

Silový kabel s TPE pláštěm | CFFLAT

- Pro aplikace s nejvyšším zatížením
- Vnější plášť z TPE
- 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®	min. 5 x d
		flexibilní	min. 4 x d
		statická aplikace	min. 3 x d
	Teplota	e-chain®	-35 °C až +90 °C
		flexibilní	-50 °C až +90 °C
		statická aplikace	-55 °C až +90 °C
	v max.	samonosný	10 m/s
		kluzné	6 m/s
	a max.		100 m/s ²
	Délka pojezdu	Samonosné délky pojezdu a až 100 m pro kluzné aplikace, třída 5	

Struktura kabelu

	Vodič	Vysoce flexibilní pletený vodič
	Izolace žil	Mechanicky vysoce kvalitní směs TPE.
	Vnější plášť	Směs s nízkou přilnavostí na bázi TPE, obzvláště odolná proti otěru a vysoce flexibilní, přizpůsobená požadavkům na použití v energetických řetězcích. Barva: ocelově modrá (odpovídá RAL 5011)

Informace - elektro

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

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

1 040 typů skladem žádné příplatky za stříh ...

(až 10 stříhů stejného typu)

Třída 7.5.4

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			

Vlastnosti a osvědčení

	UV Odolný proti UV záření	Maximálně
	Olej	Odolný proti olejům (dle DIN EN 60811-2-1), odolný proti bio oleji (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
	Bezolovnaté	Dle směrnice EU (RoHS-II) 2011/65/ES
	Čisté prostory (Clean room)	Dle ISO třída 1. Materiál vnějšího pláště odpovídá CF9.15.07, zkoušeno IPA dle normy 14644-1
	CE	Dle 2006/95/ES

Typické oblasti použití

- Pro aplikace s extrémě vysokým zatížením
- Téměř neomezená odolnost proti olejům, včetně bio olejů
- Vnitřní a vnější použití, odolné proti UV záření
- Samonosné délky pojezdu a až 100 m pro kluzné aplikace
- Automatické regálové zakládací a vyjímací jednotky, pro omezené prostory, malý poloměr ohybu, obráběcí stroje/obráběcí jednotky, pro rychlou manipulaci, čisté prostory, polovodičové vložky, aplikace při nízkých teplotách

Dodávaný sortiment Číslo kabelu	Počet žil a jmenovitý průřez vodičů [mm ²]	Vnější průměr max. [mm]	Index mědi [kg/km]	Hmotnost [kg/km]
CFFLAT.25.01	1x2,5	12,0x5,5	32	75
CFFLAT.40.01	1x4,0	14,0x5,5	51	119

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

Příklad pro objednání: CFFLAT.25.01 – délka dle vaší potřeby (množství na celé metry)
CFFLAT chainflex® série .25 Kód jmenovitého průřezu .01 Počet žil

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

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

... žádné minimální objednacím množství ...

HENNLICH s.r.o. | Tel. 416-711332 Fax 416-711999 | lin-tech@hennlich.cz | www.hennlich.cz 401