

## CL-PPF

### 阻燃聚丙烯（PP）波纹管

#### 特点及用途：

PPF 聚丙烯塑料波纹管可用于机床机械，电力设备，食品机械，自动化仪，电机马达，保护电缆电线不受外力磨损及绝缘。

耐油，耐酸碱，好的化学耐腐蚀能力，好的机械强度,柔软性欠缺，表面无光泽,不含卤素、磷、镉,通过 RoHS 测试。

- 认证: RoHS
- 阻燃等级: HB (UL94), 根据FMVSS 302 要求, 燃烧速度 <100mm/min
- 使用温度: -30 °C ~ +100 °C, 短时间 to +120 °C
- 标准颜色: 黑色, 灰色, 可订制其它颜色



超联建议在下例情况中使用PP（聚丙烯）波纹管：

没有强酸及高浓度氧化剂的环境中；在 $\geq 80^{\circ}\text{C}$ 的环境中溶于苯、甲苯等芳香烃及氯化烃中；对多数油类稳定，吸收少量矿物油、植物油。

主要用于温度范围在 $-40\sim 110^{\circ}\text{C}$ 的环境中；用于汽车、摩托车和其它机动车电线线束的护套；亦可用于家用电器、精密机床等设备电线线束的护套。

### 产品尺寸 (mm)

产品型号	内径 * 外径 (mm)	弯曲半径	包装 (M/卷)
CL-PPF-7.0	4.5 * 7.0	10	200
CL-PPF-10.0	6.5 * 10.0	15	100
CL-PPF-11.6	8.6 * 11.6	20	100
CL-PPF-13.0	10.0 * 13.0	20	100
CL-PPF-15.8	12.0 * 15.8	28	100
CL-PPF-18.5	14.3 * 18.5	35	100
CL-PPF-20.0	16.0 * 20.0	38	100
CL-PPF-21.2	17.0 * 21.2	40	100
CL-PPF-25.0	20.0 * 25.0	42	100
CL-PPF-28.5	23.0 * 28.5	45	100
CL-PPF-30.0	24.0 * 30.0	50	100
CL-PPF-32.0	25.0 * 32.0	50	50
CL-PPF-34.5	29.0 * 34.5	55	50
CL-PPF-42.5	36.0 * 42.5	70	25
CL-PPF-54.5	48.0 * 54.5	80	25

特殊尺寸、规格可按要求订制。