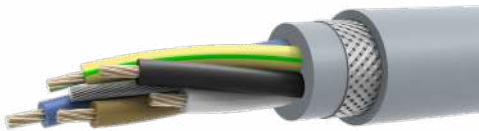
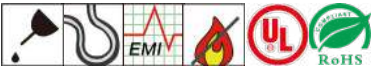


LONGFLEX® MC 411 CY



产品应用

作为控制电缆应用于加工机械、传输带、机械制造生产线、空调系统等。用于电磁干扰严重的场所，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。

特点

阻燃性满足 IEC60332-1-2 要求
具有较小的弯曲半径和较好的柔韧性
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 IEC60228 5 类导体标准
绝缘	PVC
绝缘颜色	符合兆龙色标
内护套	PVC
屏蔽	镀锡铜编织
护套	PVC
颜色	灰色 (近似 RAL7001)

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 (mm²)	电缆外径 (mm)	铜用量 (kg/km)	电缆净重 (kg/km)
ZL5411176	2×0.5	6.9	25.48	75.00
ZL5411177	3G0.5	7.1	31.38	82.66
ZL5411179	4G0.5	8	37.88	104.12
ZL5411181	5G0.5	8.7	43.81	121.54
ZL5411183	7G0.5	9.5	57.78	144.62
ZL5411185	8G0.5	11.60	91.01	222.58
ZL5411187	18G0.5	13.30	135.76	305.08
ZL5411188	25G0.5	15.60	182.88	406.75
ZL5411191	2×0.75	7.70	28.83	97.26
ZL5411192	3G0.75	8.00	37.07	108.75
ZL5411194	4G0.75	8.50	46.19	125.58
ZL5411196	5G0.75	9.20	55.73	141.31
ZL5411198	7G0.75	10.2	77.26	169.75
ZL5411200	12G0.75	12.60	124.85	273.49
ZL5411202	18G0.75	14.60	186.54	385.33
ZL5411204	25G0.75	17.10	254.78	511.73
ZL5411208	2×1	8.00	34.66	108.42
ZL5411209	3G1	8.30	45.44	122.49
ZL5411211	4G1	8.90	57.24	142.64
ZL5411213	5G1	9.70	69.4	160.93
ZL5411214	7G1	10.8	96.14	197.36
ZL5411215	12G1	13.30	166.87	327.23
ZL5411216	16G1	14.80	213.12	411.42
ZL5411217	18G1	15.40	236.48	450.06

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)
ZL5411218	25G1	18.60	345.79	637.61
ZL5411222	2×1.5	8.50	45.18	127.28
ZL5411223	3G1.5	8.90	60.66	146.06
ZL5411225	4G1.5	9.50	77.39	172.14
ZL5411227	5G1.5	10.40	98.79	199.97
ZL5411229	7G1.5	11.8	130.35	247.10
ZL5411231	12G1.5	14.60	228.8	416.63
ZL5411232	18G1.5	16.60	328.12	564.42
ZL5411233	25G1.5	20.00	476.57	799.47
ZL5411237	2×2.5	9.90	72.23	181.76
ZL5411238	3G2.5	10.30	97.88	211.63
ZL5411239	4G2.5	11.40	125.54	261.03
ZL5411240	5G2.5	12.60	153.36	298.65
ZL5411241	7G2.5	14.2	205.02	368.49
ZL5411242	12G2.5	17.80	362.28	635.18
ZL5411243	2×4	11.50	106.13	253.46
ZL5411244	4G4	13.80	199.08	393.37
ZL5411245	5G4	15.00	243.47	445.4
ZL5411246	2×6	13.90	159.08	374.24
ZL5411247	4G6	15.70	285.69	533.5
ZL5411248	5G6	17.40	351.5	613.69
ZL5411250	2×10	16.30	249.99	543.92
ZL5411251	3G10	17.40	353.2	662.61
ZL5411252	4G10	19.40	483.56	851.14