



tesa
Design and Quality
by tesa
Made in Germany

Schwindigkeit:
210 km/h
140 mph
2,029
2,232
2,841
2,232
2,232
2,435
2,435
3

TAMPERPROOF ENCODING WITH LASER MARKING

德莎胶带为汽车行业提供创新的安全标识解决方案

安全标识的 市场领导者

1. 注油口盖
2. 门柱
3. 仪表盘
4. 发动机
5. 保险杠
6. 车身前段



使用最顶尖的激光技术优化工艺流程，提供系统的安全标识解决方案

一辆汽车需要多种标签体系，包括VIN码、CR标签、服务批示标签、安全或警示标签。有些标签需要防篡改，有些则需要抵抗严苛外部环境的影响，如发动机舱。我们提供综合的激光标签产品系列，可满足各种应用的要求，是激光打刻和专业胶带技术的完美结合。

德莎汽车行业应用的警示和说明标签

胎压、注油孔和发动机舱服务批示的说明标签，安全气囊、发动机或空调系统的警示标签只是整车种类繁多的标签中的一部分。德莎警示和说明标签包含了辅助用户的各种信息，包括警示司机潜在的安全风险、并提供服务说明。交联丙烯酸标签材料非常适用于持久的高要求应用。



德莎汽车行业应用的安全防盗性标签

德莎激光标签可将客户定制化的可见和隐藏安全特性融入标签，实现防篡改和最高的安全性。在整车应用中，德莎激光标签可用于打刻承载非常重要的车辆信息,如车型铭牌和汽车VIN码。这些标签也可准确标识零部件，所以当然也可用作警示和指示标签。同时，德莎激光标签也可提供标签组片的解决方案。



德莎汽车行业应用的玻璃标识胶带

除了在金属件和塑料件上使用的标准安全标识胶带外，我们还提供特殊的玻璃标识激光穿透胶带tesa®6926，适用于窗玻璃标识。其确保车窗玻璃贴有防篡改标签，具有详细的汽车信息编码。文字具有优秀的耐磨、耐候、耐温和耐化学性。标识不使用任何防腐蚀性物质，对玻璃不产生任何机械影响。



产品和安全特点

产品特点



一个步骤实现**激光快速打刻和标签裁切**，最大化地提高生产效率，而且标签内容和尺寸设计灵活。



高对比度和高分辨率，便于标签的准确识别。



激光标签组片：由于一个车型的所有标签在一张组片上，则空的标签组片就表明所有标签都已被使用



在汽车使用周期内，**耐高温、耐化学性和物理性**
控制生产和分销渠道，**最大程度地确保安全**

安全特性



防篡改：揭除标签自毁，篡改留下可见痕迹，标签不可移除



客户定制化Logo设计：原材料可带有客户定制化的可见和隐藏安全特性的logo设计



客户定制化微雕：隐藏的客户定制化微雕设计，最大化地提高安全性



UV 印记：通过永久标识的基质，证明标签被揭除的事实

德莎激光标签适用于警示、说明和安全性防盗的应用

德莎激光标签系列提供各种类别的产品，适用于不同的应用，如标准的警示说明标签或高要求的安全性防盗标签。所有德莎激光标签都是涂有高性能胶粘剂的信息载体，揭除自毁。这符合汽车行业的国家标准和主机厂的特殊要求。

激光标签胶带产品系列

	tesa® 6957	tesa® 6940	tesa® 6947	tesa® 6930	tesa® 6937	tesa® 6931	tesa® 6910	tesa® 6926
技术参数								
类别	快	快	快	标准	标准	基本 (颜色改变)	基本 (颜色改变)	玻璃 标识
最快打刻速度 [mm/s]	4,000	4,000	4,000	1,000	1,000	1,000	1,000	500
激光设备	Nd:YAG CO ₂	Nd:YAG CO ₂	Nd:YAG CO ₂	Nd:YAG CO ₂	Nd:YAG CO ₂	Nd:YAG	Nd:YAG	Yb:YAG
可选颜色 最外层	黑色	黑色	黑色, 黑色	黑色, 黑色, 银色, 银色	黑色, 黑色, 银色	透明 白色	透明 白色	黑色
基材	双层丙烯酸	双层丙烯酸	双层丙烯酸	双层丙烯酸	双层丙烯酸	丙烯酸	聚烯烃	激光激活 复合材料
防篡改	●	●	●	●	●	●		
定制化 logo 和微雕	●		●		●			
UV 印记 (按需求)	●	●	●	●	●			
耐高温	●							
快速标识	●	●	●					
可选厚度		●	●	●	●			

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)。