

柔软厚胶低温热缩管 (3:1)



型号: SBD-DWG (3X) ADW

工作温度: $-45^{\circ}\text{C} \sim 125^{\circ}\text{C}$

收缩温度: $60 \sim 105^{\circ}\text{C}$

收缩比例: 3:1

结构

外层采用电子束轰击交联的环保性聚烯烃材料, 内层采用优质热熔胶符合加工而成。外层具有绝缘, 防腐, 耐磨, 阻燃自熄、抗紫外线等优点, 内层具有低熔点, 防水密封和机械应变缓冲等优点, 整体柔软易于安装, 通过 600V 认证。

用途

管线防水, 防腐, 绝缘, 机械防护, 广泛应用于电子, 电力, 通信, 汽车, 船舶, 飞机制造业, 以及水泵和潜水修补。

产品标准

生产标准: UL224, CAN/CSA C22.2 N0198.1-99, SAE-AMS-DTL-23053/4。

尺寸

| 内径 | | 收缩前尺寸 (mm) | 收缩后尺寸 (mm) | | | 包装标准 | |
|--------|-------------|---------------|--------------|-----------------|-----------------|-------|-------|
| (inch) | (mm) | 最小内径 | 最大内径 | 总壁厚 T | 胶层壁厚 | (米/卷) | (米/根) |
| 1/8 | $\phi 3.2$ | ≥ 3.2 | ≤ 1.00 | 0.90 ± 0.15 | 0.45 ± 0.10 | 200 | — |
| 3/16 | $\phi 4.8$ | ≥ 4.8 | ≤ 1.60 | 1.20 ± 0.15 | 0.55 ± 0.10 | 100 | — |
| 1/4 | $\phi 6.4$ | ≥ 6.4 | ≤ 2.20 | 1.25 ± 0.15 | 0.55 ± 0.10 | 100 | — |
| 5/16 | $\phi 7.9$ | ≥ 7.9 | ≤ 2.70 | 1.35 ± 0.15 | 0.65 ± 0.10 | 100 | — |
| 3/8 | $\phi 9.5$ | ≥ 9.5 | ≤ 3.20 | 1.35 ± 0.15 | 0.65 ± 0.10 | 50 | — |
| 1/2 | $\phi 12.7$ | ≥ 12.7 | ≤ 4.20 | 1.55 ± 0.15 | 0.75 ± 0.10 | — | 1.22 |
| 5/8 | $\phi 15.0$ | ≥ 15.0 | ≤ 5.20 | 1.65 ± 0.15 | 0.75 ± 0.10 | — | 1.22 |
| 3/4 | $\phi 19.1$ | ≥ 19.1 | ≤ 6.30 | 1.90 ± 0.20 | 0.85 ± 0.10 | — | 1.22 |
| 1 | $\phi 25.4$ | ≥ 25.4 | ≤ 8.50 | 2.00 ± 0.20 | 0.90 ± 0.10 | — | 1.22 |
| 1-1/4 | $\phi 30.0$ | ≥ 30.0 | ≤ 10.20 | 2.05 ± 0.20 | 0.90 ± 0.10 | — | 1.22 |
| 1-1/2 | $\phi 39.0$ | ≥ 39.0 | ≤ 13.50 | 2.35 ± 0.20 | 1.05 ± 0.10 | — | 1.22 |

颜色: 标准颜色为黑色, 其它颜色可订做