

Třída 7.5.4

namáhání

C

min. 5 x d
min. 4 x d
min. 3 x d
-35 °C až 80 °C
-50 °C až 80 °C (dle EN 60811-504)
-55 °C až 80 °C (dle DIN EN 50305)
10 m/s
6 m/s

y pojezdu a až 100 m pro kluzné aplikace, třída 5

ré vodící elementy 50/125 µm, 62,5/125 µm s
ovačem tahu.

ipletená s vysokotlačnými aramidovými tlumiči s

ivé nebo modré s černými číslicemi

né žíly s bílými číslicemi.

lný armovaný opleť pro ochranu v torzi

přínnavostí na bázi TPE, obzvlášť odolná proti
exibitní, přizpůsobená požadavkům na použití v
ážech.

černá (podobná RAL 9005)

300/500 V (in Anlehnung an DIN VDE 0245)

2000 V (in Anlehnung an DIN VDE 0281-2)

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

Vlastnosti a certifikace

UV Odolný proti UV záření	Nevyšší
Oil Odolnost proti oleji	Odolný proti olejům (podle DIN EN 60811-2-1), odolný proti biologickým olejům (dle VDMA 24588 s Plantocut 8 S-MB testovaný DEA), třída 4
Bez silikonu	Bez obsahu silikonů, které mohou ovlivňovat přínnavost nátěru (dle PV 3.10.7 – stav 1992)
Bez halogenů	Dle EN 50267-2-1
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

Garantovaná životnost dle garančních 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]
CFLG.LB							
-35 / -25				7,5	8,5	9,5	
-25 / +70	10	6	20	5	6	7	
+70 / +80				7,5	8,5	9,5	
CFLG.LB.CU							
-35 / -25				10	11	12	
-25 / +70	10	6	20	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 maximální zatížení do 5-7,5 x d
- Nejlepší elektromagnetická kompatibilita (EMC) s vysokou kvalitou optického přenosu
- Těměř neomezená odolnost proti olejům, včetně bio olejů
- Vnitřní i vnější aplikace
- Samonosné pojezdy a kluzné aplikace do délky pojezdu až 100 m (horizontální + vertikální)
- Regálové základací a vyjímací jednotky pro high-bay sklady, obráběcí stroje/balící stroje, pro rychlou manipulaci, ukládání polovodičů, sektor chladících systémů

... žádné minimální objednávkové množství ...

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

225



máliní í průměr	Index mědi [kg/km]	Hmotnost [kg/km]
8,5		57
9,0		68
1,0		91
8,5		57
9,0		68
1,0		91
9,5	16	87
síť menší,		

Útlum [dB/km] im př 1300 nm	Identifikace vláken
≤ 0,7	oranžová s černým potiskem
≤ 0,7	oranžová s černým potiskem
≤ 0,7	oranžová s černým potiskem
≤ 0,7	modrá s černým potiskem
≤ 0,7	modrá s černým potiskem
≤ 0,7	modrá s černým potiskem
≤ 0,7	modrá s černým potiskem



Příklad objednávky: CFLG.4LB.62,5/125 – Délka dle vaší potřeby (množství na celé metry)
CFLG.LB chainflex® série 4LB Počet žil 62,5/125 Typ vláken

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

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

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 227