

Self Laminating PVF Labels

PVF
[在 TE 官网查看>](#)



标识和标签 > 标签 > 标准标签

PVF 是一种具有永久性丙烯酸粘合剂，并且适用于热转印打印的聚氟乙烯薄膜，设计用于需要聚氟乙烯的"自熄"性能的导线和电缆标志以及其他通用标签应用。



标签类型: Die-Cut

标签粘合剂类型: 永久性压敏丙烯酸粘合剂

产品宽度: 20.3 mm

标签卷长度: 111.12 m

PVF 是一种具有永久性丙烯酸粘合剂，并且适用于热转印打印的半透明聚氟乙烯薄膜，设计用于需要聚氟乙烯的"自熄"性能的导线和电缆标志应用。

PVF 标签提供白色可打印区域，并且使用标签的半透明部分通过叠置作为覆膜覆盖该区域。这种"自层叠"特性可避免打印区域接触油、溶剂、水以及免受磨损。PVF 采用小尺寸设计，因此适用于包覆细线规，并且对圆形、不规则或柔性表面具有出色的贴合度，而且非常适合导线和电缆标识，包括经受重复弯曲的扁平带状电缆。

特性和优点

- 适用于热转印打印
- 出色的抗紫外线性
- 对圆形、不规则和柔性表面具有出色的贴合度
- 防水、防油和耐常规清洁剂
- 具有高度的耐老化性
- 提供开槽芯层，便于打印机识别
- 具有出色的吸墨性

工作温度范围

-40 °C 至 107 °C (-40°F 至 225°F)

标签厚度

51 µm (0.0019")

粘合剂

永久性丙烯酸压敏粘合剂

规范和认证

- ASTM D1000-76
- AS-81531



- MIL-STD-202 方法 215
- MIL STD 833C
- BMS 13-47
- NGM802AK

推荐的硬件和软件

打印机：T200-IDENT / TE3112 / TE3124 色带：13300-3300-10 软件：WinTotal v6

了解更多信息

技术数据手册：TTDS-111 自层叠指南 411-121050

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-T3437-P991
---------	----------------

产品类型特性

可打印高度 (mm)	8.5, 12.7, 19.1, 25.4, 38.1
可打印高度 (in)	.33, .375, .5, .75, 1, 1.5
标签类型	自层叠

主体特性

主要产品颜色	白色
主要产品材料	聚氟乙烯 (PVF)

尺寸

产品宽度 (mm)	12.7, 20.3, 25.4, 48.3, 50.8
产品宽度 (in)	.5, .8, 1, 1.9, 2
产品高度 (mm)	25.4, 36.5, 38.1, 57.2, 81, 95.3, 151, 188.9
产品高度 (in)	1, 1.473, 1.5, 2.25, 3.19, 3.75, 5.94, 7.437
兼容电缆直径范围 (mm)	12.1 - 48, 6.1 - 19.7, 4 - 8.1, 8.1 - 22.2, 4 - 7.6, 6.1 - 12.1, 12.1 - 36, 2.7 - 5.4
兼容电缆直径范围 (in)	.239 - .777, .239 - .477, .318 - .875, .159 - .318, .105 - .213, .477 - 1.89, .477 - 1.416, .159 - .298

使用环境

工组温度范围 (°C)	-40 - 107
工组温度范围 (°F)	-40 - 225

打印机/标签特性



打印机类型	热转印
横跨标签数	2, 3, 4, 5
标签类型	Die-Cut
标签卷长度 (m)	52.75, 52.93, 61.96, 65.1, 70.33, 79.73, 84.66, 97.53, 111.12, 111.16, 127
标签卷长度 (ft)	173.06, 173.65, 203.28, 213.58, 230.74, 261.58, 277.75, 319.98, 364.56, 364.69, 416.66
标签厚度 (Micron)	51

包装特性

封装数量	1000, 2500, 5000, 10000
封装方法	Roll

其他

标签粘合剂类型	永久性压敏丙烯酸粘合剂
---------	-------------

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 3)



PVF080150WE10

PVF190594WE1

PVF100375WE2.5

PVF100743WE1

TE 产品编号	E64143-000	C68103-000	A43634-000	A11181-000
产品宽度	20.3 mm	48.3 mm	25.4 mm	25.4 mm
标签卷长度	111.12 m	79.73 m	84.66 m	65.1 m
产品高度	38.1 mm	151 mm	95.3 mm	188.9 mm
兼容电缆直径范围	4 - 8.1 mm	12.1 - 36 mm	8.1 - 22.2 mm	12.1 - 48 mm
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
系列	PVF	PVF	PVF	PVF

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (2 of 3)



PVF050100WE10

PVF100594WE1

PVF200143WE2.5

PVF100225WE5

TE 产品编号	E67467-000	E51531-000	F47580-000	E14145-000
产品宽度	12.7 mm	25.4 mm	50.8 mm	25.4 mm
标签卷长度	61.96 m	52.93 m	52.75 m	111.16 m
产品高度	25.4 mm	151 mm	36.5 mm	57.2 mm
兼容电缆直径范围	2.7 - 5.4 mm	12.1 - 36 mm	4 - 7.6 mm	6.1 - 12.1 mm
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
系列	PVF	PVF	PVF	PVF

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (3 of 3)



	PVF100143WE5	PVF190319WE2.5	PVF200743WE1	PVF200375WE2.5
TE 产品编号	A27037-000	D37354-000	D61446-000	F28408-000
产品宽度	25.4 mm	48.3 mm	50.8 mm	50.8 mm
标签卷长度	70.33 m	111.12 m	97.53 m	127 m
产品高度	36.5 mm	81 mm	188.9 mm	95.3 mm
兼容电缆直径范围	4 - 7.6 mm	6.1 - 19.7 mm	12.1 - 48 mm	8.1 - 22.2 mm
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
系列	PVF	PVF	PVF	PVF

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



相关材料

Data Sheet

PVF Technical Datasheet

English

Data Sheet

Identification Solutions Catalog EN

English

该系列中的其他产品 | PVF



标准标签(12)