










Silový kabel s igupren pláštěm | CFRANE

- Pro nejvyšší napětí a výkony v nejnáročnějších aplikacích
- Vnější plášť igupren
- Odolný proti olejům
- Oheň retardující



Informace - dynamika

	Poloměr ohybu	e-chain® min. 10 x d flexibilní min. 8 x d statická aplikace min. 5 x d
	Teplota	e-chain® -20 °C až 80 °C flexibilní -25 °C až 80 °C (dle EN 60811-504) statická aplikace -30 °C až 80 °C (dle DIN EN 50305)
	v max.	samonosný 10 m/s kluzný 6 m/s
	a max.	50 m/s ²
	Délka pojezdu	Samonosné délky pojezdu a až 400 m i více pro kluzné aplikace, třída 6







Struktura kabelu

	Vodič	Spletený vodič z pocínovaných měděných drátků, vysoce ohybu odolný (dle VDE 0295).
	Izolace žil	Vnější a vnitřní polovodičivá vrstva z pryže. Izolační plášť z vysoce kvalitního etylen-propylenového kaučuku (EPR), odolného vůči teple a ozonu.
	Celkové stínění	Pocínované měděné stínění velmi odolné proti ohybu. Pokrytí opticky cca 95 %
	Vnější plášť	Směs na bázi iguprenu, s nízkou přilnavostí, obzvláště odolná vůči otěru a vysoce ohebná, přizpůsobená požadavkům energetických řetězců (podle DIN VDE 0207, část 21). Barva: červená

Informace - elektro

	Jmenovité napětí	6/10 kV (dle DIN VDE 0250), jiná napětí na požádání
	Testovací napětí	17 kv (in Anlehnung an DIN VDE 0250, Teil 813)

Vlastnosti a certifikace

	Odolný proti UV záření	Maximálně
	Odolnost proti olejům	Odolný proti olejům (dle DIN EN 60811-2-1), třída 3
	Oheň retardující	Dle IEC 60332-1-2, CEI 20-35, FT1, VW-1
	Bez silikonu	Bez obsahu silikonů, které mohou ovlivňovat přilnavost nátěru (dle PV 3.10.7 – stav 1992)
	Bezolovnaté	Dle směrnice EU (RoHS-II) 2011/65/ES
	CE	Dle 2006/95/ES

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

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

Ilustrační obrázek.

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			

Třída 6.6.3

Garantovaná životnost dle garančních podmínek (Strana 22-25)

Počet dvojitých zdvihů*		5 milionů		7,5 milionů		10 milionů	
Teplota, od/do [°C]	v max. samonosné	a max. kluzné	a max. [m/s ²]	Délka pojezdu [m]	R min. [faktor x d]	R min. [faktor x d]	R min. [faktor x d]
-20 / -10					12,5	13,5	14,5
-10 / +70	10	6	50	> 400	10	11	12
+70 / +80					12,5	13,5	14,5


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

Typické oblasti použití

- Pro nejvyšší napětí a výkony v nejnáročnějších aplikacích
- Téměř neomezená odolnost proti olejům
- Vnitřní a vnější použití, odolné proti UV záření
- Samonosné pojezdy a kluzné aplikace do délky pojezdu až 400 m a více
- Přístavní jeřáby (ship to shore), jeřábové aplikace, dopravníkové technologie

Dodávaný sortiment Číslo kabelu	Počet žil a jmenovitý průřez vodičů [mm ²]	Maximální vnější průměr [mm]	Index mědi [kg/km]	Hmotnost [kg/km]
CFCRANE1x25/16-6/10kV ^{1.14)}	(1 x 25/16)C	24,5	582	933
CFCRANE1x35/16-6/10kV ^{1.14)}	(1 x 35/16)C	26,5	624	1057
CFCRANE1x50/16-6/10kV ^{1.14)}	(1 x 50/16)C	29,5	784	1292
CFCRANE1x70/16-6/10kV ^{1.14)}	(1 x 70/16)C	30,5	950	1567
CFCRANE1x95/16-6/10kV ^{1.14)}	(1 x 95/16)C	32,5	1173	1757
CFCRANE1x120/16-6/10kV ^{1.14)}	(1 x 120/16)C	34,5	1437	2131

^{1.14)} Dodací lhůta: 14 týdnů
Poznámka: Uvedené vnější průměry jsou maximální hodnoty a mohou být ve skutečnosti menší.
G = s ochranným vodičem x = bez ochranného vodiče

 **Příklad objednávky: CFRANE1x25/16-6/10kV – Délka dle vaší potřeby (množství na celé metry) CFRANE chainflex® série .1 x 25/16 Kód jmenovitého průřezu -6/10 Jmenovité napětí**

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

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



Kabely chainflex® CFRANE pro pojezdy 500 m a více v energetickém řetězci systému E4 s rolnami.

... žádné minimální objednacích množství ...

HENNLICH s.r.o. | Tel. 416-711332 Fax 416-711999 | lin-tech@hennlich.cz | www.hennlich.cz 359

