

/ ► www.igus.cz/CF211PUR
idné příplatky za stříh ...
(až 10 stříhů stejného typu)

palinám

unismům

e	min. 7,5 x d
	min. 6 x d
e	min. 4 x d
	-25 °C až 80 °C
e	-40 °C až 80 °C (dle EN 60811-504)
	-50 °C až 80 °C (dle DIN EN 50305)
	5 m/s
	3 m/s
y pojezdu a až 100 m pro kluzné aplikace, třída 5	
peciální vodič, vysoce ohybu odolný	
oe kvalitní směs TPE.	

žvou do párů s krátkou délkou zkrutu, jednotlivé
eny s krátkou délkou zkrutu.
dle DIN 47100

m vnější vrstvy žil

/ané měděné stínění extrémně odolné proti ohybu.
ca 70 %, opticky cca 90 %
linavosti a vysokou odolností k otěru na bázi PUR,
žadavkům na použití v energetických řetězcích
282, část 10).
edá (srovnatelná s RAL 7001)

IN VDE 0245)

Nároky	nižší	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 5.5.3

Vlastnosti a certifikace

UV	Odolný proti UV záření	Sřetní
oil	Odolnost proti oleji	Odolný proti olejům (dle DIN EN 50363-10-2), třída 3
Offshore	Offshore	Odolný proti bahnitým nánosům dle NEK 606 - stav 2009
Retardující	Oheň retardující	Dle IEC 60332-1-2, CEI 20-35, FT1, VW-1
Bez silikonu	Bez silikonu	Bez obsahu silikonů, které mohou ovlivňovat přilnavost nátěru (dle PV 3.10.7 – stav 1992)
UL/CSA	UL/CSA	Styl 10493 a 20233, 300 V, 80 °C
NFPA	NFPA	Podle NFPA 79-2012, kapitola 12.9
EAC	EAC	Certifikováno dle standardů technických pravidel celní unie číslo TC RU C-DE-ME77.B.01254
CTP	CTP	Certifikováno dle standardů o požární bezpečnosti číslo C-DE-PB49.B.00416
CEI	CEI	Dle CEI 20-35
Bezolovnaté	Bezolovnaté	Dle směrnice EU (RoHS-II) 2011/65/ES
Čistě prostory (Clean room)	Čistě prostory (Clean room)	Podle ISO třída 1. Materiál vnějšího pláště odpovídá CF77. UL05.12.D, zkoušeno IPA podle standardu 14644-1
CE	CE	Dle 2006/95/ES

Garantovaná životnost dle garantčních podmínek (Strana 22-25)

Počet dvojitých zdvihů*		5 milionů		7,5 milionů		10 milionů	
Teplota, od/do [°C]	v max. [m/s]	a max. [m/s²]	kluzná [m]	R min. [faktor x d]	R min. [faktor x d]	R min. [faktor x d]	R min. [faktor x d]
-25 / -15	5	3	≤ 100	10	11	12	
-15 / +70				7,5	8,5	9,5	
+70 / +80				10	11	12	

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

Typické oblasti použití

- Pro aplikace s vysokým zatížením
- Těměř neomezená odolnost proti olejům
- Vnitřní a vnější použití při průměrném slunečním záření
- Samonosné pojezdy a kluzné aplikace do délky pojezdu až 100 m
- Obráběcí stroje/obráběcí jednotky, regálové základky a vyjímací jednotky pro high-bay sklady, balicí průmysl, pro rychlou manipulaci, sektor chladicích systémů

Dodávaný sortiment kabely pro měřicí systémy

- Strana 242, CF211 (PVC)
- Strana 252, CF111.D (PUR)
- Strana 266, CF11.D (TPE)

... žádné minimální objednávkové množství ...

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



ší	Index mědi [kg/km]	Hmotnost [kg/km]
17		30
24		40
34		64
42		67
50		84
59		100
75		128
95		160
115		182
47		84
97		152
119		197
25		42
39		61
58		101
71		122
87		154
96		179
133		220
181		277
200		301

sti menší.



Příklad objednávky: CF211.PUR.02.04.02 – Délka dle vaší potřeby (množství na celé metry)
CF211.PUR chainflex® série .02 Kód jmenovitého průřezu .04 Počet párů .02 Identifikace párů



On-line objednání ► www.chainflex.cz/CF211PUR



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



z/CF211PUR

idné příplatky za stříh ...
(až 10 stříhů stejného typu)

... žádné minimální objednáací množství ...

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

155