

PJ-R2

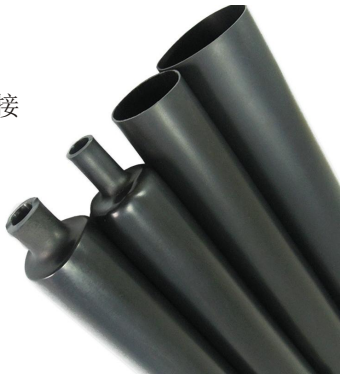
半硬中壁热收缩管、无热熔胶

特点及用途

PJ-R2 为没有热熔胶的半硬中壁管， 用于电力接合部位、电缆终端和中间连接的电绝缘防护。3：1的收缩比使产品适用于不规则部位及大规格接头的防护。

具有良好的绝缘、抗冲击及耐磨性能。

- 抗紫外线辐射
- 高电压绝缘
- 优异的机械保护性能
- 最小完全收缩温度：120℃
- 标准颜色：黑色



技术参数

| 测试项目       | 测试方法                      | 标准值                    |
|------------|---------------------------|------------------------|
| 使用温度       | IEC 216                   | -55℃~+110℃             |
| 拉伸强度       | ASTM D2671                | ≥14MPa                 |
| 老化后拉伸强度    | ASTM D 2671/150℃, 168hrs. | ≥12MPa                 |
| 断裂伸长率      | ASTM D2671                | ≥400%                  |
| 老化后断裂伸长率   | ASTM D 2671/150℃, 168hrs. | ≥300%                  |
| 密度         | ASTM D792                 | 1.05g/cm <sup>3</sup>  |
| 纵向收缩率      | UL224                     | 0 ~-10%                |
| 击穿强度       | IEC243                    | ≥20kV/mm               |
| 体积电阻率      | IEC93                     | ≥10 <sup>14</sup> Ω.cm |
| 偏心率        | ASTM D2671                | <30%                   |
| 铜稳定性       | ASTM D2671                | 通过                     |
| 耐应力开裂(50℃) | ASTM D1693                | 无裂纹                    |
| 吸水率        | ISO 62/23℃,14 天           | <0.15%                 |

产品标准尺寸 (mm)

| 标称尺寸<br>(mm)  | 供应尺寸 (mm)   | 回缩后尺寸(mm)   |             | 管型 | 标准长度         |
|---------------|-------------|-------------|-------------|----|--------------|
|               | 内径<br>(最小值) | 内径<br>(最大值) | 壁厚<br>(最小值) |    |              |
| PJ-R2 8/2     | 8           | 2           | 1.7         | —  | 30 米每盘       |
| PJ-R2 12/3    | 12          | 3           | 2.0         | —  | 30 米每盘       |
| PJ-R2 16/5    | 16          | 5           | 2.2         | —  | 30 米每盘       |
| PJ-R2 22/6    | 22          | 6           | 2.2         | O  | 1000-1500mm  |
| PJ-R2 33/8    | 33          | 8           | 2.5         | O  | 1000-1500 mm |
| PJ-R2 40/12   | 40          | 12          | 2.5         | O  | 1000-1500 mm |
| PJ-R2 55/16   | 55          | 16          | 2.7         | O  | 1000-1500 mm |
| PJ-R2 65/19   | 65          | 19          | 2.8         | O  | 1000-1500 mm |
| PJ-R2 75/22   | 75          | 22          | 3.0         | O  | 1000-1500 mm |
| PJ-R2 85/25   | 85          | 25          | 3.0         | O  | 1000-1500 mm |
| PJ-R2 95/25   | 95          | 25          | 3.0         | O  | 1000-1500 mm |
| PJ-R2 115/34  | 115         | 34          | 3.0         | O  | 1000-1500 mm |
| PJ-R2 140/42  | 140         | 42          | 3.0         | —  | 1000-1500 mm |
| PJ-R2 160/50  | 160         | 50          | 3.0         | —  | 1000-1500 mm |
| PJ-R2 180/58  | 180         | 58          | 3.0         | —  | 1000-1500 mm |
| PJ-R2 205/65  | 205         | 65          | 3.0         | —  | 1000-1500 mm |
| PJ-R2 235/65  | 235         | 65          | 3.0         | —  | 1000-1500 mm |
| PJ-R2 265/75  | 265         | 75          | 3.0         | —  | 1000-1500 mm |
| PJ-R2 300/85  | 300         | 85          | 3.0         | —  | 1000-1500 mm |
| PJ-R2 350/100 | 350         | 100         | 3.0         | —  | 1000-1220 mm |

\*符号 “O” 表示产品管型为圆。 “—”表示压扁供应。

可按客户要求切段供应