



UPLIFTING DESIGNS FOR THE ELEVATOR INDUSTRY

电梯行业胶带解决方案



DURABLE BONDING SOLUTIONS FOR THE ELEVATOR INDUSTRY

加强筋

将加强筋固定到电梯门板或轿厢内部面板，防止门板或面板受外力冲击而变形。德莎胶带能够实现快速、高效的装配过程：

tesa® 625xx 系列

- 持久的粘接性能
- 提供各种厚度的胶带

tesa® 62958

- 即使在低温环境下仍然有优秀的初粘力
- 优秀的耐低温性能（低至零下10°）

tesa® ACX^{plus} 704x 或 706x 系列

- 对难粘接的表面，也确保出色的粘接力
- 极高的初粘力
- 补偿热膨胀位移

tesa® ACX^{plus} 709X 系列

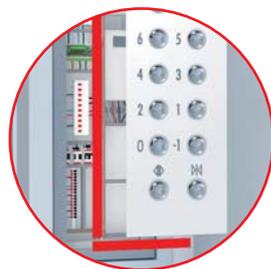
- 在低极性表面能材料的表面不涂底涂剂仍然有卓越的性能
- 耐低温

内部电线卡扣

长期固定电线卡扣：

tesa® 625xx 系列

- 具备抗振动和抗冲击性能
- 高初粘力
- 隔音降噪





镜面

可靠地固定镜面：

tesa® 625xx 或 tesa® 4952

- 对各种被粘物都具有高初粘力
- 持久的保持力，可靠的粘接性能
- 性能通过 LGA 协会的测试认证

装饰面板

值得信赖的装饰面板粘接解决方案：

tesa® 4965

- 对苛刻表面和粗糙材料具有卓越的粘接力
- 在高温条件下仍具备卓越的保持力
- 具有高初粘力

地面部件

固定各种地面材料：

tesa® 51977

- 粘接性能可与液态胶水比拟
- 高初粘力及高粘接力的完美结合
- 即使对苛刻材料，也能实现安全固定



tesa® 4952 – 通过 LGA 认证

- 报告编号 3291189

技术参数

产品	厚度 [μm]	胶粘剂	基材	颜色	耐温[°C] (短期/长期)	最终剥离力 [N/cm]		其他可选 厚度[μm]
						铝	钢	

丙烯酸泡棉胶带

tesa® ACX ^{plus} 7074	1,000	纯丙烯酸	丙烯酸泡棉	灰/白	200/100	35.0	33.0	500/1,500/ 2,000
tesa® ACX ^{plus} 7065	1,200	改性丙烯酸	丙烯酸泡棉	黑	170/70	35.0	40.0	500/800/ 1,500
tesa® ACX ^{plus} 7094	1,000	特殊材料	丙烯酸泡棉	黑	100/80	40	40	500/1,500/ 2,000

产品	厚度 [μm]	胶粘剂	基材	颜色	耐温[°C] (短期/长期)	初始/最终剥离力 [N/cm]		其他可选 厚度[μm]
						铝	钢	

PE泡棉胶带

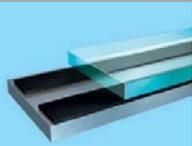
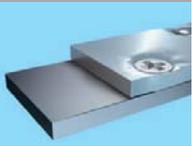
tesa® 62510	1,000	改性丙烯酸	PE泡棉	白/黑	80/80	8.0/13.5	13.5/13.5	800/1,200/ 1,800
tesa® 4952	1,150	改性丙烯酸	PE泡棉	白	80/80	5.0/8.0	6.5/8.0	n/a
tesa® 62958	1,000	丙烯酸	PE泡棉	白	80/60	4.0/13.5	4.0/13.5	n/a

薄膜胶带

tesa® 4965	205	改性丙烯酸	PET	透明	200/100	10.2/12.6	11.5/14.0	n/a
tesa® 51977	240	改性丙烯酸	PP	白	120/60	10.0/ 13.0	12.2/15.0	n/a

胶带解决方案的优势

压敏胶带能提供稳固可靠的粘接效果，技术成熟，在质量、装配速度和设计方面具有优势。德莎的胶带配套工具只需微调就能够轻松融入您的产线。胶带解决方案在许多方面优于胶水或机械固定。

		双面胶带	胶水	机械固定 (如螺丝、螺帽、钉子等)
				
设计		出色的视觉效果——对材料无破坏	••••	•••
		隐形粘接——可用于固定透明材料	••••	•••
装配		装配快速便捷——无需固化时间，降低操作复杂性	••••	•
		健康的工作环境及整洁的工作现场	••••	••
品质		填充不规则或不平整表面——部件之间粘接无间隙	•••	••••
		分散应力——使用机械固定单个点会损坏材料	••••	••
		降噪 —— 减少因震动导致的噪音	••••	•••
		减震	••••	••
		起到密封作用——胶带能阻挡潮湿和灰尘	••••	••••
		减少腐蚀隐患	••••	••••

•••• 非常好 ••• 好 •• 中等 • 低

tesa®产品在高要求应用条件下，时刻证明着自身的卓越品质，并接受严格的质量控制。这里所提供的所有信息和建议都是基于我们的实际经验和知识，但是德莎公司不在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。因此，客户须自行确定德莎产品是否适应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。



我们的管理体系符合标准ISO 9001, ISO/TS 16949, 以及 ISO 14001.