

PVC Przewody sterownicze | CF880

- Do połączeń elastycznych
- Płaszcz zewnętrzny z PVC
- Nie podtrzymujący palenia

chainflex® M -
5 milionów podwójnych
cykli gięć. Gwarantowane.

Informacje dynamiczne

	Promień gięcia	e-przewodnik	min. 12,5 x d
		elastyczne	min. 10 x d
		stałe	min. 7 x d
	Temperatura	e-przewodnik	+5 °C do +70 °C
		elastyczne	-5 °C do +70 °C (w oparciu o EN 60811-504)
		stałe	-15 °C do +70 °C (w oparciu o DIN EN 50305)
	v maks.	samoonośne	3 m/s
	a maks.		20 m/s ²
	Droga przesuwu	W szczególności do samoonośnych długości przesuwu, Klasa 1	

Struktura przewodu

	Żyła	Żyła z niepokrytych drutów miedzianych (w oparciu o EN 60228).
	Izolacja żyły	Mechanicznie wysokowartościowa mieszanka PVC.
	Skret żyły	Żyły skręcone z optymalnym skokiem.
	Oznakowanie żyły	Czarne żyły z białym napisem, jedna żyła żółtozielona.
	Płaszcz zewnętrzny	Dopasowana do wymagań e-przewodnika, niskoadhezyjna mieszanka na podstawie PVC. Kolor: Czarny (porównywalny z RAL 9005)

Informacje elektryczne

	Napięcie nominalne	300/500 V
	Napięcie próbne	2000 V (w oparciu o DIN EN 50396)

Wymagania

	niskie	1	2	3	4	5	6	7	najwyższe
Droga przesuwu	samoonośny	1	2	3	4	5	6	7	400 m +
Odporność na olej	brak	1	2	3	4	najwyższe			

Klasa 3.1.1

Właściwości i certyfikaty

	Nie podtrzymujący palenia	Zgodnie z IEC 60332-1-2, CEI 20-35, FT1, VW-1
	Bez silikonu	Bez silikonu, który może zakłócić lakierowanie (w oparciu o PV 3.10.7 – stan z 1992).
	UL/CSA	Styl 11008 i 2464, 300 V, 80 °C
	NFPA	W oparciu o NFPA 79-2012 rozdział 12.9
	EAC	Certyfikowany w oparciu o TC RU C-DE.ME77.B.01560
	CTP	Certyfikowany zgodnie z normą C-DE.PB49.B.00449
	Bez ołowiu	W oparciu o 2011/65/EC (RoHS-II)
	CE	W oparciu o 2006/95/EC

Gwarantowana żywotność zgodnie z warunkami gwarancji (str. 22-25)

Podwójne cykle*				1 milion	3 miliony	5 milionów
Temperatura, od/do [°C]	v maks. [m/s] od/do [°C]	a maks. [m/s ²]	Droga przesuwu [m]	R min. [Faktor x d]	R min. [Faktor x d]	R min. [Faktor x d]
+5 / +15				15	16	17
+15 / +60	3	20	≤ 10	12,5	13,5	14,5
+60 / +70				15	16	17

* Możliwa większa liczba podwójnych cykli ruchu – proszę zapytać o indywidualne obliczenia.

Typowy zakres zastosowania

- Do połączeń elastycznych
- Bez wpływu oleju
- Szczególnie do zastosowań wewnątrz pomieszczeń
- Szczególnie dla aplikacji samoonośnych
- Maszyny do obróbki drewna/kamienia, Przemysł pakujący, systemy zasilania, transport materiałów, sprzęt regulujący

niskie	1	2	3	4	5	6	7	najwyższe
samoosłonny	1	2	3	4	5	6	7	400 m +
brak	1	2	3	4	najwyższe			

HAINFLEX® CF880



Ilustracja przykładowa.

Program dostaw Nr art.	Ilość żył i przekrój nominalny żył [mm ²]	Średnica zewnątrzna maks. [mm]	Indeks miedziowy [kg/km]	Ciężar [kg/km]
CF880.05.02	2 x 0,5	5,5	11	38
CF880.05.03	3 G 0,5	6,0	16	45
CF880.05.04	4 G 0,5	6,5	22	54
CF880.05.05	5 G 0,5	7,0	27	67
CF880.05.07	7 G 0,5	8,5	37	99
CF880.05.12	12 G 0,5	9,5	64	145
CF880.05.18	18 G 0,5	11,5	96	211
CF880.05.24	24 G 0,5	13,0	127	279
CF880.07.02	2 x 0,75	6,0	16	47
CF880.07.03	3 G 0,75	6,5	24	56
CF880.07.04	4 G 0,75	7,0	32	69
CF880.07.05	5 G 0,75	7,5	40	84
CF880.07.07	7 G 0,75	9,0	56	125
CF880.07.12	12 G 0,75	10,5	96	186
Nowość CF880.07.18	18 G 0,75	13,0	143	278
CF880.07.24	24 G 0,75	14,5	191	369
CF880.10.02	2 x 1,0	6,5	22	54
CF880.10.03	3 G 1,0	6,5	32	68
CF880.10.04	4 G 1,0	7,0	43	83
CF880.10.05	5 G 1,0	8,0	53	101
CF880.10.07	7 G 1,0	9,5	74	153
CF880.10.12	12 G 1,0	11,5	127	229
CF880.10.18	18 G 1,0	13,5	191	334
CF880.10.24	24 G 1,0	15,5	254	451
CF880.15.02	2 x 1,5	7,5	32	83
CF880.15.03	3 G 1,5	8,5	48	106
CF880.15.04	4 G 1,5	9,0	64	131
CF880.15.05	5 G 1,5	10,0	80	166
CF880.15.07	7 G 1,5	12,5	111	250
CF880.15.12	12 G 1,5	14,5	191	372
Nowość CF880.15.18	18 G 1,5	17,5	286	548
CF880.15.24	24 G 1,5	20,5	381	739

Inne typy na zapytanie.
Wskazówka: Podane średnice zewnętrzne są wartościami maksymalnymi i w rzeczywistości mogą mieć niższe wartości.
G = z żyłą uziemiającą żółto-zieloną x= bez żyły uziemiającej

Program dostaw Nr art.	Ilość żył i przekrój nominalny żył [mm ²]	Średnica zewnątrzna maks. [mm]	Indeks miedziowy [kg/km]	Ciężar [kg/km]
Nowość CF880.25.03	3 G 2,5	9,0	80	147
CF880.25.04	4 G 2,5	10,0	106	189
Nowość CF880.25.05	5 G 2,5	11,5	132	235
Nowość CF880.25.07	7 G 2,5	14,0	185	354
Nowość CF880.25.12	12 G 2,5	16,5	317	533
Nowość CF880.25.24	24 G 2,5	23,0	634	1063

Inne typy na zapytanie.
Wskazówka: Podane średnice zewnętrzne są wartościami maksymalnymi i w rzeczywistości mogą mieć niższe wartości.
G = z żyłą uziemiającą żółto-zieloną x= bez żyły uziemiającej

