

# 3倍 / 4倍高阻燃军标热缩管

## 应用

H-2F(3X) 广泛用于军事或商业领域的电绝缘、捆扎、标识、防腐和不规则特殊部位的防护。三倍收缩适用于粗糙不规则的表面。H-2F(4X) 广泛用于军事、航天航空、及电子仪器的电绝缘和不规则部位的防护。

## 颜色

标准颜色：  
黑色

非标颜色：  
按要求定制

## 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

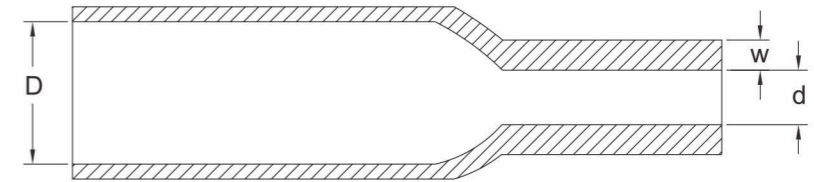
工作温度: -55°C至135°C	耐压等级: 600V
抗紫外(黑色)	阻燃性 VW-1
柔软	收缩比 3:1 ; 4:1



## 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	10.4MPa(最小)
断裂伸长率	ASTM D 2671	200%(最小)
热老化(175°C/168小时) 拉伸强度	UL 224	保留70%
热老化(175°C/168小时) 断裂伸长率	UL 224	100%(最小)
热冲击(250°C/4小时)	UL 224	无裂纹, 无滴流
阻燃性	UL 224	VW-1
体积电阻	UL 224	10 <sup>14</sup> Ω.cm(最小)
冷弯(-30°C/1小时)	ASTM D 2671	无裂纹

## 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)
(3X)			
1/16	1.6	0.5	0.45
1/8	3.2	1.1	0.50
3/16	4.8	1.6	0.60
1/4	6.4	2.1	0.65
3/8	9.5	3.2	0.75
1/2	12.7	4.2	0.80
3/4	19.1	6.4	0.90
1	25.4	8.5	1.20
1 1/2	39.0	13.0	1.25
(4X)			
3/4	19.1	4.8	1.80
1	25.4	7.0	1.80
1 1/2	38.1	9.5	1.80
2	50.8	14.0	1.80
3	76.2	21.3	1.80
4	101.6	26.7	1.90
4 1/2	114.3	36.8	1.90

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