



# tesa® 62516

## 产品信息



1600 µm双面PE泡棉胶带

## 产品描述

tesa® 62516 是一款双面PE泡棉胶带，适用于轻负载的粘接应用。它以高柔韧性的PE泡棉为基材，使用改性丙烯酸为胶黏剂。

产品优势：

- 薄泡棉基材，适用于可见部位的间隙填充
- 极高的粘接等级，可靠的粘接性能
- 高柔韧性泡棉适用于结构性表面
- 完全适合室外使用：耐紫外，防水，耐老化
- 可选择自动和手动给模组安装

## 特点

- Thick foam backing with excellent gap filling properties
- High ultimate adhesion level for a reliable bonding performance
- Soft, conformable foam adapting to structured surfaces
- Fully outdoor suitable: UV, water and ageing resistant
- Suitable for manual and automatic application processes

## 应用

- 装饰饰条和部件粘接
- 商用冰箱防撞板粘接

## 技术参数 ( 平均值 )

这里的数据仅应被视为参考值和典型值，不应被视为技术规范。

## 产品结构

- |         |               |       |         |
|---------|---------------|-------|---------|
| • 基材    | PE ( 聚乙烯 ) 泡棉 | • 总厚度 | 1600 µm |
| • 胶粘剂类型 | 改性丙烯酸         | • 颜色  | 黑/白色    |

## 属性/性能值

- |              |         |              |       |
|--------------|---------|--------------|-------|
| • 断裂延展率      | 180 %   | • 抗增塑剂       | 普通    |
| • 抗张强度       | 12 N/cm | • 抗老化 ( UV ) | 非常好   |
| • 23°C静态抗剪切力 | 好       | • 短期耐高温性     | 80 °C |
| • 40°C静态抗剪切力 | 好       | • 长期耐高温性     | 80 °C |
| • 初粘力        | 好       | • 防潮         | 非常好   |

如需查询有关产品的最新信息，请访问 <http://l.tesa.com/?ip=62516>



# tesa® 62516

## 产品信息

### 粘接力值

• ABS表面粘接强度 ( 初始 )	4 N/cm	• PET表面粘接强度 ( 初始 )	5 N/cm
• ABS表面粘接强度 ( 14天后 )	13.5 N/cm	• PET表面粘接强度 ( 14天后 )	13.5 N/cm
• 铝表面粘接强度 ( 初始 )	7.5 N/cm	• PP表面粘接强度 ( 初始 )	0.9 N/cm
• 铝表面粘接强度 ( 14天后 )	13.5 N/cm	• PP表面粘接强度 ( 14天后 )	1.2 N/cm
• PC表面粘接强度 ( 初始 )	7.5 N/cm	• PVC表面粘接强度 ( 初始 )	5.5 N/cm
• PC表面粘接强度 ( 14天后 )	13.5 N/cm	• PVC表面粘接强度 ( 14天后 )	13.5 N/cm
• PE表面粘接强度 ( 初始 )	0.9 N/cm	• 钢表面粘接强度 ( 初始 )	13.5 N/cm
• PE表面粘接强度 ( 14天后 )	1.2 N/cm	• 钢表面粘接强度 ( 14天后 )	13.5 N/cm

### 附加信息

多种离型纸：

PV0 棕色格拉辛纸 (71µm)

PV6红色透明PP薄膜 (80µm)

剥离力：

-即刻：在钢板上泡棉断裂

-14天后：在钢板、铝材、ABS、PS、PET、PVC上泡棉断裂

### 免责声明

德莎产品定期经受严格的检验，在各种苛刻的条件下不断证明着自己卓然的优秀品质。我们在此提供的技术信息均来自我们基于实践经验获取的全部知识。这些技术参数应被看作平均值，而不可用于规范目的。因此，德莎不能做出任何明确或者隐含的担保——包含但不限于任何隐含的商品保证或适用于某特定目标的保证。因此，对于德莎产品是否适于某特定用途及适用于使用者的应用方法，使用者需要为自己的决定负责。如果您有任何疑问，我们专业的技术支持人员将非常乐意为您提供专业的咨询。



如需查询有关产品的最新信息，请访问 <http://l.tesa.com/?ip=62516>