

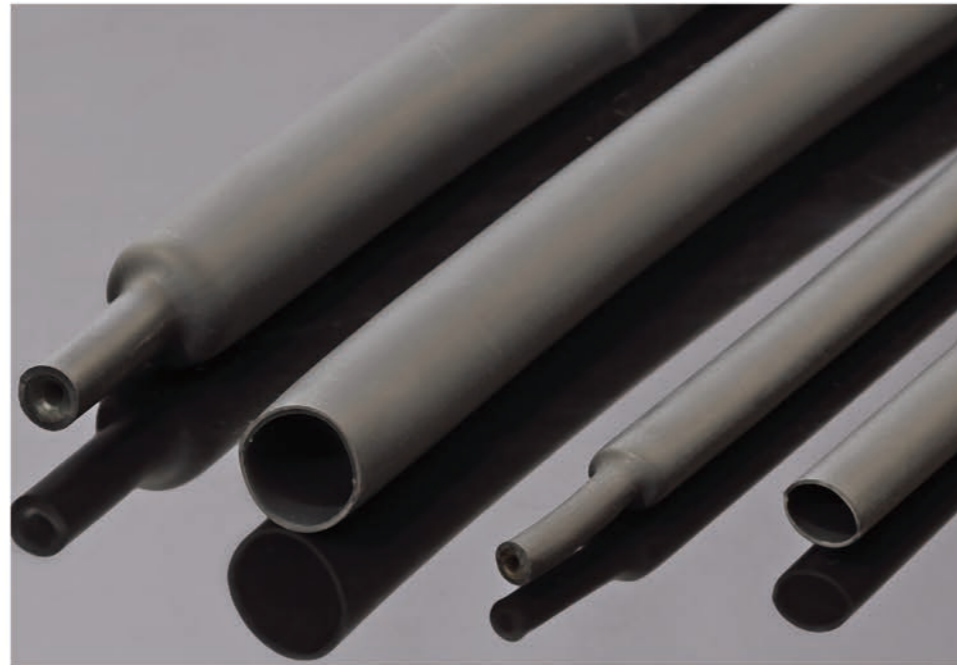
特殊产品

GDR

耐柴油弹性体热缩管

性能特征

- ◎ 2:1 收缩比
- ◎ RoHS 认证



应用场景

由改性的辐射交联弹性体制成，具有优异的抗柴油、耐化学试剂、抗高温流体、长期耐热性和耐磨性。用于军用车辆线缆终端、分离接合处等的防护。

性能特征 / 认证

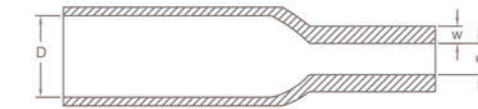
600V

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	11.7MPa (最小)
断裂伸长率	ASTM D 2671	250% (最小)
热老化 (150°C / 168 小时) 拉伸强度	UL 224	10.3MPa (最小)
热老化 (150°C / 168 小时) 断裂伸长率	UL 224	200% (最小)
热冲击 (200°C / 4 小时)	ASTM D 2671	无裂纹, 无滴流
介电强度	ASTM D 2671	11.9kV/mm (最小)
体积电阻	ASTM D 2671	10 ⁹ Ω.cm (最小)
冷弯 (-30°C / 小时)	ASTM D 2671	无裂纹
阻燃性	ASTM D 2671 Proc.B	60 秒内自熄
抗溶剂老化后 拉伸强度	ASTM D 2671	10.4MPa (最小)
抗溶剂老化后 断裂伸长率	柴油 70°C / 24 小时	200% (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)	
1/8	3.2	1.6	0.76±0.15	
3/16	4.8	2.4	0.85±0.15	
1/4	6.4	3.2	0.90±0.15	
3/8	9.5	4.8	1.00±0.15	
1/2	12.7	6.4	1.20±0.20	
5/8	15.9	8.0	1.20±0.20	
3/4	19.1	9.5	1.45±0.28	
1	25.4	12.7	1.80±0.28	
1-1/2	38.1	19.1	2.40±0.30	
2	50.8	25.4	2.80±0.40	
3	76.2	38.1	3.20±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
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: GDR 3.2/1.6 黑色)	

* 非标准长度可按要求定制。