

JB-RA3

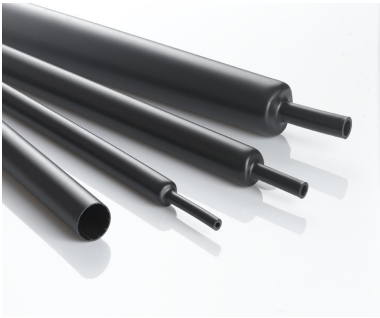
厚壁热收缩管、有热熔胶半硬

特点及用途

产品具有优异的绝缘、环境密封、抗冲击及耐磨性能，用于电力及通缆连接防护。具有优异的机械性能，用于电缆终端及中间连接。3：1的收缩比使产品适用于不规则形状及大接头的防护。

JB-RA3产品推荐用于需要防水的光缆和束线、接头元件的防护。

- ✧ 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，红色



技术参数 ▼

| 测试项目       | 测试方法                      | 标准值                     |
|------------|---------------------------|-------------------------|
| 使用温度       | IEC 216                   | -55℃ ～                  |
| 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 (50℃)          | 无裂纹                     |
| 吸水率        | ISO 62/23℃,14 天           | <0.15%                  |
| 热熔胶        |                           |                         |
| 吸水率        | ISO 62                    | <0.2%                   |
| 软化点        | ASTM D E28                | 85℃                     |
| 剥离强度 (PE)  | ASTM D 2671               | 4 N/cm                  |
| 铜稳定性       | ASTM D 2671               | 无腐蚀                     |
| 抗菌性        | ISO 846                   | 通过                      |

产品标准尺寸（毫米） ▼

| 标称尺寸 (mm)     | 供应尺寸 (mm) | 回缩后尺寸(mm) |          | 管型 | 标准长度        |
|---------------|-----------|-----------|----------|----|-------------|
|               | 内径 (最小值)  | 内径 (最大值)  | 壁厚 (最小值) |    |             |
| JB-RA3 9/3    | 9         | 3         | 1.8      | ○  | 1000-1500mm |
| JB-RA3 13/4   | 13        | 4         | 2.4      | ○  | 1000-1500mm |
| JB-RA3 22/6   | 22        | 6         | 2.7      | ○  | 1000-1500mm |
| JB-RA3 33/8   | 33        | 8         | 3.2      | ○  | 1000-1500mm |
| JB-RA3 40/12  | 40        | 12        | 4.1      | ○  | 1000-1500mm |
| JB-RA3 45/12  | 45        | 12        | 4.1      | ○  | 1000-1500mm |
| JB-RA3 55/16  | 55        | 16        | 4.1      | ○  | 1000-1500mm |
| JB-RA3 75/22  | 75        | 22        | 4.1      | ○  | 1000-1500mm |
| JB-RA3 85/25  | 85        | 25        | 4.3      | ○  | 1000-1500mm |
| JB-RA3 95/30  | 95        | 30        | 4.3      | ○  | 1000-1500mm |
| JB-RA3 105/30 | 105       | 30        | 4.3      | ○  | 1000-1500mm |
| JB-RA3 130/36 | 130       | 36        | 4.3      | —  | 1000-1500mm |
| JB-RA3 160/50 | 160       | 50        | 4.3      | —  | 1000-1500mm |
| JB-RA3 180/50 | 180       | 50        | 4.3      | —  | 1000-1500mm |
| JB-RA3 200/60 | 200       | 60        | 4.3      | —  | 1000-1500mm |

符号 “○” 表示产品管型为圆。 “— ” 表示压扁供应。可按客户要求切段供应