

- I do średnich obciążeń
- I płaszcz zewnętrzny z PUR
- I ekranowany
- I odporny na działanie oleju i chłodziwa
- I nie zawiera PVC i halogenów
- I elastyczność w niskich temperaturach



	Żyła	Żyła z niepowlekanych drucików miedzianych (w oparciu o EN 60228).
	Izolacja żyły	Mech. wysokowartościowa mieszanka TPE.
	Skret żyły	Żyły skręcone warstwowo z krótkimi skokami skrętów.
	Oznakowanie żyły	Czarne żyły z białym napisem, jedna żyła żółtozielona.
	Płaszcz wewnętrzny	Dopasowana do wymagań e-prowadnika, mieszanka PUR.
	Ekran całości	Odporny na zginanie, ocynkowany ekran miedziany. Gęstość liniowa ok. 55%, optyczna ok. 80%.
	Płaszcz zewnętrzny	Dopasowana do wymagań e-prowadnika, niskoadhezyjna mieszanka na podstawie PUR (w oparciu o DIN VDE 0282 część 10). Kolor: szary (porównywalny z RAL 7040)
	Promień gięcia	ruchomy < 10 m przesuwu: min. 7,5 x d ≥ 10 m przesuwu: min. 15 x d stały min. 7,5 x d
	Temperatura	ruchoma -35 °C do +80 °C stała -40 °C do +80 °C
	v maks.	3 m/s
	samoonośny/ślizgowy	
	a maks.	20 m/s ²
	Droga przesuwu	Samoonośne drogi przesuwów i do 20 m w aplikacjach ślizgowych, klasa 2
	Odporność na UV	Średnia
	Napięcie nominalne	300/500 V (w oparciu o DIN VDE 0245).
	Napięcie próbne	2000 V (w oparciu o DIN VDE 0281-2).
	Olej	Odporny na oleje (w oparciu o DIN EN 50363-10-2), Klasa 3.
	Offshore	MUD-odporność w oparciu o NEK 606 – stan z 2009.
	Bez silikonu	Bez substancji zakłócających lakierowanie (w oparciu o PV 3.10.7 – stan z 1992).



pobierz eplan, konfigurator ► www.igus.pl/CF180

1030 typów prosto z magazynu

bez kosztów cięcia
(do 10 cięć jednego typu)

Klasa 4.2.3

(4 do średnich obciążeń 2 przesuwu samoonośne do 20 m 3 odporny na olej)



Bez halogenu W oparciu o EN 50267-2-1.



CE W oparciu o 2006/95/EG



Bez ołowiu W oparciu o 2011/65/EU (RoHS-II)

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] < 10 m	≥ 10 m	R min. [Faktor x d] < 10 m	≥ 10 m	R min. [Faktor x d] < 10 m	≥ 10 m
-35 / -25		10	12,5	11	13,5	12	14,5
-25 / +70	≤ 20	7,5	10	8,5	16	9,5	17
+70 / +80		10	12,5	11	13,5	12	14,5

* Możliwa większa ilość podwójnych cykli pracy.

Typowy zakres zastosowania

- I do średnich obciążeń
- I Prawie nieograniczona olejoodporność
- I zastosowanie wewnątrz i na zewnątrz, bez bezpośredniego nasłonecznienia
- I samoonośne drogi przesuwów i do 20 m w aplikacjach ślizgowych
- I obrabiarki, zastosowanie w niskich temperaturach

Program dostaw Nr art.	Ilość żył i przekrój nominalny żył [mm ²]	Średnica zewnętrzna maks. [mm]	Indeks miedzioży [kg/km]	Ciężar [kg/km]
CF180.05.18	(18 G 0,5)C	12,0	134	213
CF180.07.03	(3 G 0,75)C	8,0	44	99
CF180.07.05	(5 G 0,75)C	8,5	68	125
CF180.07.12	(12 G 0,75)C	11,5	134	228
CF180.07.18	(18 G 0,75)C	13,5	193	317
CF180.10.05	(5 G 1,0)C	9,5	83	141
CF180.10.18	(18 G 1,0)C	14,5	262	380
CF180.15.03	(3 G 1,5)C	8,5	74	102
CF180.15.04	(4 G 1,5)C	9,0	94	141
CF180.15.07	(7 G 1,5)C	11,5	161	233
CF180.25.04	(4 G 2,5)C	11,5	143	234
CF180.25.05	(5 G 2,5)C	12,5	182	299
CF180.25.07	(7 G 2,5)C	14,0	248	361

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: CF180.07.05 – w wymaganej długości (0,5 m)
Przewód CF180 chainflex · .07 Nominalny przekrój żyły .05 Ilość żył

Przykład obliczenia dla 4 m CF180.07.05 : 4 m x 13,25 PLN/m = 53,00 PLN
Obliczanie dodatku miedziożowego ► www.igus.pl/miedz

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

... bez minimalnej ilości zamówienia ...

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

