

技术数据表

产品编号

311-05089

TK20-50.8/25.4



产品名称	热缩管 2:1 - PVDF
产品分类	TK20
材料	聚偏二氟乙烯 (PVDF)
颜色	透明色
UL文件号	E198023
包装数量	10 个
壁厚 WT	0.51 mm
低温试验试验方法	SAE-AS23053
断裂延伸率 [试验方法]	≥350% [ASTM D882]
工作温度	-55°C 至 +175°C
规格	ANSI/UL 224, VG 95343-5:2016-10
介电强度 [试验方法]	30 kV/mm [SAE-AS23053]
绝缘等级	F (VDE 0530)
抗拉强度 [试验方法]	40 MPa [ASTM D412]
热冲击试验	4h/300°C
热老化伸长率 (%)	200 %
热老化试验 [试验方法]	168h/250°C [ASTM D638]
收缩比	2:1
收缩后长度变化	最大 +/-10%
收缩前直径 D	50.8 mm
完全收缩后直径 d	25.4 mm
吸水率	0.2 %
阻燃等级	UL224 VW1
最低收缩温度	+170 °C
最小包装单位	长

