna ok. 90%.
	<b>Płaszcz zewnętrzny</b>	Dopasowana do wymagań e-przewodnika, niskoadhezyjna mieszanka silnie odporna na ścieranie na podstawie PUR (w oparciu o DIN VDE 0282 część 10). Kolor: szary (porównywalny z RAL 7001)
	<b>Promień gięcia</b>	<b>ruchomy</b> < 10 m przesuwu: min. 10 x d ≥ 10 m przesuwu: min. 12 x d <b>stały</b> min. 5 x d
	<b>Temperatura</b>	<b>ruchoma</b> -20 °C do +80 °C <b>stała</b> -40 °C do +80 °C
	<b>v maks.</b>	3 m/s, 2 m/s
	<b>samochośny/ślizgowy a maks.</b>	20 m/s <sup>2</sup>
	<b>Droga przesuwu</b>	Samonośne drogi przesuwów i do 50 m w aplikacjach ślizgowych, klasa 3
	<b>Napięcie nominalne</b>	300/300 V (w oparciu o DIN VDE 0245).
	<b>Napięcie wstępne</b>	1500 V
	<b>Olej</b>	Odporny na oleje (w oparciu o DIN EN 50363-10-2), klasa 3.
	<b>Offshore</b>	MUD-odporność w oparciu o NEK 606 – stan z 2009
	<b>Nie podtrzym. palenia</b>	Zgodnie z IEC 60332-1-2, CEI 20-35, FT1, VW-1











pobierz eplan, konfigurator ► [www.igus.pl/CF240PUR](http://www.igus.pl/CF240PUR)

**1030 typów prosto z magazynu bez kosztów cięcia**

\* Nowość w tym katalogu

(do 10 cięć jednego typu)

**Klasa 4.3.3** (4 do średnich obciążeń 3 droga przesuwu do 50 m 3 odporność na olej)

	<b>Bez silikonu</b>	Bez substancji zakłócających lakierowanie (w oparciu o PV 3.10.7 – stan z 1992).
	<b>Bez halogenu</b>	W oparciu o EN 50267-2-1.
	<b>UL/CSA</b>	Styl 10493 i 20233, 300 V, 80°C
	<b>NFFPA</b>	W oparciu o NFFPA 79-2012 rozdział 12.9
	<b>CEI</b>	W oparciu o CEI 20-35
	<b>CE</b>	W oparciu o 2006/95/EG
	<b>Bez ołowiu</b>	W oparciu o 2011/65/EU (RoHS-II)
	<b>Pomieszczenia czyste</b>	Zgodnie z ISO-Klasą 1. Materiał płaszcza zewn. zgodny z CF27.07.05.02.01.D, sprawdzony przez IPA według normy 14644-1

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

Temperatura, od/do [°C]	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]
-20 / -10	≤ 50	< 10 m	≥ 10 m	< 10 m	≥ 10 m	< 10 m	≥ 10 m
-10 / +70		12,5	15	13,5	16	14,5	17
+70 / +80		10	12,5	11	13,5	12	14,5
		12,5	15	13,5	16	14,5	17

\* Możliwa większa ilość podwójnych cykli pracy.

**Typowy zakres zastosowania**

- do średnich obciążeń
- Prawie nieograniczona olejoodporność
- zastosowanie wewnątrz i na zewnątrz, z pośrednim nasłonecznieniem
- samonośne drogi przesuwów i do 50 m w aplikacjach ślizgowych
- Obrabiarki, urządzenia do obsługi regałów wysokiego składowania, przemysł opakowaniowy, systemy szybkiej manipulacji, chłodziwa



**... bez minimalnej ilości zamówienia ...**

igus\* Sp. z o. o. Polska | tel: 22 / 863 57 70 | faks: 22 / 863 61 69 | [info@igus.pl](mailto:info@igus.pl)

IGUS® CHAINFLEX® CF240.PUR

Ilustracja przykładowa

Program dostaw Nr art.	Ilość żył i przekrój nominalny żył [mm <sup>2</sup> ]	Średnica zewnętrzna maks. [mm]	Indeks miedziowy [kg/km]	Ciężar [kg/km]	PLN/m
					8,35
CF240.PUR.01.03 <sup>(1)</sup>	(3 x 0,14)C	5,5	14	37	9,15
CF240.PUR.01.04	(4 x 0,14)C	6,0	16	40	9,65
CF240.PUR.01.05 <sup>(1)</sup>	(5 x 0,14)C	6,0	18	45	11,35
CF240.PUR.01.07 <sup>(1)</sup>	(7 x 0,14)C	6,5	24	55	15,65
CF240.PUR.01.14	(14 x 0,14)C	8,0	42	81	19,80
CF240.PUR.01.18	(18 x 0,14)C	8,5	54	97	9,45
CF240.PUR.02.03	(3 x 0,25)C	6,0	18	42	9,95
CF240.PUR.02.04	(4 x 0,25)C	6,0	22	46	12,45
CF240.PUR.02.05	(5 x 0,25)C	6,0	26	52	12,90
CF240.PUR.02.07	(7 x 0,25)C	7,0	33	66	14,75
CF240.PUR.02.08	(8 x 0,25)C	7,5	37	73	20,80
CF240.PUR.02.14	(14 x 0,25)C	8,5	63	106	22,85
CF240.PUR.02.18	(18 x 0,25)C	9,0	75	126	10,80
CF240.PUR.03.03 <sup>(1)</sup>	(3 x 0,34)C	6,0	27	49	11,05
CF240.PUR.03.04	(4 x 0,34)C	6,5	31	55	12,85
CF240.PUR.03.05 <sup>(1)</sup>	(5 x 0,34)C	7,0	36	62	15,60
CF240.PUR.03.07	(7 x 0,34)C	8,0	48	87	21,30
CF240.PUR.03.14	(14 x 0,34)C	9,5	79	131	23,85
CF240.PUR.03.18	(18 x 0,34)C	10,5	97	161	

(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

\* Nowość w tym katalogu



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

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



Przykład obliczenia dla 22,5 m CF240.PUR.02.03: 7 m x 9,95 PLN/m = 69,65 PLN

Obliczanie dodatku miedziowego ► [www.igus.pl/miedz](http://www.igus.pl/miedz)

Czas dostawy 24 godz. lub dziś.

Czas dostawy oznacza czas do momentu wysyłki towaru.

pobierz eplan, konfigurator ► [www.igus.pl/CF240PUR](http://www.igus.pl/CF240PUR)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](mailto:info@igus.pl)

Clean-Room

NFPA

UL US

UL

RoHS

CE

131