



tesa® ACX^{plus} SEAL LINE

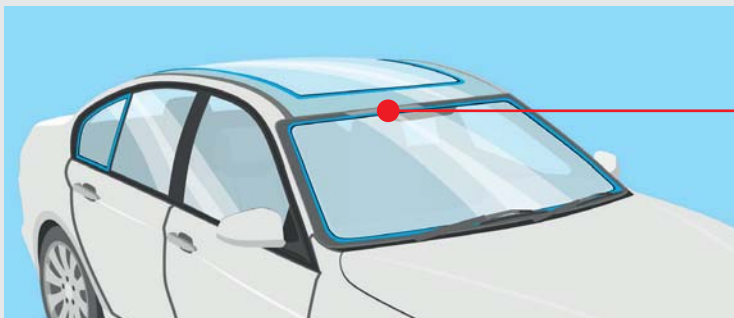
德莎为窗户和水箱密封件固定提供胶带解决方案

tesa® ACX^{plus} 74508 Seal Line 0.8 毫米热敏丙烯酸泡绵胶带

tesa® ACX^{plus} 74508 Seal Line 是一款深黑色丙烯酸泡绵胶带固定密封条，主要应用于汽车玻璃以及前挡下方的水箱条。它的离型纸端有热敏胶粘剂，胶粘剂在应用于PP/EPDM, PP, TPV, 和TPE密封时可被近红外光和热空气激活。

相对于底涂剂的传统工艺，tesa® ACX^{plus} Seal Line 保证橡胶侧面高度安全的粘接，比使用底涂剂的应用速度更快，并能实现环保的生产流程。

其突出的抗冷冲击性能是基于改性丙烯酸泡绵核心，保证了其在极低温度下的稳定粘接。tesa® ACX^{plus} 74508 Seal Line具有粘弹性吸收和分散动态和静态负荷。这种特殊的性能能保证 tesa® ACX^{plus} 74508 Seal Line 补偿热胀冷缩带来的尺寸变化。

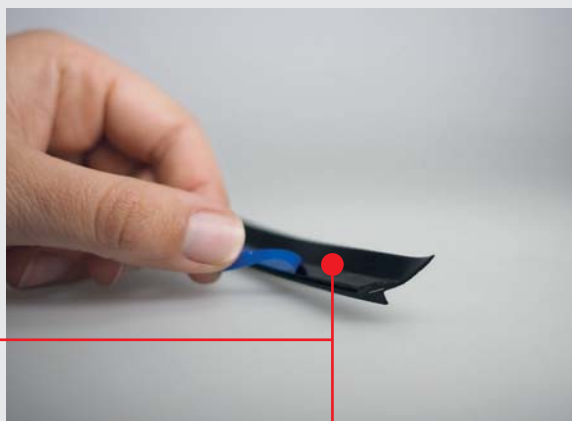


tesa® ACX^{plus} 74508 Seal Line可以广泛的应用于应用于车窗，水箱条，天窗和障碍物检测系统等密封件的固定。深黑色可提升汽车整体的设计效果。

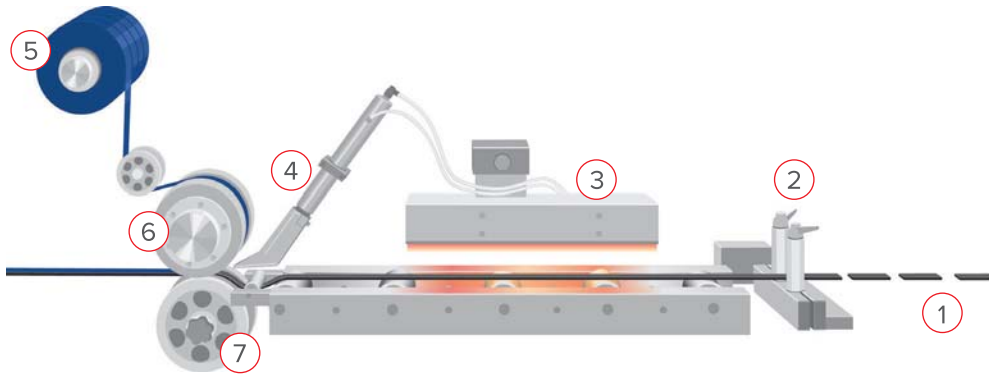


特点：

- 安全高效的热敏层密封粘接
- 热敏层与基材高强度的粘接力耐湿热
- tesa® ACX^{plus} 74508 Seal Line极高的硬度适用于前挡下水箱密封条的固定
- 极高的抗剪切力
- 闭孔丙烯酸泡绵 具有可靠的密封和防水性能
- 高度耐潮湿和UV辐射
- 极佳的抗冷冲击性能



热敏胶tesa® ACX^{plus} 74508 Seal line流程图



1. 连续或者间断式喂料
2. 密封条位置调整
3. 红外灯预热密封条（可选）
4. 热空气/喷灯*
5. ACX^{plus} Seal Line收卷装置
6. 水降温贴合单元
7. 贴合单元

* 喷灯是可替换的，所以机器不运行时热空气无法加热胶带和机器。

产品选择

步骤 1: 密封材料PP/EPDM		PP/EPDM/TPV	PVC
步骤 2: 密封胶带的流程选项		干热或红外线	助粘剂
步骤 3: 胶带的选择		74508	7808
步骤 4: 助剥片的选择	胶粘型助剥片	PV29	PV29
	热反应型助剥片	PV28/PV29	PV29

备注:
 • PV28 = 宝蓝薄膜离型纸, 热反应型, 无硅。
 • PV29 = 宝蓝薄膜离型纸, 胶粘端含硅, 剥离端不含硅

产品系列

	胶带厚度[μm]	胶粘剂	颜色	基材	离型纸	90° 剥离力		动态抗剪切力			
						PP/EPDM 室温 3天 [N/cm]	玻璃 室温 3天 [N/cm]	PP/EPDM 湿热老化 (240小时 40°C/100 - 6% r.h + 8小时 70°C) [N/cm ²]	PP/EPDM 90°C 老化 240 小时 [N/cm ²]	玻璃 湿热老化 (240小时 40°C/100 - 6% r.h + 8小时 70°C) [N/cm ²]	玻璃 90°C 老化 240 小时 [N/cm ²]
tesa® 74508	840	改性丙烯酸	深黑	泡绵 丙烯酸	PV28/ PV29	56	30*	120	190	120*	190*
tesa® 7808	800	改性丙烯酸	深黑	泡绵 丙烯酸	PV29	60*	30*	120*	150*	120*	150*

* 带有助粘剂
 备注: 所有数值均为初步值

助剥胶带

	离型纸类型	厚度 [μm]	胶粘剂	基材	抗张强度 [N/cm]	断裂伸长率 [%]
胶粘型助剥胶带						
tesa® 54999	PV29	150	硅	PET	>100	>75
热反应型助剥片						
tesa® 50999	PV28 PV29	150	低密度 聚乙烯	PET	40	>75

助粘剂

	表面	干燥	紫外线 追溯性	胶带 应用时间	甲苯 含量
tesa® 60151	玻璃	至少 30 秒 **	否	5 分钟	无
tesa® 60153	PP/EPDM 玻璃	至少 30 秒 **	是	数日 ***	无

** 溶剂必须晾干
 *** 表面必须无尘

德莎经过严格的质量检验程序生产出的产品，时时刻刻都在实际生产中验证着它的出色品质。这里所提供的所有技术信息和资料都是根据我们的经验和知识而尽力提供的。这些信息应被视为普通经验，不适合作为规格书使用。因此，德莎不对此提供任何明示或是暗示的保证，包括（但不局限于）对某一特殊应用场合的适用性或销售性的暗示保证。客户有责任自己决定我们的产品是否适用其应用方式和特殊的应用场合。如果有任何疑问，我们专业化的工程师很乐意为您提供建议、帮助和支持。