

## LONGFLEX® CHAIN FD 440 TP



### 产品应用

作为控制电缆应用于数控机床、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	特殊 TPE 混合料
绝缘颜色	符合 DIN 47100
护套	PVC
颜色	灰色 (近似 RAL 7001)

### 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/min (AC)
绝缘电阻 (20°C)	≥ 200MΩ.km
额定电压	300/500V
最小弯曲半径	固定应用: 4D (D= 电缆直径)
	移动应用: 7.5D (D= 电缆直径)
拖链运行次数	≥ 1000 万次

产品编码	产品规格 (mm²)	电缆外径 (mm)	铜用量 (kg/km)	电缆净重 (kg/km)
ZL5440087	2×2×0.25	5.90	9.97	42.35
ZL5440088	3×2×0.25	6.70	15.09	60.47
ZL5440089	4×2×0.25	7.30	20.70	71.84
ZL5440090	5×2×0.25	8.00	26.39	89.44
ZL5440091	7×2×0.25	9.80	36.95	126.23
ZL5440092	2×2×0.34	6.70	13.55	56.65
ZL5440093	3×2×0.34	7.00	20.53	69.41
ZL5440094	4×2×0.34	7.60	28.15	83.37

产品编码	产品规格 (mm²)	电缆外径 (mm)	铜用量 (kg/km)	电缆净重 (kg/km)
ZL5440095	5×2×0.34	8.70	35.89	110.60
ZL5440096	7×2×0.34	10.30	50.25	146.55
ZL5440097	2×2×0.5	7.60	19.93	72.83
ZL5440098	3×2×0.5	8.00	30.18	90.50
ZL5440099	4×2×0.5	8.90	41.40	115.62
ZL5440100	5×2×0.5	10.10	52.78	151.83
ZL5440101	7×2×0.5	12.90	73.89	228.29