

min. 7,5 x d  
min. 6 x d  
a min. 4 x d  
5 °C až 70 °C  
-5 °C až 70 °C (dle EN 60811-504)  
a -15 °C až 70 °C (dle DIN EN 50305)  
3 m/s  
2 m/s

y pojezdu a až 50 m pro kluzné aplikace, třída 4  
kabelu 1 m

odlič z měděných drátků (dle EN 60288)

oe kvalitní směs TPE.

létané do vrstvy s krátkým zkrutem.  
splétané do svazků kolem zpevňujícího jádra pro  
sil, s optimálním směrem splétání a minimálním  
jení zvlášť odolným torzi.

žarevné značení dle DIN 47100.  
žerné žíly s bílými číslicemi; jedna žíla zeleno-žlutá.

linavostí na bázi PUR, přizpůsobená požadavkům  
etických řetězců (podle DIN VDE 0282, část 10).  
adá (srovnatelná s RAL 7001)

o 50% rychlejší: Prořezávací pramen je součástí  
d data výroby 5/2013)

[us.cz/CFRIP](http://us.cz/CFRIP)

12: 300/500 V  
12 (0,25-0,34): 300/300 V  
12: 300/300 V (dle DIN VDE 0245)  
EN 50396)

/ ► [www.igus.cz/CF130](http://www.igus.cz/CF130)

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

## Třída 4.4.1

### Vlastnosti a certifikace

|  |                                    |                                                                                                     |
|--|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Oheň retardující</b>            | Dle IEC 60332-1-2, CEI 20-35, FT1, VW-1                                                             |
|  | <b>Bez silikonu</b>                | Bez obsahu silikonů, které mohou ovlivňovat přilnavost náteru (dle PV 3.10.7 – stav 1992)           |
|  | <b>UL/CSA</b>                      | Styl 10493 a 20200, 300 V, 60 °C                                                                    |
|  | <b>NFPA</b>                        | Podle NFPA 79-2012, kapitola 12.9                                                                   |
|  | <b>EAC</b>                         | Certifikováno dle standardů technických pravidel celní unie číslo TC RU C-DE-ME77.B.01254           |
|  | <b>CTP</b>                         | Certifikováno dle standardů o požární bezpečnosti číslo C-DE-PB49.B.00416                           |
|  | <b>CEI</b>                         | Dle CEI 20-35                                                                                       |
|  | <b>Bezolovnaté</b>                 | Dle směrnice EU (RoHS-II) 2011/65/ES                                                                |
|  | <b>Čisté prostory (Clean room)</b> | Dle ISO třída 1. Materiál vnějšího pláště odpovídá CF130.15.07. UL, zkoušeno IPA dle normy 14644-1. |
|  | <b>CE</b>                          | Dle 2006/95/ES                                                                                      |

### Garantovaná životnost dle garantních podmínek (Strana 22-25)

| Počet dvojitých zdvůhů* |                   | 5 milionů           |        | 7,5 milionů         |        | 10 milionů          |        |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|---------------------|--------|---------------------|--------|
| Teplota, od/do [°C]     | Délka pojezdu [m] | R min. [faktor x d] |        | R min. [faktor x d] |        | R min. [faktor x d] |        |
|                         |                   | < 10 m              | ≥ 10 m | < 10 m              | ≥ 10 m | < 10 m              | ≥ 10 m |
| +5 / +15                |                   | 10                  | 12,5   | 11                  | 13,5   | 12                  | 14,5   |
| +15 / +60               | ≤ 50              | 7,5                 | 10     | 8,5                 | 11     | 9,5                 | 12     |
| +60 / +70               |                   | 10                  | 12,5   | 11                  | 13,5   | 12                  | 14,5   |

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

### Typické oblasti použití

- Pro aplikace se středním zatížením
- Aplikace bez výskytu olejů
- Preferované vnitřní aplikace
- Samonosné délky pojezdu a až 50 m pro kluzné aplikace
- Zpracování dřeva/kamene, balící průmysl, zásobovací systémy, manipulační, regulační zařízení



chainflex® CF130.UL pro dřevobrábění v energetickém řetězu systém E4/light.

**... žádné minimální objednávací množství ...**

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



| Index mědi<br>[kg/km] | Hmotnost<br>[kg/km] |
|-----------------------|---------------------|
| 9                     | 25                  |
| 11                    | 29                  |
| 17                    | 49                  |
| 20                    | 47                  |
| 35                    | 98                  |
| 54                    | 148                 |
| 70                    | 158                 |
| 80                    | 189                 |
| 8                     | 26                  |
| 19                    | 41                  |
| 11                    | 38                  |
| 17                    | 40                  |
| 22                    | 48                  |
| 28                    | 57                  |
| 39                    | 78                  |
| 66                    | 143                 |
| 99                    | 188                 |
| 138                   | 268                 |
| 16                    | 42                  |
| 24                    | 51                  |
| 32                    | 59                  |
| 40                    | 71                  |
| 56                    | 98                  |
| 96                    | 158                 |
| 143                   | 235                 |
| 198                   | 355                 |
| 313                   | 550                 |
| 365                   | 632                 |
| 22                    | 52                  |
| 32                    | 62                  |
| 43                    | 76                  |
| 53                    | 92                  |
| 74                    | 125                 |
| 127                   | 206                 |
| 191                   | 290                 |
| 264                   | 411                 |

stí menší.

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