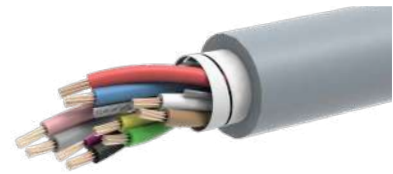


LONGFLEX® CHAIN FD 430 TP



产品应用

作为信号控制电缆应用于数控机床、雕刻机、木工机械等自动化设备和机械生产线的低压控制系统。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	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
绝缘电阻 (20°C)	≥ 10MΩ.km
额定电压	300V
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	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)
ZL5430502	2×2×0.14	5.90	6.10	40.70
ZL5430503	3×2×0.14	6.80	9.24	49.22
ZL5430504	4×2×0.14	7.30	12.67	57.54
ZL5430505	5×2×0.14	8.10	15.83	76.26
ZL5430506	6×2×0.14	8.60	19.00	85.88
ZL5430507	8×2×0.14	9.20	25.33	102.27
ZL5430508	10×2×0.14	10.80	32.25	131.65
ZL5430509	12×2×0.14	11.10	38.71	147.24
ZL5430510	14×2×0.14	11.60	45.16	163.74
ZL5430513	2×2×0.25	6.80	10.17	49.01
ZL5430514	3×2×0.25	7.40	15.39	60.42
ZL5430515	4×2×0.25	8.10	21.11	80.74
ZL5430516	5×2×0.25	8.70	26.39	94.85
ZL5430517	6×2×0.25	9.30	31.67	107.57
ZL5430518	8×2×0.25	10.10	42.22	129.81
ZL5430519	10×2×0.25	12.10	53.76	166.92
ZL5430520	12×2×0.25	12.50	64.51	188.55
ZL5430521	14×2×0.25	13.00	75.26	214.26

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)
ZL5430523	2×2×0.34	7.20	13.34	54.99
ZL5430524	3×2×0.34	7.90	20.21	77.03
ZL5430525	4×2×0.34	8.50	27.71	91.73
ZL5430526	6×2×0.34	9.80	41.56	123.35
ZL5430527	8×2×0.34	10.80	55.42	157.90
ZL5430528	10×2×0.34	12.80	70.56	195.77
ZL5430529	12×2×0.34	13.20	84.67	221.98
ZL5430530	14×2×0.34	13.80	98.78	249.11
ZL5430531	2×2×0.5	8.70	20.33	74.69
ZL5430532	3×2×0.5	9.40	30.79	92.96
ZL5430533	4×2×0.5	10.40	42.22	112.50
ZL5430534	5×2×0.5	11.20	52.78	133.98
ZL5430535	6×2×0.5	12.40	63.34	161.46
ZL5430536	8×2×0.5	13.40	84.45	197.23
ZL5430537	10×2×0.5	15.50	107.52	245.45
ZL5430538	12×2×0.5	16.00	129.02	291.19
ZL5430539	14×2×0.5	16.80	150.52	327.69