



HDR 特殊产品

耐柴油弹性体热缩管



应用

由改性的辐射交联弹性体制成，具有优异的抗柴油、抗化学试剂、耐高温流体、长期耐热性和耐磨性。用于军工或商用线缆终端、分离接合处等的防护。

颜色

标准颜色：
黑色

保质期及储存

储存在-10°C至40°C且相对湿度小于75%的环境下，拥有超过五年的保质期。

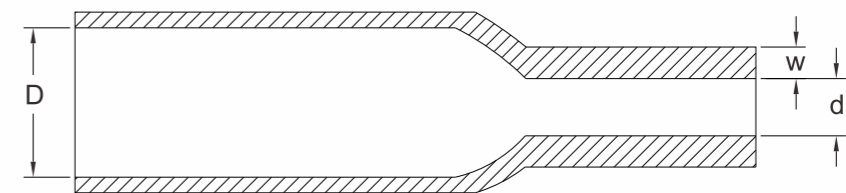
性能特征

工作温度: -55°C至150°C	耐压等级: 600V
柔软	阻燃性
收缩比 2:1	最低完全收缩温度: 175°C
RoHS 认证	符合SAE-AMS-DTL 23053/16

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/1小时)	ASTM D 2671	无裂纹
阻燃性	ASTM D 2671 Proc.B	60秒自熄
抗溶剂老化后 拉伸强度 断裂拉伸强度	ASTM D 2671,柴油 70°C /24小时	10.4MPa(最小) 200%(最小)

选型表



尺寸 (Inch)	供应尺寸 (mm)	收缩后尺寸 (mm)	
	D*(最小)	d*(最大)	w*(最小)
1/8	3.2	1.6	0.73
3/16	4.8	2.4	0.80
1/4	6.4	3.2	0.85
3/8	9.5	4.8	0.97
1/2	12.7	6.4	1.16
3/4	19.1	9.5	1.37
1	25.4	12.7	1.70
1 1/2	38.1	19.1	2.25

D* = 供应时的内径尺寸

d* = 收缩后的内径尺寸

w* = 收缩后的壁厚尺寸

H-2(Z)
单壁管

H-2(3X)
单壁管

H-2F
单壁管

H-2F(3X/4X)
单壁管

H-2F(YG)(2X/3X)
单壁管

H-2HF
单壁管

H-1
单壁管

HBG
单壁管

H-5(3X/4X)
双壁管

H-5(3X/4X)-F
双壁管

HBK
双壁管

HBK-CAP
双壁管

HD-2000
双壁管

H-5(2000)
双壁管

H-150K
特殊产品

H-175K
特殊产品

HDR
特殊产品

H-200E
特殊产品

HTFE
特殊产品

HFSP
特殊产品

HBCS
特殊产品

MINI-BOX
特殊产品