

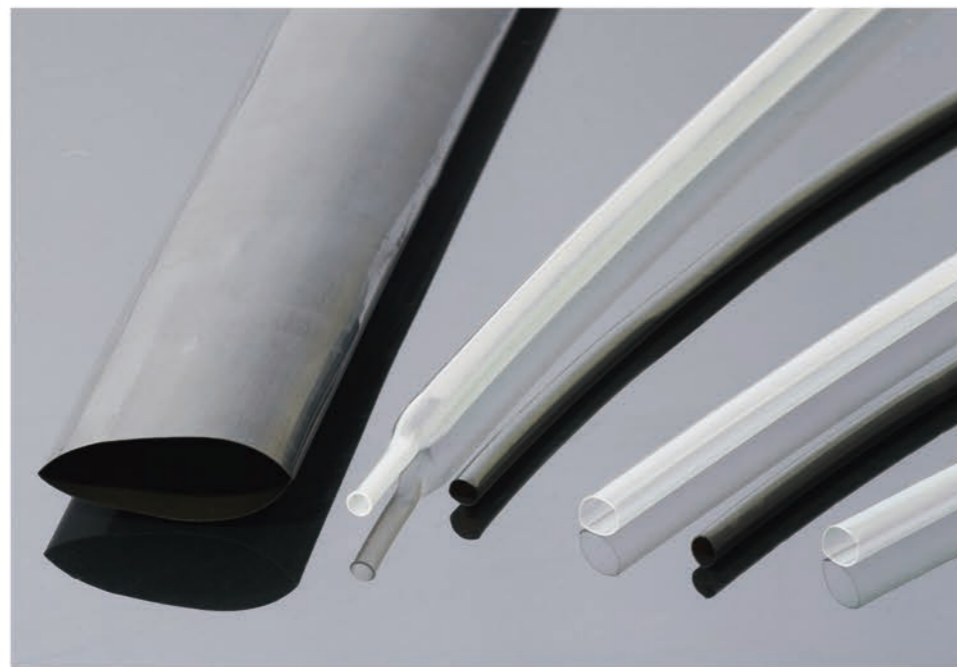
特殊产品

GFT-150

柔性阻燃聚偏氟乙烯
热缩管

性能特征

- ◎ 2:1 收缩比
- ◎ RoHS 认证



应用场景

由改性聚偏氟乙烯制成，可在高温下长期使用，并且耐磨、抗切割、耐大部分油及化学品。
还可用于提供电气连接和电线终端的绝缘和应力缓解，电线的识别和其他组件的包装。

性能特征 / 认证

UL224/VW-1/600V/SAE-AMS-
DTL 23053/18 class 2

工作温度

-55°C to 150°C

主要技术指标

测试项目	测试方法	性能指标
拉伸强度	ASTM D 2671	18MPa (最小)
断裂伸长率	ASTM D 2671	300% (最小)
热老化 (225°C / 168 小时) 断裂拉伸率	UL 224	250% (最小)
热冲击 (275°C / 4 小时)	ASTM D 2671	无裂纹
介电强度	ASTM D 2671	15.7kV/mm (最小)
体积电阻	ASTM D 2671	10 ¹⁴ Ω.cm (最小)
冷弯 (-30°C / 小时)	ASTM D 2671	无裂纹
阻燃性	UL 224, VW-1	通过



产品规格

尺寸 (英寸)	供应尺寸 (毫米)		收缩后尺寸 (毫米)	
	D* (最小)	d* (最大)	w* (最小)	
3/64	1.2	0.6	0.25	
1/16	1.6	0.8	0.25	
3/32	2.4	1.2	0.25	
1/8	3.2	1.6	0.25	
3/16	4.8	2.4	0.25	
1/4	6.4	3.2	0.25	
3/8	9.5	4.8	0.30	
1/2	12.7	6.4	0.30	
5/8	15.9	8.0	0.30	
3/4	19.1	9.5	0.30	
1	25.4	12.7	0.30	
1-1/2	38.1	19.1	0.40	
2	50.8	25.4	0.50	

D* = 供货时的尺寸
d* = 收缩后的内径尺寸
w* = 收缩后的壁厚尺寸

订购信息

颜色	标准	黑色
	非标准	透明
包装标准	1.2M/PC (4 英尺) 或缠盘	
订购说明	说明产品名称, 尺寸和颜色 (例如: GFT-150 1.6/0.8 透明)	

* 非标准长度可按要求定制。