

# T-FIT® PVDF Tape

# T-FIT®

保温材料

性能出色持久耐用

## T-FIT PVDF 胶带技术资料

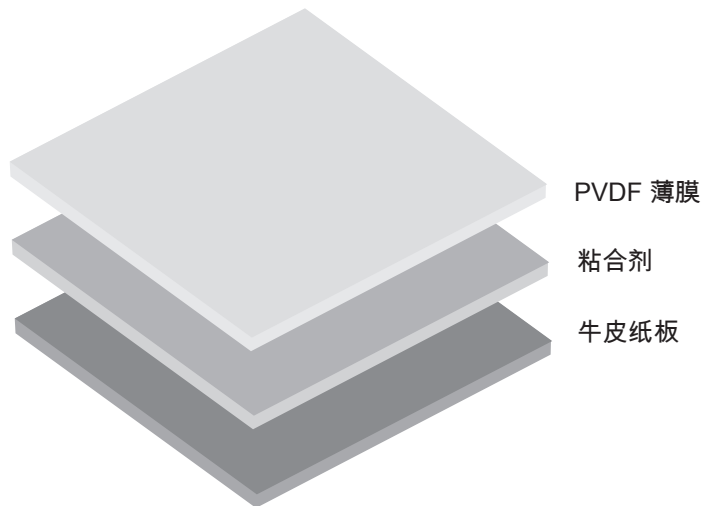
这款胶带产品是专门为 T-FIT® 安装而设计的。  
胶带由 PVDF 高分子膜和高性能压敏粘结剂组成。  
特别针对耐化学性和耐热性而设计。

### 产品说明

商品编号：ZAXX9164

#### 卷带结构

- 0.003" PVDF高分子膜
- 0.003"白色高性能粘结剂
- 80 lb牛皮离型纸
- 胶带总厚度 0.011" (包括离型纸厚度在内)



#### 卷带尺寸

本产品提供如下规格:

- 1" (25.4mm) 宽 x 60 直线码长 (54.8m)
- 有 3" 塑料芯
- 离型纸朝外，薄膜朝内

#### 胶带规格

- 实心背衬或非分割背衬的标准规格
- 也可作为“分割背衬”或 50/50 分割线

## 技术资料

特性 (铝箔-铝板, 符合 ASTM D903 标准)	最小平均值	最大个体
在 70°F ± 5°F 下老化7天后, 然后在 70°F ± 5°F 下放置 7 天的剥离强度 (PIW)	10	9
在 70°F ± 5°F 下放置1天, 然后在 120°F ± 5°F 及 95~100% 相对湿度下放置 6 天的剥离强度 (PIW)	15	14
在 70°F ± 5°F 下放置1天, 然后在 160°F ± 5°F 下暴露 6 天时的剥离强度 (PIW)	18.5	1 7.5

静载荷蠕变特性 (根据 ASTM D903 铝箔到铝板)	蠕变时间 (小时)	最小平均值	最大个体
70°F ± 5°F 时的蠕变距离 (英寸每磅/英寸宽度) 加上在 70°F ± 5°F 下老化 7 天后的7天	24	1	2
70°F ± 5°F 时的蠕变距离 (英寸每磅/英寸宽度) 1 天加上在 120°F ± 5°F 下 95 ~ 100% 相对湿度的 6 天	24	1	2
70°F ± 5°F 时的蠕变距离 (英寸每磅/英寸宽度) 1 天加上在 160°F ± 5°F 下暴露的 6 天	24	0.5	2

### 热性能

- 建议在温度高达 212°F / ( 100°C ) 时使用薄膜和粘剂

### 应用注意事项

- 所有表面必须保持干净干燥。
- 撕下离型纸后, 必须立即贴上胶带, 并均匀施压

### 保质期

- 从生产之日起 18 个月

### 监管数据

- PVDF 薄膜符合 FDA 177.2510 和 177.2600 食品重复接触、177.1520 聚烯烃 1% 浓度的一次性助剂的要求

## 责任免除

据 Zotefoams plc 和 Zotefoams Inc. (以下统称为 ZOTEFOAMS) 所知所信, 本文件中包含的任何信息均准确无误。除 ZOTEFOAMS 的销售条件(以下简称“销售条件”)中规定的情况外, ZOTEFOAMS 或 ZOTEFOAMS 的任何子公司或控股公司对使用该等信息, 或使用、应用、调整或加工本文件描述的任何货物、材料或产品, 直接或间接导致的任何损失、损害、成本或费用的任何责任, 在法律允许的最大范围内予以免除。如果 ZOTEFOAMS 的货物或材料与其他货物或材料一起使用, 使用者有责任从其他货物或材料的生产商或供应商处获得与这些物品相关的所有技术数据和其他属性。除非销售条件中另有规定, 否则对于将 ZOTEFOAMS 的货物或材料与任何其他货物或材料结合使用, ZOTEFOAMS 无需承担任何责任。如果 ZOTEFOAMS 的货物或材料可能直接或间接与食品或药品接触, 或可能用于玩具生产, 如适用, 则可以要求 ZOTEFOAMS 事先书面确认是否符合这些应用的有关立法或监管标准。除非销售条件中另有规定, 否则对于因使用者未能获得此类确认或未能遵守 ZOTEFOAMS 或其代表给出的任何建议而直接或间接导致的任何损坏、损失或伤害, ZOTEFOAMS 无需

承担任何责任。

除销售条件中规定的范围外, ZOTEFOAMS 不作任何明示或暗示的保证, 并在此明确排除对本文所述任何货物、材料或产品的适销性或特定目的适用性的任何暗示保证。

Zotefoams plc 管理体系包含以下内容



质量  
FM 01870  
ISO 9001:2015



安全  
OHS 52538  
ISO 45001: 2018



环境  
EMS 36270  
ISO 14001:2015

### Zotefoam plc

675 Mitcham Road  
Croydon  
Surrey  
CR9 3AL  
United Kingdom

Tel: +44 (0) 20 8664 1600  
Email: t-fitsales@zotefoams.com

### Zotefoams T-FIT Material Technology (Kunshan) Co., Ltd

181 Huanlou Road  
Development Zone,  
Kunshan City,  
Jiangsu Pr.  
China 215333

Tel: +86 (0)512 5012 6001-8001  
Email: t-fitchina@zotefoams.com

### T-FIT Insulation Solutions India Private Limited

810 Shapath V, S.G. Highway  
Ahmedabad  
Gujarat  
380015

Tel: +91 (0) 7433946464  
Email: t-fitindia@zotefoams.com

T-FIT® 和 ZOTEK® 是 Zotefoams plc 的注册商标。Kynar® 是 Arkema Inc. 的注册商标。保留所有权利

第一版 修订版 1

如需了解更多信息, 请访问我们的网站 [www.zotefoams.com](http://www.zotefoams.com)  
If you would like more information visit our website [www.zotefoams.com](http://www.zotefoams.com)