



tesa® 54485 消防注液孔贴片



产品信息

发生火情时便于消防注液

产品描述

tesa® 54485 消防注液孔贴片是一种防火、耐热、抗穿刺的多层结构产品，由玻纤、铝及PET组成，并附有厚丙烯酸胶粘剂。

特点

- 在高温下打开，允许消防员注液，无需额外设备
- 防火性和耐热性，500°C>5分钟(明火)
- 可靠的防腐蚀和防水密封性能
- 出色的抗穿刺性能
- 可靠粘接钢、铝、塑料、涂漆及增强塑料等基材，可助力汽车轻量化

应用

在动力电池生产过程中，tesa® 54485消防注液孔贴片应用于电池包外壳内部。在电池正常运作时，它可以安全地实现消防注液孔密封、防水和防尘。

贴片还具备耐热防火性能，在电池包发生热失控后的5分钟内，本产品可以安全可靠地耐受明火和高温，可有效保护乘客舱不受电池的火灾和热失控影响，保证5分钟的安全逃生时间。经过长时间的高温（大于5分钟）后，tesa®54485受高温影响脱落或者破坏，允许消防员不借助额外设备，便捷快速地注液灭火。

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	玻璃纤维/PET薄膜	• 总厚度	9690 μm
• 胶粘剂类型	改性丙烯酸	• 颜色	白色
• 离型纸类型	PE涂层纸	• 离型纸颜色	白色

属性/性能值

• 密封防潮	非常好	• 服帖性	普通
• 抗穿刺性	1000 N	• 耐温性	非常好

粘接力值

• 钢表面粘接强度	12 N/cm
-----------	---------

附加信息

Puncture resistance acc. tesa® J0PM0232, measured from backing side 24 h after application at room temperature:

如需查询有关产品的最新信息，请访问 <http://l.tesa.com/?ip=54485>



tesa® 54485 消防注液孔贴片

产品信息

附加信息

- Test climate = 23 ± 1 °C / 50 ± 5 % relative humidity
- Substrate = e-coated panel, 0.7 mm thickness and hole diameter of 30 mm
- Patch diameter = 50 mm Pin diameter = 20 mm
- Pressurization = 4 kg roll, 5 x back and forth
- Test speed = 300 mm/min

We support your individual application process with tesa designed dispensing solutions to ensure a quick and reliable sealing of holes in battery. By fitting your robot with the best end arm tooling we enable a smart automation concept in your production site.

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=54485>