

## LONGFLEX® MC 710 P



## 产品应用

作为控制电缆应用于机床、传输带、机械制造生产线，木工机械等。特别适用于油污潮湿环境，适合固定应用或非持续来回运动的弯曲运动及低速运动环境。非常适用于室外安装。

## 特点

阻燃性满足 IEC60332-1-2 要求  
具有较好的柔韧性  
具有较小的弯曲半径  
特别耐油、耐磨耐水解

## 电缆结构

导体	精细裸铜绞合导体，符合 IEC 60228 5 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
屏蔽	无
护套	PUR
颜色	灰色 (近似 RAL 7001)

## 技术参数

温度范围	固定应用: -40°C~80°C 偶尔移动: -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: 6D (D= 电缆直径) 移动应用: 12.5D (D= 电缆直径)
拖链运行次数	100~300 万次

产品编码	产品规格 (mm <sup>2</sup> )	电缆外径 (mm)	铜用量 (kg/km)	电缆净重 (kg/km)	产品编码	产品规格 (mm <sup>2</sup> )	电缆外径 (mm)	铜用量 (kg/km)	电缆净重 (kg/km)
ZL5710001	2×0.5	5.40	9.87	40.1	ZL5710039	10G1	11.00	103.49	202.23
ZL5710002	3G0.5	5.60	14.81	47.57	ZL5710040	12G1	11.30	124.19	231.21
ZL5710004	4G0.5	6.30	19.93	61.12	ZL5710041	18G1	13.20	186.28	330.57
ZL5710006	5G0.5	6.80	24.91	68.28	ZL5710042	25G1	16.10	263.52	464.61
ZL5710008	7G0.5	7.8	34.2	88.2	ZL5710045	2×1.5	6.60	28.92	71.48
ZL5710010	10G0.5	9.40	51.75	129.02	ZL5710046	3G1.5	6.90	43.37	88.78
ZL5710011	12G0.5	9.60	62.09	146.12	ZL5710048	4G1.5	8.10	58.39	120.89
ZL5710012	18G0.5	11.30	93.14	209.25	ZL5710050	5G1.5	8.70	72.99	138.5
ZL5710013	25G0.5	13.8	122.1	274.8	ZL5710052	7G1.5	10.1	100.1	179.8
ZL5710016	2×0.75	5.80	14.81	49.04	ZL5710054	12G1.5	12.40	181.92	304.1
ZL5710017	3G0.75	6.10	22.21	59.14	ZL5710055	18G1.5	14.80	272.88	447.01
ZL5710019	4G0.75	6.70	29.9	76.17	ZL5710056	25G1.5	17.90	386.02	626.17
ZL5710021	5G0.75	7.60	37.37	91.71	ZL5710059	3G2.5	8.70	72.29	142.89
ZL5710023	7G0.75	8.8	51.3	118.2	ZL5710060	4G2.5	9.60	97.32	183.81
ZL5710025	10G0.75	10.20	77.62	164.37	ZL5710061	5G2.5	10.70	121.65	217.16
ZL5710026	12G0.75	10.70	93.14	192.11	ZL5710062	7G2.5	12.5	166.9	284.6
ZL5710027	18G0.75	12.40	139.71	272.99	ZL5710063	12G2.5	15.50	303.2	489.63
ZL5710028	25G0.75	15.10	197.64	383.5	ZL5710064	4G4	11.40	156.96	273.05
ZL5710031	2×1	6.10	19.74	57.21	ZL5710065	5G4	13.0	192.2	305.6
ZL5710032	3G1	6.40	29.61	69.85	ZL5710067	4G6	14	230.7	368.8
ZL5710034	4G1	6.9	39.1	81.9	ZL5710068	5G6	15.6	288.4	444.3
ZL5710036	5G1	8.10	49.83	108.55	ZL5710070	4G10	17.4	390.6	581.3
ZL5710038	7G1	9.3	68.4	140.1					