










Silový kabel s TPE pláštěm | CF340

- Pro aplikace s nejvyšším zatížením
- Vnější plášť TPE
- Stíněný
- Odolný proti olejům, odolný proti bio olejům
- Bez obsahu PVC a halogenů
- Odolný proti UV záření
- Odolný proti hydrolyze a mikroorganismům

Informace - dynamika

	Poloměr ohybu	e-chain® flexibilní statická aplikace	min. 7,5 x d min. 6 x d min. 4 x d
	Teplota	e-chain® flexibilní statická aplikace	-35 °C až 90 °C -50 °C až 90 °C (dle EN 60811-504) -55 °C až 90 °C (dle DIN EN 50305)
	v max.	samonosný	10 m/s
	a max.	kluzné	6 m/s
	Délka pojezdu		Samonosné délky pojezdu a až 400 m i více pro kluzné aplikace, třída 6






Struktura kabelu

	Vodič	Spletený vodič z jednotlivých slanéých pramenů (dle EN 60228).
	Izolace žil	Mechanicky vysoce kvalitní směs TPE.
	Celkové stínění	Splétané, pocínované měděné stínění extrémně odolné proti ohybu. Pokrytí lineární cca 70 %, opticky cca 90 %
	Vnější plášť	Směs s nízkou přilnavostí na bázi TPE, obzvláště odolná proti otěru a vysoce flexibilní, přizpůsobená požadavkům na použití v energetických řetězcích. Barva: Intenzivní černá (podobná RAL 9005)

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	Maximálně
	Odolnost proti oleji	Odolný proti olejům (podle DIN EN 60811-2-1), odolný proti biologickým olejům (dle VDMA 24568 s Plantocut 8 S-MB testovaný DEA), třída 4
	Bez silikonu	Bez obsahu silikonů, které mohou ovlivňovat přilnavost nátěru (dle PV 3.10.7 – stav 1992)
	Bez halogenů	Dle EN 50267-2-1
	EAC	Certifikováno dle standardů technických pravidel celní unie číslo TC RU C-DE.ME77.B.01255

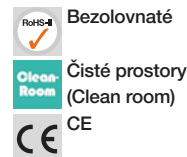
 EPLAN download, konfigurátor ► www.igus.cz/CF340

1 040 typů skladem žádné příplatky za stříh ...

(až 10 stříhů stejného typu)

Ilustrační obrázek.

Třída 7.6.4



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			

Dle směrnice EU (RoHS-II) 2011/65/ES

Dle ISO třída 1. Materiál vnějšího pláště odpovídá CF9.15.07, zkoušeno IPA dle normy 14644-1

Dle 2006/95/ES

Garantovaná životnost dle garančních podmínek (Strana 22-25)

Teplota, od/do [°C]	v max. [m/s]		a max. [m/s ²]	Délka pojezdu [m]	5 milionů	7,5 milionů	10 milionů
	od/do [°C]	kluzné			R min. [faktor x d]	R min. [faktor x d]	R min. [faktor x d]
-35 / -25				≤ 400	10	11	12
-25 / +80	10	6	100		7,5	8,5	9,5
+80 / +90					10	11	12

* Je možný vyšší počet dvojjzdvihů – požádejte o individuální kalkulaci.

Typické oblasti použití

- Pro aplikace s nejvyšším zatížením
- Téměř neomezená odolnost vůči olejům, včetně bio olejů
- Vnitřní a vnější použití, odolné proti UV záření
- Samonosné pojezdy a kluzné aplikace do délky pojezdu až 400 m a více
- Regálové základací a vyjímací jednotky pro high-bay sklady, obráběcí stroje/obráběcí jednotky, pro rychlou manipulaci, čisté prostory (Clean room), vkládání polovodičů, přístavní jeřáby (ship to shore), venkovní jeřáby, 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]
CF340.40.01	(1 x 4,0)C	7,0	60	80
CF340.60.01 ^{1.5)}	(1 x 6,0)C	7,5	83	105
CF340.100.01 ^{1.5)}	(1 x 10,0)C	8,5	129	155
CF340.160.01	(1 x 16,0)C	10,0	196	227
CF340.250.01	(1 x 25,0)C	12,0	299	337
CF340.350.01	(1 x 35,0)C	13,0	422	459
CF340.500.01	(1 x 50,0)C	15,0	578	620
CF340.700.01	(1 x 70,0)C	17,5	840	893
CF340.950.01	(1 x 95,0)C	21,0	1095	1172
CF340.1200.01	(1 x 120,0)C	22,0	1364	1439
CF340.1500.01	(1 x 150,0)C	24,5	1595	1678
CF340.1850.01	(1 x 185,0)C	27,5	2228	2313
CF340.2400.01 ^{1.5)}	(1 x 240,0)C	30,5	2783	2890

^{1.5)} Dodací lhůta: 5 týdnů

Poznámka: Uvedené vnější průměry jsou maximální hodnoty a mohou být ve skutečnosti menší.
G = s ochranným vodičem x = bez ochranného vodiče

 **Příklad objednávky: CF340.100.01 – Délka dle vaší potřeby (množství na celé metry) CF340 chainflex® série .100 Kód jmenovitého průřezu .01 Počet žil**

 On-line objednání ► www.chainflex.cz/CF340

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

... žádné minimální objednacímnožství ...

