

# Chemical Resistant Polyester Labels, WPCR



WPCR

[在 TE 官网查看>](#)

[标识和标签](#) > [标签](#) > [标准标签](#)

一种具有永久性丙烯酸粘合剂，并且适用于热转印打印的哑光白色耐化学性标签，该标签在多数苛刻环境中具有卓越的耐热性和尺寸稳定性。



标签类型: Die-Cut

标签粘合剂类型: 永久性丙烯酸粘合剂

主要产品颜色: 白色

主要产品材料: 聚酯

**WPCR 是一种适用于热转印打印的哑光白色耐化学性标签，具有永久性丙烯酸粘合剂。**

采用特殊的耐化学性表面涂层设计，这种涂层通过热转印打印"粘附"，可确保即使在极为苛刻的环境中也具有清晰的辨识度。耐化学性哑光表面涂层可确保卓越的耐热性和尺寸稳定性。WPCR 非常适用于条码和元件标签，以及需要高耐用性白色标签的通用标签应用。可耐受多种化学溶剂，同时保持打印质量。WPCR 标签具有腐蚀性永久性丙烯酸粘合剂、高粘性和高剪切力特征，适用于标牌、机柜连接器或标签电子设计和装备等许多低表面能应用。

## 特性和优点

- 适用于热转印打印
- 卓越的耐化学性
- 耐磨性
- 特殊表面涂层通过热转印打印方式粘附，无需添加覆膜
- 在高温下保持卓越的尺寸稳定性
- 非常适用于标牌和机柜连接器

## 工作温度范围

-40 °C 至 135 °C (-40°F 至 275°F)

## 标签厚度

90µm (0.0039")

## 粘合剂

永久性丙烯酸粘合剂

## 规范和认证

- ASTM D 903
- ASTM D 2979

- MIL-STD-202 方法 215
- MIL-M-81531

### 推荐的硬件和软件

打印机：TE3112 / TE3124 色带：1966-RIBBON 软件：WinTotal v6

### 了解更多信息

技术数据手册：TTDS-301

## 产品特性

### 产品类型特性

|      |      |
|------|------|
| 标签类型 | 工业标签 |
|------|------|

### 主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 白色 |
| 主要产品材料 | 聚酯 |

### 尺寸

|           |   |
|-----------|---|
| 产品宽度 (mm) | 12.7, 19.1, 25.4, 38.1, 50.8, 61, 69.9, 76.2, 101.6                         |
| 产品宽度 (in) | .5, .75, 1, 1.5, 2, 2.4, 2.75, 3, 4   |
| 产品高度 (mm) | 6.4, 9.7, 11.4, 12.7, 19.1, 25.4, 31.8, 38.1, 41.9, 50.8, 63.5, 76.2, 165.1 |
| 产品高度 (in) | .25, .38, .45, .5, .75, 1, 1.25, 1.5, 1.65, 2, 2.5, 3, 6.5                  |

### 使用环境

|             |           |
|-------------|-----------|
| 工作温度范围 (°C) | -40 - 135 |
| 工作温度范围 (°F) | -40 - 275 |

### 打印机/标签特性

|            |   |
|------------|---|
| 横跨标签数      | 1, 2, 3, 5  |
| 标签类型       | Die-Cut   |
| 标签卷长度 (m)  | 31.66, 31.8, 39.75, 42.33, 56.33, 60.75, 73.5, 87.25, 103.25, 114.25, 135, 142.92, 143, 143.9, 162, 166.75                    |
| 标签卷长度 (ft) | 103.87, 104.33, 130.41, 138.87, 184.8, 199.31, 241.14, 286.25, 338.74, 374.83, 442.91, 468.89, 469.16, 472.11, 531.49, 547.08 |



|               |     |
|---------------|-----|
| 标签厚度 (Micron) | 100 |
|---------------|-----|

**包装特性**

|      |   |
|------|---|
| 封装数量 | 850, 1800, 2500, 3000, 5000, 10000, 15000 |
|------|---|

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Roll |
|------|------|

**其他**

|         |           |
|---------|-----------|
| 标签粘合剂类型 | 永久性丙烯酸粘合剂 |
|---------|-----------|

**参考编号**

|         |                 |
|---------|-----------------|
| TE 内部编号 | CAT-T3437-W919A |
|---------|-----------------|

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 2)



WPCR-101762-1.8-9



WPCR-127127-10-9



WPCR-508508-3-9



WPCR-610419-2.5-9

|                    |              |              |              |              |
|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| TE 产品编号            | CT92073001   | CT92083001   | CT92173001   | CT92183001   |
| 产品宽度               | 101.6 mm     | 12.7 mm      | 50.8 mm      | 61 mm        |
| 标签卷长度              | 142.92 m     | 31.8 m       | 162 m        | 114.25 m     |
| 产品高度               | 76.2 mm      | 12.7 mm      | 50.8 mm      | 41.9 mm      |
| 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 | 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                 | WPCR         | WPCR         | WPCR         | WPCR         |

**\*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 2)



## WPCR-762508-2.5-9

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| TE 产品编号            | CT92213001   |
| 产品宽度               | 76.2 mm      |
| 标签卷长度              | 135 m        |
| 产品高度               | 50.8 mm      |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准 |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC  | 符合欧盟 ELV 标准  |
| 系列                 | WPCR         |

**\*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

[Identification Solutions Catalog EN](#)

English

### Data Sheet

[1-1773464-6\\_White\\_Polyester\\_Chemical\\_Resistant\\_Labels](#)

English

## 该系列中的其他产品 | WPCR



标准标签(5)