

东莞三联热缩材料有限公司

DONGGUAN SALIPT CO.,LTD.

承 认 书

---CONFIRMATION---

客户名称: Customer Name:
产品名称: 环保热收缩套管 Products Name: SALIPT HEAT SHRINKABLE Tubing
产品规格: $\phi 0.6$ — $\phi 50$
产品型号: SALIPT S-901-600/S-901-300 (125°C) Products Type: SALIPT S-901-600/S-901-300 (125°C)

客户签名 CUSTOMER		三联公司签名 SALIPT	
核准 Approved by	接收 Received by	核准 Approved by	主办 Charged by
		刘文雄	
日期 Date	日期 Date	日期 Date	日期 Date
		2014/03/05	

地址: 广东省东莞市寮步镇井巷三联科技园

Add: Sanlian Industrial Area, liaobu Town, Dongguan City, China.

电话: (0769)81120161 传真: (0769)83219706, 81120151

Tel: (0769)81120161 Fax: (0769)83219706, 81120151

特 性

阻燃、柔软、绝缘、低温收缩

收缩比率：2：1

纵向收缩率：≤±5%

起始收缩温度：90℃

连续使用温度：-55℃~125℃

电压等级：600V/300V

性能 Properties

性能 Properties	测试条件 Condition	指标 Value
物理性能：抗张强度 Physical: Tensile strength	GB/T1040	≥10.4Mpa/UL224
断裂伸长/Elongation	GB/T1040	≥200%
老化后抗张强度 Tensile strength after aging	158±1℃, 168hr /UL224	≥7.3Mpa/UL224(不小于老化前的70%)
老化后断裂伸长率 Elongation after aging	158±1℃, 168hr /UL224	伸长率≥100%
热冲击/Heat shock	250℃, 4hr	无裂纹
冷弯曲 /Cold bend	-30℃, 1hr	无裂纹
电性能：绝缘耐压 Electrical: Dielectric Voltage withstand	2500V, 60sec/UL224	无击穿
体积电阻率/Volume resistivity	GB/T1410	≥10 ¹⁴ Ω·cm
化学性能：铜稳定性（铜腐蚀性） Chemical: Copper stability	158±1℃, 168hr /UL224	通过
阻燃性/ Flammability	VW-1/UL224(点火 15S, 60S 内自熄)	通过

产品新印字：

①标准型印字内容(包括特殊加厚产品)：

SALIPT S-901-600 E209436 c  us 125℃ 600V VW-1 HFT (ΦA/B)

②超薄型印字内容：

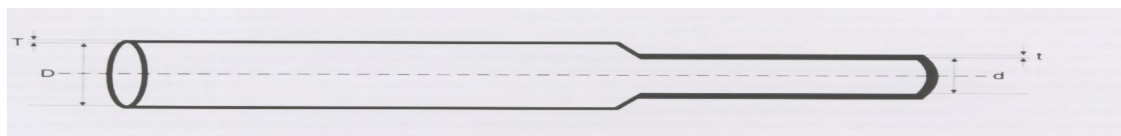
SALIPT S-901-300 E209436 c  us 125℃ 300V VW-1 HFT (ΦA/B)

注：ΦA/B 含义，A 是套管规格，B 是套管收缩后最大内径值。

三联标准型(SALIPT S-901-600)热缩套管规格

产品规格	收缩前尺寸(mm)		完全收缩后尺寸(mm)		包装长度 M	适用范围 (mm)
	内径(D)	平均壁厚(T)	内径(D)	壁厚(T)		
Φ0.6	0.9±0.2	0.15±0.03	≤0.40	0.28±0.06	200±2	0.4—0.7
Φ0.7	0.9±0.2	0.15±0.03	≤0.45	0.28±0.06	200±2	0.5—0.7
Φ0.8	1.1±0.2	0.15±0.03	≤0.50	0.30±0.06	200±2	0.6—0.8
Φ1.0	1.5±0.2	0.18±0.03	≤0.60	0.36±0.08	200±2	0.75—0.9
Φ1.5	2.0±0.3	0.18±0.03	≤0.85	0.36±0.08	200±2	0.95—1.4
Φ2.0	2.5±0.3	0.20±0.04	≤1.00	0.40±0.08	200±2	1.1—1.8
Φ2.5	3.0±0.3	0.20±0.04	≤1.25	0.40±0.08	200±2	1.35—2.3
Φ3.0	3.5±0.4	0.20±0.04	≤1.5	0.40±0.08	200±2	1.6—2.7
Φ3.5	4.0±0.4	0.22±0.04	≤1.75	0.44±0.08	200±2	1.85—3.2
Φ4.0	4.5±0.4	0.25±0.04	≤2.0	0.50±0.08	200±2	2.1—3.6
Φ4.5	5.0±0.4	0.25±0.04	≤2.25	0.50±0.08	100±1	2.35—4.0
Φ5.0	5.5±0.4	0.25±0.04	≤2.5	0.50±0.08	100±1	2.6—4.5
Φ5.5	6.0±0.4	0.25±0.04	≤2.75	0.50±0.08	100±1	2.8—5.5
Φ6.0	6.5±0.4	0.28±0.04	≤3.0	0.55±0.08	100±1	3.1—5.4
Φ6.5	7.0±0.4	0.28±0.04	≤3.25	0.55±0.08	100±1	3.2—6.0
Φ7.0	7.5±0.4	0.28±0.04	≤3.5	0.55±0.08	100±1	3.7—6.3
Φ8.0	8.5±0.5	0.28±0.04	≤4.0	0.60±0.10	100±1	4.2—7.2
Φ9.0	9.5±0.5	0.30±0.05	≤4.5	0.60±0.10	100±1	4.7—8.0
Φ10	10.5±0.5	0.30±0.05	≤5.0	0.60±0.10	100±1	5.2—9.0
Φ11	11.5±0.5	0.30±0.05	≤5.5	0.60±0.10	100±1	5.7—10
Φ12	12.5±0.5	0.30±0.05	≤6.0	0.60±0.10	100±1	6.2—11
Φ13	13.5±0.5	0.35±0.06	≤6.5	0.70±0.10	100±1	6.7—12
Φ14	14.5±0.5	0.35±0.06	≤7.0	0.70±0.10	100±1	7.3—13
Φ15	15.5±0.5	0.40±0.08	≤7.5	0.75±0.10	100±1	7.8—14
Φ16	16.5±0.5	0.40±0.08	≤8.0	0.75±0.10	100±1	8.3—15
Φ17	17.5±0.5	0.40±0.08	≤8.5	0.75±0.10	100±1	8.8—16
Φ18	19.0±0.7	0.40±0.08	≤9.0	0.75±0.10	100±1	9.3—17
Φ20	21.0±0.7	0.40±0.08	≤10.0	0.75±0.10	100±1	10.4—19
Φ22	23.0±0.7	0.40±0.08	≤11.0	0.80±0.10	100±1	11.4—21
Φ25	26.0±0.7	0.50±0.10	≤12.5	0.90±0.10	50±0.5	12.8—24
Φ28	29.0±0.7	0.50±0.10	≤14.0	0.90±0.10	50±0.5	14.4—29
Φ30	31.0±0.7	0.50±0.10	≤15.0	0.95±0.10	50±0.5	16—29
Φ35	36.0±0.7	0.50±0.10	≤17.5	1.00±0.12	50±0.5	18—34
Φ40	41.0±0.7	0.55±0.10	≤20.0	1.00±0.12	50±0.5	21—39
Φ45	46.0±0.7	0.55±0.10	≤22.5	1.00±0.12	25±0.5	23—44
Φ50	51.0±0.7	0.55±0.10	≤25.0	1.00±0.12	25±0.5	26—49

附产品图示:

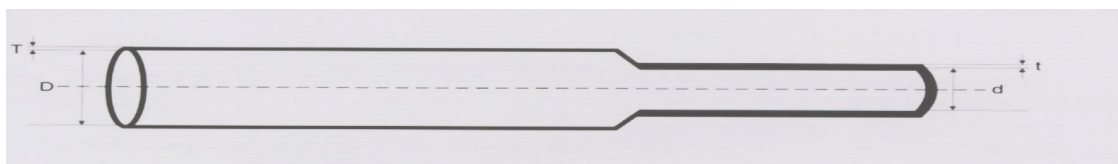


平均壁厚=(最高点壁厚+最低点壁厚)÷2

三联薄壁型(SALIPT S-901-300)热缩套管规格

产品规格	收缩前尺寸(mm)		完全收缩后尺寸(mm)		包装长度 M	适用范围 (mm)
	内径(D)	平均壁厚(T)	内径(D)	壁厚(T)		
Φ0.6	0.9±0.2	0.10±0.03	≤0.40	0.20±0.10	200±2	0.6—0.7
Φ0.7	0.9±0.2	0.11±0.03	≤0.45	0.20±0.10	200±2	0.6—0.7
Φ0.8	1.1±0.2	0.11±0.03	≤0.5	0.20±0.10	200±2	0.6—0.8
Φ1.0	1.5±0.2	0.12±0.03	≤0.65	0.20±0.10	200±2	0.7—1.0
Φ1.5	2.0±0.2	0.12±0.03	≤0.85	0.20±0.10	200±2	0.9—1.4
Φ2.0	2.5±0.2	0.13±0.03	≤1.00	0.22±0.10	200±2	1.1—1.8
Φ2.5	3.0±0.2	0.13±0.03	≤1.25	0.25±0.10	200±2	1.4—2.3
Φ3.0	3.5±0.3	0.13±0.03	≤1.5	0.28±0.10	200±2	1.6—2.7
Φ3.5	4.0±0.3	0.13±0.03	≤1.75	0.28±0.10	200±2	1.9—3.2
Φ4.0	4.5±0.3	0.15±0.03	≤2.0	0.30±0.10	200±2	2.1—3.6
Φ4.5	5.0±0.3	0.15±0.03	≤2.25	0.30±0.10	100±1	2.4—4.0
Φ5.0	5.5±0.4	0.15±0.03	≤2.5	0.32±0.10	100±1	2.6—4.5
Φ5.5	6.0±0.4	0.15±0.03	≤2.75	0.32±0.10	100±1	2.8—5.5
Φ6.0	6.5±0.4	0.15±0.03	≤3.0	0.32±0.10	100±1	3.1—5.4
Φ6.5	7.0±0.4	0.15±0.03	≤3.25	0.32±0.10	100±1	3.2—6.0
Φ7.0	7.5±0.4	0.15±0.03	≤3.5	0.32±0.10	100±1	3.7—6.3
Φ8.0	8.5±0.5	0.15±0.03	≤4.0	0.32±0.10	100±1	4.2—7.2
Φ9.0	9.5±0.5	0.15±0.03	≤4.5	0.35±0.10	100±1	4.7—8.0
Φ10	10.5±0.5	0.15±0.03	≤5.0	0.35±0.10	100±1	5.2—9.0
Φ11	11.5±0.5	0.18±0.04	≤5.5	0.40±0.10	100±1	5.7—10.0
Φ12	12.5±0.5	0.20±0.05	≤6.0	0.40±0.10	100±1	6.2—11.0
Φ13	13.5±0.5	0.20±0.05	≤6.5	0.40±0.10	100±1	6.7—12.0
Φ14	14.5±0.5	0.20±0.05	≤7.0	0.40±0.10	100±1	7.3—13.0
Φ15	15.5±0.5	0.20±0.05	≤7.5	0.40±0.10	100±1	7.8—14.8
Φ16	16.5±0.5	0.22±0.05	≤8.0	0.40±0.10	100±1	8.3—15.0

附产品图示:



材质说明

我司三联环保热缩套管产品铅、镉、汞、六价铬、PBB、PBDE 等环境管理物质含量符合 SONY-000259 及欧盟 RoHS 法令环保要求，是一种阻燃型的热收缩套管，组成材料为聚烯烃材料附加适量助剂，具体组成如下：

黑色热缩管：

原料名称			使用目的	含量	CAS No.
中文	ENGLISH	分子式			
乙烯醋酸乙酯	EVA	$(\text{CH}_2-\text{CH}_2)_m$ $-(\text{CH}_2-\text{CH}-\text{COOCH}_3)_n$	主剂	50%	24937-78-8
氢氧化镁	MH	$\text{Mg}(\text{OH})_2$	阻燃剂	40%	1309-42-8
磷系阻燃剂	MP	$\text{P}_m\text{N}_n\text{H}_x\text{O}_y$	阻燃剂	6%	7723-14-0
碳黑	pigment	C	着色剂	4%	1333-86-4

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Heat Shrink Tubing and Sleeves](#) category:

Click to view products by [Salipt](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[5685710001](#) [580397-000](#) [607381P039](#) [611112-000](#) [6284592002](#) [D-306-38](#) [D36200-000](#) [770-018S103](#) [770-020S704W1](#) [770-020S705](#) [790-3012](#) [MHHT-4-15K2-G-104](#) [8003012003](#) [MIL-LT-1-1/2-4-SP](#) [MIL-LT-1-1/2-9-STK](#) [MIL-LT-1/2-2-STK](#) [MIL-LT-3-0-SP](#) [MIL-LT-3/32-0-SP](#) [MIL-LT-3/32-6-SP](#) [MIL-LT-3/4-6-SP](#) [8159270001](#) [839602-000](#) [8423-6](#) [FP301-12-6"-Clear](#) [FP301-1/4-48"-White-Hdr](#) [FP301-18-48"-Black-Hdr](#) [FP301-1/8-6"-Black](#) [FP301-18-6"-Black-Bulk](#) [912229N002](#) [R280637030](#) [HDT-0300-48A-BLACK](#) [HDT-0400-48A-Black](#) [HDT-0800-48A-RED](#) [HDT1100-48A-BLK](#) [HDT1500-48A-BLK](#) [HDT-2000-48A-Black](#) [HF-04FRX25](#) [AE-900](#) [DWP-125-0.450-4-55MM-CS879](#) [156082-000](#) [MT5500-3/8-X-SP](#) [MW-12-48"-Black](#) [EPS200-1/4-48"-Black](#) [EPS200-1-48"-Black](#) [EPS200-38-48"-Black-Bulk](#) [EPS400-.700-48"-Black-Bulk](#) [1903334002](#) [IMCSN-0400-48A](#) [2023834001](#) [205A134-3/42-0](#)