CFPE

600V (UL1000V)



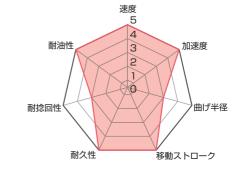






特長

- 高負荷に対応
- TPE外被
- 耐油性、耐バイオオイル性
- ▶ 難燃性
- 耐紫外線



特性



[°C] → [稼動時] 使用温度条件

と最小曲げ半径

。 [固定時]使用温度条件

と最小曲げ半径

エナジーチェーン での最高走行速度

エナジーチェーン

での最高加速度

-35℃~+90℃、7.5 x ケーブル外径

-40°C~+90°C、4 x ケーブル外径

フリースパン走行: 10m/s、スライド走行: 6m/s

100 m/s²

ストローク 400mまで



ねじれ

±90° (1m)



導体

複合導体 (EN 60228 準拠)



絶縁体

機械的特性に優れたTPE混合材



線心色

緑/黄



エナジーチェーンに適した低粘着性TPE混合材・特に耐摩 耗性と屈曲性が高い 色:黒色(RAL 9005類似)

規格



耐紫外線性

高い



定格電圧(Uo/U)

600/1000 V (DIN VDE 0250準拠)



試験電圧

4000 V



耐油性

高い耐油性 (EN 60811-2-1準拠) 耐バイオオイル性 (VDMA 24568準拠)



難燃性

IEC 60332-1-2、CEI 20-35、FT1、VW-1



シリコンフリー

PV 3.10.7準拠、1992年



2006/95/EC準拠



calus UL/CSA

スタイル10492 · 21218、1000V、80℃



NFPA 79-2012 12.9章により、UL(AWM)ケーブル使用許可

HAINFLEX® CFPE