

Ovládací kabel s iguPUR pláštěm | CF890

- Pro flexibilní aplikace
- Vnější plášť iguPUR
- Odolný proti olejům
- Oheň retardující

chainflex® M –
5 milionů dvojitých
zdvihů. Garantováno.

Informace - dynamika

	Poloměr ohybu	e-chain®	min. 12,5 x d
	flexibilní		min. 10 x d
	statická aplikace		min. 7 x d
	Teplota	e-chain®	-20 °C až 80 °C
		flexibilní	-40 °C až 80 °C (dle EN 60811-504)
		statická aplikace	-50 °C až 80 °C (dle DIN EN 50305)
	v max.	samonosný	3 m/s
	a max.		20 m/s ²
	Délka pojezdu		Speciálně pro samonosné délky pojezdu, třída 1

Struktura kabelu

	Vodič	Vodič složený z měděných drátků (dle EN 60228).
	Izolace žil	Mechanicky vysoce kvalitní směs PVC.
	Splétání žil	Žíly splétané s optimalizovanou délkou zkrutu.
	Značení žil	Černé žíly s bílými číslicemi, jedna žíla zeleno-žlutá.
	Vnější plášť	Směs s nízkou přilnavostí na bázi iguPUR, přizpůsobená požadavkům na použití v energetických řetězcích. Barva: Intenzivní černá (podobná RAL 9005)

Informace - elektro

	Jmenovité napětí	300/500 V
	Testovací napětí	2000 V (dle DIN EN 50396)

EPLAN download, konfiguratory ► www.igus.cz/CF890

1 040 typů skladem žádné příplatky za stříh ...
(až 10 stříhů stejného typu)

Třída 3.1.3

Nároky	nizká	1	2	3	4	5	6	7	nejvyšší
Délka pojezdu	samonosné	1	2	3	4	5	6	7	400 m +
Odolnost proti oleji	žádná	1	2	3	4	nejvyšší			

Vlastnosti a certifikace

	Odolný proti UV záření	Střední
	Odolnost proti oleji	Odolný proti olejům (dle DIN EN 50363-10-2)
	Oheň retardující	Podle IEC 60332-1-2, CEI 20-35, FT-2
	Bez silikonu	Bez obsahu silikonů, které mohou ovlivňovat přilnavost nátěru (dle PV 3.10.7 – stav 1992).
	UL/CSA	Styl 11008 a 20940, 600V, 80 °C
	EAC	Certifikováno dle standardů technických pravidel celní unie číslo TC RU C-DE.ME77.B.01560
	CTP	Certifikováno dle standardů o požární bezpečnosti číslo C-DE.PB49.B.00449
	Bezolovnaté	Dle směrnice EU (RoHS-II) 2011/65/ES
	CE	Dle 2006/95/ES

Garantovaná životnost dle garančních podmínek (Strana 22-25)

Teplota, do/do [°C]	v max. [m/s] samonosné	a max. [m/s ²]	Délka pojezdu [m]	1 milion	3 milionů	5 milionů
				R min. [faktor x d]	R min. [faktor x d]	R min. [faktor x d]
-20 / -10				15	16	17
-10 / +70	3	20	≤ 10	12,5	13,5	14,5
+70 / +80				15	16	17

* Je možný vyšší počet dvojitých zdvihů – požádejte o individuální kalkulaci.

Typické oblasti použití

- Pro flexibilní aplikace
- Vliv olejů
- Vnitřní a vnější použití bez přímého slunečního záření
- Obzvláště pro samonosné aplikace
- Obráběcí stroje/obráběcí jednotky, aplikace při nízkých teplotách

... žádné minimální objednacích množství ...

HENNLICH s.r.o. | Tel. 416-711332 Fax 416-711999 | lin-tech@hennlich.cz | www.hennlich.cz

Ovládací kabel s iguPUR pláštěm | CF890

Třída 3.1.3

Nároky
Délka pojezdu
Odolnost proti oleji

nizká	1	2	3	4	5	6	7	nejvyšší
samonosné	1	2	3	4	5	6	7	400 m +
žádná	1	2	3	4	nejvyšší			

CHAINFLEX® CF890

Ilustrační obrázek.

Dodávaný sortiment Číslo kabelu	Počet žil a jmenovitý průřez vodičů [mm ²]	Maximální vnější průměr [mm]	Index mědi [kg/km]	Hmotnost [kg/km]
CF890.05.02 ¹⁻⁴⁾	2 x 0,5	5,5	11	34
CF890.05.03	3 G 0,5	6,0	16	42
CF890.05.04 ¹⁻⁴⁾	4 G 0,5	6,5	22	50
CF890.05.05	5 G 0,5	7,0	27	62
CF890.05.07	7 G 0,5	8,5	37	92
CF890.05.12	12 G 0,5	9,5	64	136
CF890.05.18	18 G 0,5	11,5	96	198
CF890.05.24 ¹⁻⁴⁾	24 G 0,5	13,0	127	262
CF890.07.02	2 x 0,75	6,0	16	42
CF890.07.03	3 G 0,75	6,5	24	52
CF890.07.04	4 G 0,75	7,0	32	65
CF890.07.05	5 G 0,75	7,5	40	79
CF890.07.07	7 G 0,75	9,0	56	116
CF890.07.12	12 G 0,75	10,5	96	176
Novinka CF890.07.18	18 G 0,75	13,0	143	262
CF890.07.24	24 G 0,75	14,5	191	348
CF890.10.02	2 x 1,0	6,5	22	50
CF890.10.03	3 G 1,0	6,5	32	63
CF890.10.04	4 G 1,0	7,0	43	78
CF890.10.05	5 G 1,0	8,0	53	95
CF890.10.07	7 G 1,0	9,5	74	142
CF890.10.12	12 G 1,0	11,5	127	217
CF890.10.18	18 G 1,0	13,5	191	318
CF890.10.24	24 G 1,0	15,5	254	426
CF890.15.02	2 x 1,5	7,5	32	77
CF890.15.03	3 G 1,5	8,5	48	99
CF890.15.04	4 G 1,5	9,0	64	123
CF890.15.05	5 G 1,5	10,0	80	156
CF890.15.07	7 G 1,5	12,5	111	233
CF890.15.12	12 G 1,5	14,5	191	352
Novinka CF890.15.18	18 G 1,5	17,5	286	520
CF890.15.24	24 G 1,5	20,5	381	697

¹⁻⁴⁾ Dodací lhůta: 4 týdny **Další typy dostupné na poptání.**
Poznámka: Uvedené vnější průměry jsou maximální hodnoty a mohou být ve skutečnosti menší.
 G = s ochranným vodičem x = bez ochranného vodiče

Dodávaný sortiment Číslo kabelu	Počet žil a jmenovitý průřez vodičů [mm ²]	Maximální vnější průměr [mm]	Index mědi [kg/km]	Hmotnost [kg/km]
Novinka CF890.25.03 ¹⁻⁴⁾	3 G 2,5	9,0	80	139
CF890.25.04	4 G 2,5	10,0	106	178
Novinka CF890.25.05	5 G 2,5	11,5	132	222
Novinka CF890.25.07	7 G 2,5	14,0	185	333
Novinka CF890.25.12	12 G 2,5	16,5	317	508
Novinka CF890.25.24 ¹⁻⁴⁾	24 G 2,5	23,0	634	1014

¹⁻⁴⁾ Dodací lhůta: 4 týdny **Další typy dostupné na poptání.**
Poznámka: Uvedené vnější průměry jsou maximální hodnoty a mohou být ve skutečnosti menší.
 G = s ochranným vodičem x = bez ochranného vodiče



**Příklad objednávky: CF890.07.18 – Délka dle vaší potřeby (množství na celé metry)
 CF890 chainflex® série .07 Kód jmenovitého průřezu .18 Počet žil**



On-line objednání ► www.chainflex.cz/CF890



Dostupné skladem, dodávky do 24h nebo dnes.
 Dodací lhůta znamená čas potřebný k odeslání z výrobního závodu.

1 040 typů skladem žádné příplatky za stříh ...

(až 10 stříhů stejného typu)

... žádné minimální objednacím množství ...

HENNLICH s.r.o. | Tel. 416-711332 Fax 416-711999 | lin-tech@hennlich.cz | www.hennlich.cz