



SUPERIOR CAR BODY PROTECTION

德莎胶带为汽车行业提供的表面保护解决方案

呵护 汽车的 敏感表面



PERFECT CARE FOR VISIBLE SUCCESS

顾客的第一印象至关重要

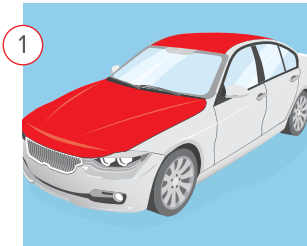
当顾客看到汽车表面，包括清漆、塑料件或金属件干净且没有瑕疵时，他们才会认可这辆汽车的卓越品质。

我们的表面保护产品系列为全球汽车的安全运输提供自粘胶带解决方案。无论公路、铁路还是水路运输，我们都保护您汽车的价值！



外部表面保护

在全球化物流的背景下，保护膜、防撞块及车衣能有效降低汽车在主机厂物流过程中受损的风险。优质的表面保护胶带可减少汽车返工并满足全球汽车经销商的高度期望。我们的应用解决方案能抵抗各种气候影响并保持新喷漆表面的干净无暇。



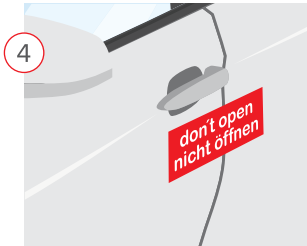
车身的薄膜保护



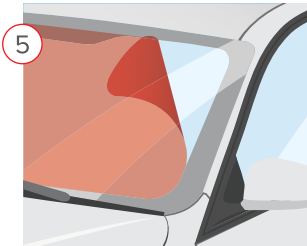
车身的织物覆盖



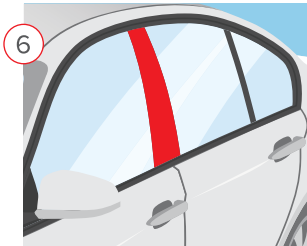
保险杠的泡棉保护



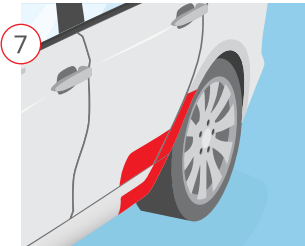
安全密封标识



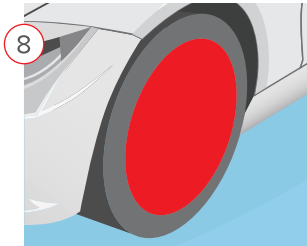
玻璃保护



塑料件保护



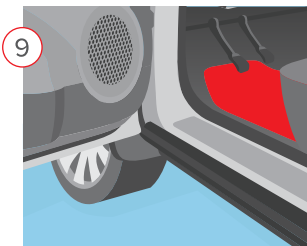
永久漆面保护



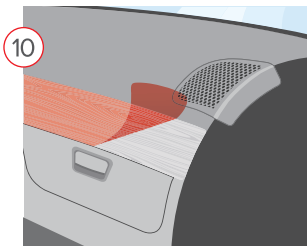
合金轮毂保护

内部表面保护

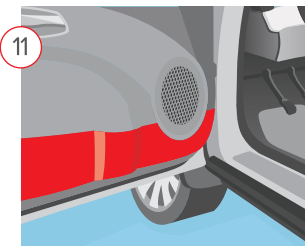
汽车厂要求安全可靠的装配工艺。内部表面保护胶带可有效防止装配过程中敏感表面的刮擦。无论需要保护的部件表面能和造型如何，我们的胶带解决方案都能抵抗各种机械损伤。



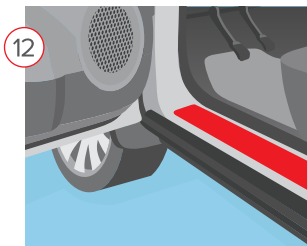
地毯保护



饰条保护

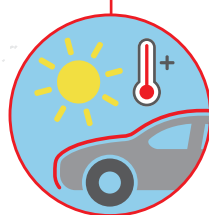


门板保护



门槛保护

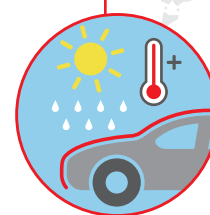
From
Veracruz
Shanghai



供应商
(墨西哥)



主机厂
(德国)



汽车经销商
(中国)

LONG-LASTING PRODUCTS FOR DEMANDING ENVIRONMENTS



外部临时表面保护解决方案

	车身保护		车衣固定			边缘保护	轮毂保护	保险杠保护	装配保护	玻璃保护
	tesa® 50530	tesa® 50535	tesa® 50410	tesa® 50450	tesa® 50460	tesa® 50533	tesa® 50551	tesa® 50560	tesa® 50540	tesa® 50550
技术参数										
关键特性	高端产品 适用于长期暴露于户外的新喷漆表面	经济型产品 适用于长期暴露于户外的新喷漆表面	单面胶带 适用于将织物材质的车衣固定于挡风玻璃	单面胶带 适用于将织物材质的车衣固定于各种清漆表面	双面胶带 适用于将织物材质的车衣固定于各种清漆表面	高粘接力的边缘固定胶带 适用于保护新喷漆的表面	透明轮毂保护膜 适用于长期暴露于户外的轮毂	经济型产品 适用于长期暴露于户外的喷漆及未喷漆的塑料件	防撞胶带 适用于保护装配过程中的新喷漆表面（室内）	专为保护敏感表面而设计 如玻璃
基材	PE/PP	PE/PP	PP/PET	PP	PP	PE/PP	PE	PE/PP	PE/PP	PP
颜色	白	白	透明	白	白	白	透明	白	蓝色半透明	透明
胶粘剂	EVA	EVA	丙烯酸	PIB	PIB/热熔胶	改性EVA	丙烯酸	合成橡胶	EVA	EVA
厚度[μm]	79	60	140	110	205	96	70	52	4200	72
对钢板的粘接力[N/cm]	0.9	0.6	2.8	5.1	5.1/9.1	3.0	1.2	2.0	0.5	0.15
室外耐用时间	12个月	12个月	12个月	12个月	12个月	9个月	8个月	12个月	不适用	9个月

内部临时表面保护解决方案

		tesa® 4848 PV1	tesa® 51132	tesa® 51134	tesa® 51136 PV0	tesa® 51136 PV2	tesa® 7133	tesa® 4289
技术参数								
基材		PE	PE	PE	PE	PE	PP	MOPP
颜色		透明	透明	透明	绿色半透明	绿色半透明	蓝	黄
胶粘剂		丙烯酸	丙烯酸	丙烯酸	丙烯酸	丙烯酸	天然橡胶	天然橡胶
厚度[μm]		48	85	84	105	110	80	150
对钢板的粘接力[N/cm]		0.8	2.8	2.4	2.4	2.6	2.0	5.5
材料兼容性等级								
喷漆表面		●	●	●	●	●	●●	●
阳极氧化铝		●●●	○	○	○	○	●●	●
玻璃		●●	○	●	○	○	●●●	●
高表面能的塑料件	光滑	●	○	●	●	●	●●	●
	粗糙	●●	●●	●●	●●	●●	●●●	●●
低表面能的塑料件	光滑	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
	粗糙	●	●●●	●	●	●●	●●●	●●
织物		●	●●	●	●	●	●●	●●
●●● 卓越 ●● 优秀 ● 合适 ○ 不合适								





保持汽车漆面 完美 无瑕

INVISIBLE PROTECTION WITH LONG-TERM EFFECT

您将欣然接受德莎提供的汽车漆面保护解决方案

由于汽车设计的关系，汽车的某些区域极易受到机械损伤（掉漆）、刮擦和其他瑕疵。全方位保护后的漆面可实现完美的汽车外观效果，为您的客户提供显著的附加值。同时，完美无瑕的表面还可避免锈蚀问题，大幅度降低维修和维护成本。

有一个方法可简便、高效地保护您的新车始终保持完美状态，那就是德莎永久漆面保护解决方案。我们的永久漆面保护胶带可显著减少汽车表面的刮擦，使汽车保持展厅级的外观品质。

优化设计

我们的永久漆面保护胶带具有卓越的透光率和涂料般的光泽，几乎能够隐形地粘接在车漆表面。

质量可靠

使用十年后的客户满意度充分表明胶带优秀的长期抗UV和自愈性能，保持外观不变黄。即使在白色油漆表面，我们的永久漆面保护胶带也能确保汽车整个生命周期内的隐形透明。

无限可能

我们的解决方案能够便捷地融入现有的装配流程。定制化的模切片解决方案具有可视的定位效果，帮助工人准确定位，提高操作准确度。

德莎漆面保护膜

	tesa® 54994 PV0	tesa® 54994 PV3	tesa® 54995 PV0	tesa® 54995 PV4
基材	PU（聚氨酯） 薄膜	PU（聚氨酯） 薄膜	PU（聚氨酯） 薄膜，有涂层	PU（聚氨酯） 薄膜，有涂层
表面涂层			是	Yes
颜色	高透明	高透明	高透明	高透明
胶粘剂	丙烯酸	丙烯酸	丙烯酸	丙烯酸
厚度[μm]	260	360	280	335
对钢板的粘接力 [N/cm]	8.7	8.9	15	15
耐温[°C]	90	90	90	90

工艺及工具

现场服务及定制化解决方案

工具是汽车工艺的基础。作为服务导向型的合作伙伴，德莎致力于为客户提供定制化的解决方案。我们的工艺流程设计部门可开发自动化的工具方案，提升胶带的应用效率。通过分析工艺的参数，我们为各个主机厂提供咨询，帮助减少工艺时间，并且我们的产品在每个工厂都操作顺畅。



卓越工具，实现自动化及手工操作

生产中的每个细微调整都会对产品质量产生重大影响。自动化解卷工具、割刀及刮板都是我们产品的辅助工具，有助于提高产线员工的操作便利性，实现更高的产品质量。



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。



德莎的管理体系经过认证符合ISO 9001, ISO/TS 16949, 和 ISO 14001标准。
德莎提供给汽车客户的所有产品都被列入国际原材料数据系统 (IMDS)。