

min. 6,8 x d
min. 5 x d
min. 4 x d
-35 °C až 100 °C
-50 °C až 100 °C (dle EN 60811-504)
-55 °C až 100 °C (dle DIN EN 50305)
10 m/s
6 m/s

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

: jemných měděných drátků ve zvlášť ohbu
ní (dle EN 60228).
ce kvalitní směs TPE.

žvou do páru s krátkou délkou zkrutu, jednotlivé
eny s krátkou délkou zkrutu.

Žarevný kód podle DIN 47100.

Černé žily s bílými číslicemi.

isobená požadavkům na použití v energetických

zané měděné stínění extrémně odolné proti ohbu.
za 70 %, opticky cca 90 %

avostí na bázi TPE, obzvlášť odolná proti otěru a vysoce
aná požadavkům na použití v energetických řetězech.
díra (srovnatelná s RAL 5011).

IN VDE 0245)

/ ► www.igus.cz/CF11

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 24568 s Plantocut 8 S-MB testovaný DEA), třída 4
Bez silikonu	Bez silikonu	Bez obsahu silikonů, které mohou ovlivňovat přilnavost nátěru (dle PV 3.10.7 – stav 1992)
Bez halogenů	Bez halogenů	Dle EN 50267-2-1
EAC	EAC	Certifikováno dle standardů technických pravidel celní unie číslo TC RU C-DE.ME77.B.01254
Bezolovnaté	Bezolovnaté	Dle směrnice EU (RoHS-II) 2011/65/ES
Čisté prostory (Clean room)	Čisté prostory (Clean room)	Dle ISO třída 1. Materiál vnějšího pláště odpovídá CF9.15.07, zkoušeno IPA dle normy 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 pojezdu [m]	R min. [faktor x d]	R min. [faktor x d]	R min. [faktor x d]	R min. [faktor x d]	
-35 / -25	10	6	100	≤ 400	7,5	8,5	9,5	
-25 / +90					6,8	7,8	8,8	
+90 / +100					7,5	8,5	9,5	

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

Typické oblasti použití

- Pro aplikace s nejvyšším zatížením
- Téměř neomezená odolnost proti olejům, včetně bio olejů
- Vnitřní a vnější použití, odolné proti UV záření
- Samonosné pojezdy a kluzné aplikace do délky pojezdu až 400 m a více
- Regálové základací 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

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

