

Silový kabel s iguPUR pláštěm | CF895

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

chainflex® M –
5 milionů dvojitých
zdvihů. Garantováno.

Informace - dynamika

	Poloměr ohybu	e-chain® flexibilní statická aplikace	min. 15 x d min. 12 x d min. 8 x d
	Teplota	e-chain® flexibilní statická aplikace	-20 °C až 80 °C -40 °C až 80 °C (dle EN 60811-504) -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, nízkokapacitní TPE směs.
	Splétání žil	Žíly splétané s optimalizovanou délkou zkrutu.
	Značení žil	Černé žíly s bílými číslicemi, jedna žíla zeleno-žlutá. 1. Žíla: U / L1 / C / L+ 2. Žíla: V / L2 3. Žíla: W / L3 / D / L-
	Vnější plášť	Směs s nízkou přilnavostí na bázi iguPUR, přizpůsobená požadavkům na použití v energetických řetězcích. Barva: Pastelově oranžová (srovnatelná s RAL 2003).

Informace - elektro

	Jmenovité napětí	600/1000 V (dle DIN VDE 0250)
	Testovací napětí	4000 V (dle DIN EN 50396)

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 10492 a 20940, 1000V, 80 °C

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

Nároky

Délka pojezdu	nízká	1	2	3	4	5	6	7	nejvyšší
	samonosné	1	2	3	4	5	6	7	400 m +
Odolnost proti oleji	zádná	1	2	3	4	nejvyšší			

Třída 3.1.3

	EAC	Certifikováno dle standardů technických pravidel celní unie číslo TC RU C-DE.ME77.B.01561
	CTP	Certifikováno dle standardů o požární bezpečnosti číslo C-DE.PB49.B.00450
	Bezolovnaté	Dle směrnice EU (RoHS-II) 2011/65/ES
	DESINA	Dle standardizace VDW a DESINA
	CE	Dle 2006/95/ES

Garantovaná životnost dle garančních podmínek (Strana 22-25)

Počet dvojitých zdvihů*		1 milion			3 miliony		5 milionů	
Teplota, od/do [°C]	v max. [m/s]	a max. [m/s ²]	Délka pojezdu [m]	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			≤ 10	17,5	18,5	19,5		
-10 / +70	3	20		15	16	17		
+70 / +80				17,5	18,5	19,5		

* 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

Dodávaný sortiment Číslo kabelu	Počet žil a jmenovitý průřez vodičů [mm ²]	Maximální vnější průměr [mm]	Index mědi [kg/km]	Hmotnost [kg/km]
CF895.15.04	4 G 1,5	9,0	64	113
CF895.25.04	4 G 2,5	10,0	106	171
CF895.40.04	4 G 4,0	12,0	169	252
CF895.60.04	4 G 6,0	14,0	254	356
CF895.100.04	4 G 10,0	16,5	423	549
CF895.160.04 ^{1,6)}	4 G 16,0	20,0	676	858

^{1,6)} Dodací lhůta: 6 týdnů 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: CF895.25.04 – Délka dle vaší potřeby (množství na celé metry)
CF895 chainflex® série .025 Kód jmenovitého průřezu .04 Počet žil

On-line objednání ► www.chainflex.cz/CF895

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

EPLAN download, konfigurátor ► www.igus.cz/CF895

... žádné minimální objednacím množství ...

HENNLICH s.r.o. | Tel. 416-711332 Fax 416-711999 | lin-tech@hennlich.cz | www.hennlich.cz 321