



|                                    |
|------------------------------------|
| min. 7,5 x d                       |
| min. 6 x d                         |
| min. 4 x d                         |
| -35 °C až 90 °C                    |
| -45 °C až 90 °C (dle EN 60811-504) |
| -50 °C až 90 °C (dle DIN EN 50305) |
| 10 m/s                             |
| 6 m/s                              |

y pojezdů a až 400 m i více pro kluzné aplikace,

žný vodič z jemných měděných drátků ve zvlášť provedení (dle EN 60228).  
vodič z jednotlivých slanéých pramenů (dle EN 60228).  
ce kvalitní, nízkokapacitní TPE směs.

rstvy kolem zpevňujícího jádra s krátkým zkručením.

ni číslicemi, jedna žila zeleno-žlutá.  
/ L+ 2. Žila: V / L2  
/ L- 4. Žila: 4 / N

isobená požadavkům na použití v energetických

/ané měděné stínění extrémně odolné proti ohybu.  
ca 70 %, opticky oca 90 %  
avosti na bázi TPE, obzvlášť odolná proti otěru a vysoce  
aná požadavkům na použití v energetických řetězech.  
rná (podobná RAL 9004)  
o 50 % rychlejší: Profézávací pramen je součástí  
od data výroby 5/2013)

us.cz/CFRIP

DIN VDE 0250)

EN 50396)

► [www.igus.cz/CF35](http://www.igus.cz/CF35)

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

## Třída 6.6.4

### Vlastnosti a certifikace

|                             |                             |                                                                                                                                          |
|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UV                          | Odolný proti UV záření      | Maximálně                                                                                                                                |
| 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 |
| fire                        | Oheň retardující            | Dle IEC 60332-1-2, CEI 20-35, FT1, VW-1                                                                                                  |
| silikon                     | Bez silikonu                | Bez obsahu silikonů, které mohou ovlivňovat přilnavost náteru (dle PV 3.10.7 – stav 1992)                                                |
| UL/CSA                      | UL/CSA                      | Typ 10492 a 21184, 1000 V, 80 °C                                                                                                         |
| NFPA                        | NFPA                        | Podle NFPA 79-2012, kapitola 12.9                                                                                                        |
| DNV-GL                      | DNV-GL                      | Certifikováno podle zkoušky typu GL – certifikát č. 61 938-14 HH                                                                         |
| EAC                         | EAC                         | Certifikováno dle standardů technických pravidel unie číslo TC RU C-DE.ME77.B.01255                                                      |
| CTP                         | CTP                         | Certifikováno dle standardů o požární bezpečnosti číslo C-DE.PB49.B.00420                                                                |
| CEI                         | CEI                         | Dle CEI 20-35                                                                                                                            |
| Bezolovnaté                 | Bezolovnaté                 | Dle směrnice EU (RoHS-II) 2011/65/ES                                                                                                     |
| Čisté prostory (Clean room) | Čisté prostory (Clean room) | Podle ISO třída 1. Materiál vnějšího pláště odpovídá CF34.UL.25.04.D, zkoušeno IPA podle standardu 14644-1                               |
| CE                          | 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/to [°C]              | v max. [m/s] | a max. [m/s²] | Délka pojezdů [m] | R min. [faktor x d] |
| -35 / -25                        | 10           | 6             | 80                | 11                  |
| -25 / +80                        | 10           | 6             | ≤ 400             | 8,5                 |
| +80 / +90                        | 10           | 6             | ≤ 400             | 11                  |

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

### Typické oblasti použití

- Pro aplikace s extrémně vysokým zatížením
- Téměř neomezená odolnost vůči olejům, včetně bio olejů
- Vnitřní a vnější použití, odolné proti UV záření
- Samonosné pojezdy a kluzné aplikace do délky pojezdů až 400 m a více
- Regalové sklady 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

... žádné minimální objednávkové množství ...

HENNLICH s.r.o. | Tel. 416-711332 Fax 416-711999 | [lin-tech@hennlich.cz](mailto:lin-tech@hennlich.cz) | [www.hennlich.cz](http://www.hennlich.cz)

CF35.UL

## Třída 6.6.4



| Št. | Index médi<br>[kg/km] | Hmotnost<br>[kg/km] |
|-----|-----------------------|---------------------|
|     | 44                    | 88                  |
|     | 58                    | 110                 |
|     | 94                    | 158                 |
|     | 142                   | 223                 |
|     | 223                   | 341                 |
|     | 326                   | 482                 |
|     | 500                   | 721                 |
|     | 798                   | 1083                |
|     | 1273                  | 1636                |
|     |                       |                     |
|     | 256                   | 387                 |
|     | 391                   | 606                 |
|     | 610                   | 848                 |
|     | 973                   | 1299                |
|     | 1318                  | 1797                |
|     | 1828                  | 2452                |

sti menší.



**Příklad objednávky: CF35.UL.15.04** – Délka dle vaší potřeby (množství na celé metry)  
**CF35.UL chainflex® série .15** Kód jmenovitého průřezu **.04** Počet žil



On-line objednání ► [www.chainflex.cz/CF35](http://www.chainflex.cz/CF35)



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

z/CF35

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

(až 10 střihů stejného typu)

... žádný minimální objem množství ...

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

