

LONGFLEX® CHAIN FD 403



产品应用

作为电源电路应用于数控机床、雕刻机、木工机械、钢铁生产线等自动化设备和机械生产线。特别适用于拖链应用或频繁移动的场所。

特点

阻燃性满足 IEC60332-1-2 要求
具有很好的柔韧性
具有很小的弯曲半径
具有很好的耐油性

电缆结构

导体	精细裸铜绞合导体符合 IEC 60228 6 类导体标准
绝缘	PVC
绝缘颜色	黑色
护套	PVC
颜色	黑色 (近似 RAL 9005)

技术参数

温度范围	固定应用: -40°C~80°C 移动应用: -5°C~60°C
测试电压	2000V
绝缘电阻 (20°C)	≥ 10MΩ.km
额定电压	300/500V
最小弯曲半径	固定应用: 3D (D= 电缆直径) 移动应用: 7.5D (D= 电缆直径)
拖链运行次数	300 ~ 800 万次

产品编码	产品规格 (mm ²)	电缆外径 (mm)	铜用量 (kg/km)	电缆净重 (kg/km)
ZL5403019	1.5	4.5	13.9	34.3
ZL5403020	2.5	5.7	23.1	54.3
ZL5403021	4	6.7	37.1	78.8
ZL5403022	6	7.5	56.3	105.6

产品编码	产品规格 (mm ²)	电缆外径 (mm)	铜用量 (kg/km)	电缆净重 (kg/km)
ZL5403001	10	9.0	94.8	161.2
ZL5403002	16	10.5	151.7	235.1
ZL5403003	25	11.8	235.9	328.1