

特殊产品

GFF-200

氟橡胶阻燃管

性能特征

- ◎ 2:1 收缩比
- ◎ 低温下具有很高的柔软性, 不易开裂
- ◎ RoHS 认证



应用场景

由改性氟弹性体制成, 具有优异的抗冲击、耐磨损和抗切割性能。它广泛适用于需要在高温下耐腐蚀性流体、燃料、润滑剂等的环境。

性能特征 / 认证

UL224/VW-1/600V/SAE-AMS-DTL 23053/13

工作温度

-40°C to 200°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	8.2MPa (最小)
断裂伸长率	ASTM D 2671	250% (最小)
热老化 (250°C /168 小时) 拉伸强度	UL 224	8.2MPa (最小)
热老化 (250°C /168 小时) 断裂伸长率	UL 224	200% (最小)
热冲击 (300°C /4 小时)	ASTM D 2671	无裂纹, 无滴流
介电强度	ASTM D 2671	7.9kV/mm (最小)
体积电阻	ASTM D 2671	10 ⁹ Ω.cm (最小)
冷弯 (-40°C / 小时)	ASTM D 2671	无裂纹
阻燃性	UL 224, VW-1	通过
抗溶剂老化后 拉伸强度	ASTM D 2671	8.2MPa (最小)
断裂拉伸强度	柴油 70°C /24 小时	250% (最小)



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)	
3/32	2.4	1.2	0.55	
1/8	3.2	1.6	0.76	
3/16	4.8	2.4	0.90	
1/4	6.4	3.2	0.90	
3/8	9.5	4.8	1.00	
1/2	12.7	6.4	1.16	
5/8	15.9	8.0	1.30	
3/4	19.1	9.5	1.30	
1	25.4	12.7	1.70	
1-1/2	38.1	19.1	1.90	
2	50.8	25.4	1.90	
3	76.2	38.1	2.00	

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
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: GFF-200 15.9/8.0 黑色)	

* 非标准的长度可按要求定制。