PE

CF37.D

Produktové vylepšení
Stripujte kabely o 50% rychleji!
Technologie CFRIP
www.igus.cz/CFRIP

io olejům

anismům

min. 7,5 x d
min. 6 x d
e min. 4 x d
-35 °C až 90 °C
-50 °C až 90 °C (dle EN 60811-504)
e -55 °C až 90 °C (dle DIN EN 50305)
10 m/s
6 m/s

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

kabelu 1 m

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

rstvy kolem zpevňujícího jádra s krátkým zkrutem.

ni číslicemi, jedna žíla zeleno-žlutá.
: / L+ 2. Žíla: V / L2
) / L- 4. Žíla: 4 / N
avostí na bázi TPE, obzvlášť odolná proti otěru a vysoce
ená požadavkům na použití v energetických řetězech.
rná (podobná RAL 9005)
o 50% rychlejší: Prořezávací pramen je součástí
d data výroby 5/2013)
us.cz/CFRIP

DIN VDE 0250)

EN 50396)

ejům (podle DIN EN 60811-2-1), odolný proti
ům (dle VDMA 24568 s Plantocut 8 S-MB
třída 4

ádné příplatky za střih ...
(až 10 střihů stejného typu)

Třída 7.6.4

Nároky	nízká	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			

Bez silikonu	Bez obsahu silikonů, které mohou ovlivňovat přilnavost nátěru (dle PV 3.10.7 – stav 1992)
Bez halogenů	Dle EN 50267-2-1
EAC	Certifikováno dle standardů technických pravidel celní unie číslo TC RU C-DE.ME77.B.01255
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
DESINA	Dle standardizace VDW a DESINA
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] samonosné	v max. [m/s] kluzné	a max. [m/s²]	Délka pojezdu [m]	*R* min. [faktor x d]	*R* min. [faktor x d]	*R* min. [faktor x d]
-35 / -25					10	11	12
-25 / +80	10	6	80	≤ 400	7,5	8,5	9,5
+80 / +90					10	11	12

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

Typické oblasti použití

- Pro aplikace s nejvyšším zatížením
- Téměř neomezená odolnost vůči 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 zakládací 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 Číslo kabelu	Počet žil a jmenovitý průřez vodičů [mm²]	Maximální vnější průměr [mm]	Index mědi [kg/km]	Hmotnost [kg/km]
CF37.15.04.D	4 G 1,5	8,5	64	99
CF37.25.04.D	4 G 2,5	10,5	107	169
CF37.40.04.D	4 G 4,0	12,0	174	240
CF37.60.04.D	4 G 6,0	14,0	259	370
CF37.60.05.D	5 G 6,0	15,5	317	394
CF37.100.04.D	4 G 10,0	17,5	453	544
CF37.100.05.D	5 G 10,0	19,5	567	741
CF37.160.04.D	4 G 16,0	20,5	697	833
CF37.160.05.D	5 G 16,0	23,5	878	1148
CF37.250.04.D	4 G 25,0	25,5	1094	1290
CF37.60.04.O.PE.D [1.5)]	4 x 6,0	14,0	264	380
CF37.100.04.O.PE.D [1.5)]	4 x 10,0	17,5	451	587
CF37.160.04.O.PE.D [1.5)]	4 x 16,0	21,0	693	878
CF37.500.03.O.PE.D	3 x 50,0	31,0	1650	1999

[1.5)] Dodací lhůta: 5 týdnů **Další typy dostupné na poptání.**
Poznámka: Uvedené vnější průměry jsou maximální hodnoty a mohou být ve skutečnosti menší.
G = s ochranným vodičem **x =** bez ochranného vodiče

HENNLICH - ŽIJEME TECHNIKOU
o.z. LIN-TECH HENNLICH s.r.o.
Českolipská 9, 412 01 Litoměřice
Telefon: +420 416 711 333
E-mail: lin-tech@hennlich.cz
www.hennlich.cz/lin-tech