



# tesa® 4820

## 产品信息



### 硅胶铁氟龙胶带

### 产品描述

tesa® 4820 是一款高端单面铁氟龙胶带，胶粘剂为硅胶。这款高性能产品满足耐高温，防粘以及耐磨的特殊应用需求。

### 特点

- 铁氟龙表面的低表面能特性使其具有优异的剥离性能
- 特殊的硅胶胶粘剂具有众多性能：优异的粘接性，可移除无残胶，边缘不溢胶
- 表面光滑，摩擦系数低
- 极佳的机械稳定性和耐磨性
- 极佳的耐高温性
- 优异耐腐蚀性和耐化学溶剂性能

### 应用

- 通过4820和4830复合做成皮带，来实现避免挤出的PE边缘粘在辊筒上
- 在紧靠挤出口的镀膜线上包裹套筒
- 满足耐高温，低摩擦，高防粘性的高要求

### 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    | PTFE film | • 总厚度 | 100 µm |
| • 胶粘剂类型 | 硅胶        |       |        |

### 属性/性能值

- |         |          |          |        |
|---------|----------|----------|--------|
| • 断裂延展率 | 105 %    | • 短期耐高温性 | 220 °C |
| • 抗张强度  | 130 N/cm | • 耐温性    | yes    |



# tesa® 4820

产品信息

## 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=04820>