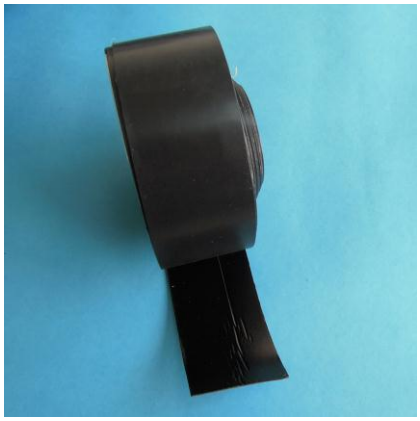
GFJDR 管道防腐热缩缠绕带



● 产品介绍

由外层特殊改性的辐射交联聚烯烃和内层热熔胶组成。主要功能是密封、防水、防腐。广泛应用于弯头、三通、弯管和绝缘法兰等异型管件防腐和管道涂层破损修复，也用于整管线的防腐处理。

● 产品特点

- ✧ 执行标准：SY/T0413-2002
- ✧ 兼容各种管体涂层，如 2PE、3PE、3PP、FBE、保温夹克等
- ✧ 使用寿命长，耐净水压力高，粘结性能优异，抗机械损伤能力强
- ✧ 优良的耐细菌、耐化学腐蚀性
- ✧ 标准颜色：黑色

● 外层技术指标

Volsun Electronics Technology

检测项目	单位	检测结果	测试方法
拉伸强度	MPa	20	GB/T 1040
断裂伸长率	%	550	GB/T 1040
维卡软化点	℃	97.6	GB/T 1633
脆化温度	℃	＜-65	GB/T 5740
电气强度	MV/m	36.9	GB/T 1408
体积电阻率	Ω·m	1.36×10^{13}	GB/T 1410
耐环境应力开裂(F50,50℃)	h	≥1000	GB/T 1842
耐化学腐蚀(7 天) 10%HCl 10%NaOH 10%NaCl	%	 100 97 98	GB/T 23257-2009
耐热老化(150℃,21 天) 拉伸强度 断裂伸长率	 MPa %	 19 530	GB/T 1040

● 内层技术指标

Volsun Electronics Technology

检测项目		单位	检测结果	测试方法
搭接剪切强度(25℃)		MPa	2.73	GB 7124
搭接剪切强度(50℃)		MPa	0.5	GB 7124
脆化温度		℃	＜-15	GB/T 23257-2009
剥离强度 (PE/Steel)	25℃	N/cm	100	GB/T2792
	50℃		30	

剥离强度(PE/FBE)	25℃	N/cm	120	
	50℃		35	
剥离强度(PE/PE)	25℃	N/cm	110	
	50℃		30	

● 规格表

Volsun Electronics Technology

宽度(mm)	长度(m)		
50-1.2/0.8	10	15	20
100-1.2/0.8	10	15	20
150-1.2/0.8	10	15	20
200-1.2/0.8	10	15	20

注：可按要求定制其它规格的产品。