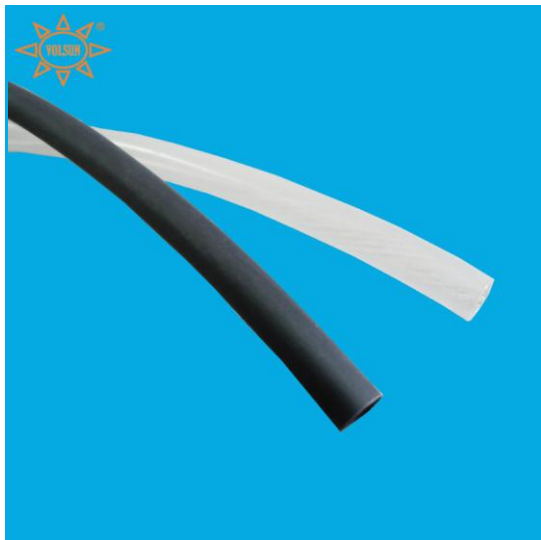




DBRS-125HH(2X) 无卤无红磷热缩管



产品介绍

由辐射交联聚烯烃材料制成，理化电气性能优异，适用于高端防火安全与环保要求高的连接件的电绝缘、焊点防锈防腐、机械防护和线束防护等，广泛应用于轨道交通、航空、电子数码产品制造等现代高科技领域，是热缩管的最新型环保升级产品。

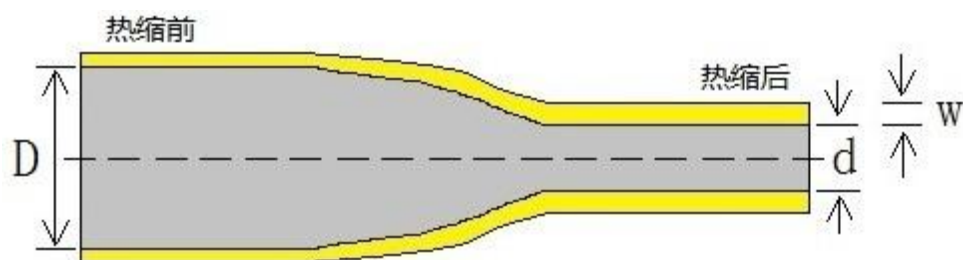
产品特点

- 执行标准：NF F 16-101 兼容 UL 224
- 热缩倍率：2:1
- 无卤、无红磷、低烟、无毒、柔软、阻燃
- 烟密度 ≤ 0.017 ，毒性指数 ≤ 1
- 低阻燃(无磷)和高阻燃(红磷 $\leq 1000\text{ppm}$)两种型号
- 收缩温度： $84^{\circ}\text{C} \sim 120^{\circ}\text{C}$
- 使用温度： $-55^{\circ}\text{C} \sim 125^{\circ}\text{C}$
- 环保标准：RoHS、IPC/JEDEC-J-STD-709
- 标准颜色：黑、白、红、黄、绿、蓝，其它颜色可定制

技术指标

性能	指标	测试方法/条件
拉伸强度	$\geq 10.4\text{MPa}$	ASTM D 2671
断裂伸长率	$\geq 200\%$	ASTM D 2671
热老化后拉伸强度	$\geq 7.3\text{MPa}$	$158^{\circ}\text{C} \times 168\text{h}$
热老化后断裂伸长率	$\geq 100\%$	$158^{\circ}\text{C} \times 168\text{h}$
轴向变化率	$-5\% \sim +5\%$	ASTM D 2671
阻燃性	VW-1(高阻燃型)	ASTM D 2671 C 法
耐电压 (额定电压 600V)	2500V, 1min 不击穿	UL 224
热冲击	无裂纹, 无滴落	UL 224, $250^{\circ}\text{C} \times 4\text{h}$
击穿强度	$\geq 15\text{kV/mm}$	ASTM D 149
体积电阻率	$\geq 10^{14}\Omega\cdot\text{cm}$	IEC 60093

结构示意图



规格表

规格	供货内径 D(mm)	全缩后尺寸(mm)		标准包装 (米/盘)
		内径 d	壁厚 w	
φ0.6/0.40	0.9±0.2	≤0.40	0.33±0.10	400
φ0.8/0.50	1.1±0.2	≤0.50	0.33±0.10	400
φ1.0/0.65	1.5±0.2	≤0.65	0.36±0.10	400
φ1.5/0.85	2.0±0.2	≤0.85	0.36±0.10	400
φ2.0/1.00	2.5±0.2	≤1.00	0.45±0.10	400
φ2.5/1.30	3.0±0.2	≤1.30	0.45±0.10	400
φ3.0/1.50	3.5±0.2	≤1.50	0.45±0.10	400
φ3.5/1.80	4.0±0.2	≤1.80	0.45±0.10	400
φ4.0/2.00	4.5±0.2	≤2.00	0.45±0.10	400
φ4.5/2.30	5.0±0.2	≤2.30	0.45±0.10	200
φ5.0/2.50	5.5±0.2	≤2.50	0.56±0.10	200
φ6.0/3.00	6.5±0.2	≤3.00	0.56±0.10	200
φ7.0/3.50	7.5±0.3	≤3.50	0.56±0.10	100
φ8.0/4.00	8.5±0.3	≤4.00	0.56±0.10	100
φ9.0/4.50	9.5±0.3	≤4.50	0.56±0.10	100
φ10/5.00	10.5±0.3	≤5.00	0.56±0.10	100
φ12/6.00	12.5±0.3	≤6.00	0.56±0.10	100
φ14/7.00	14.5±0.3	≤7.00	0.70±0.10	100
φ15/7.50	15.5±0.4	≤7.50	0.70±0.10	100
φ16/8.00	16.5±0.4	≤8.00	0.70±0.10	100
φ18/9.00	19.0±0.5	≤9.00	0.70±0.10	100
φ20/10.0	22.0±0.5	≤10.0	0.80±0.15	100
φ22/11.0	24.0±0.5	≤11.0	0.80±0.15	100
φ25/12.5	26.0±0.5	≤12.5	0.90±0.15	50
φ28/14.0	29.0±0.5	≤14.0	0.90±0.15	50
φ30/15.0	31.5±1.0	≤15.0	1.00±0.15	50
φ35/17.5	36.5±1.0	≤17.5	1.00±0.15	50
φ40/20.0	41.5±1.0	≤20.0	1.00±0.15	50

注：可按要求订制特殊尺寸及包装。