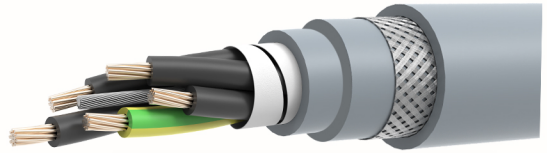
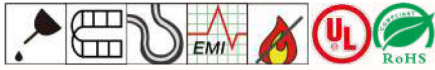


LONGFLEX® CHAIN FD 430 CY



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
具有一定的耐油性
抗外部电磁干扰性能极佳

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 VDE 0293, 黑色芯线印白色数字编号
内护套	PVC
屏蔽	镀锡铜编织
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	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	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)
ZL5430063	2×0.5	7.30	24.51	89.74
ZL5430064	3G0.5	7.80	30.31	104.63
ZL5430135	4G0.5	8.20	36.90	118.75
ZL5430066	5G0.5	9.00	44.23	133.57
ZL5430067	7G0.5	10.40	62.58	176.88
ZL5430136	12G0.5	12.20	95.21	256.42
ZL5430069	18G0.5	13.80	141.93	341.87
ZL5430070	25G0.5	15.90	190.25	439.82
ZL5430072	2×0.75	7.90	30.46	103.90
ZL5430073	3G0.75	8.20	38.71	115.60
ZL5430074	4G0.75	8.70	47.90	132.87
ZL5430075	5G0.75	9.50	57.79	149.70
ZL5430076	7G0.75	11.00	81.83	200.36
ZL5430077	12G0.75	13.00	127.90	287.74
ZL5430078	18G0.75	14.80	190.99	402.97
ZL5430079	25G0.75	17.60	259.73	548.23
ZL5430081	2×1	8.20	36.25	114.86
ZL5430082	3G1	8.50	47.00	129.07
ZL5430083	4G1	9.10	58.84	149.53
ZL5430084	5G1	10.00	75.91	173.86
ZL5430085	7G1	11.50	101.01	226.80

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)
ZL5430086	12G1	13.80	170.71	341.72
ZL5430087	18G1	15.60	240.34	465.98
ZL5430088	25G1	18.80	352.68	662.03
ZL5430093	2×1.5	8.80	47.84	137.63
ZL5430094	3G1.5	9.20	63.59	156.98
ZL5430095	4G1.5	9.90	85.23	189.05
ZL5430096	5G1.5	11.00	103.46	221.98
ZL5430097	7G1.5	12.80	139.38	284.48
ZL5430098	12G1.5	15.00	237.66	443.47
ZL5430099	16G1.5	16.40	305.04	544.24
ZL5430100	18G1.5	17.60	339.97	618.59
ZL5430101	25G1.5	20.60	493.89	863.09
ZL5430103	3G2.5	10.60	101.29	226.38
ZL5430104	4G2.5	11.40	129.44	267.81
ZL5430105	5G2.5	12.80	158.07	305.93
ZL5430106	7G2.5	14.70	226.32	416.88
ZL5430107	4G4	14.30	208.39	415.43
ZL5430108	5G4	15.60	254.28	465.30
ZL5430109	4G6	16.40	300.06	568.38
ZL5430110	4G10	20.00	499.73	889.09