



PLATE MOUNTING TAPE SOLUTIONS FOR FLEXIBLE PACKAGING PRINTERS

tesa Softprint® – 一个完整的产品系列
为柔版印刷实现最高生产效率而研发

我们的价值定位

我们提供的解决方案不仅仅是胶带

作为全球领先的胶粘剂解决方案供应商，我们是柔版印刷行业可靠的合作伙伴，全面了解从开发到生产再到销售的贴版应用。



广泛的研发和实验室支持

我们的专业研发工程师专注于开发创新型胶粘剂解决方案，满足广泛的柔版印刷行业需求。



合作解决行业挑战

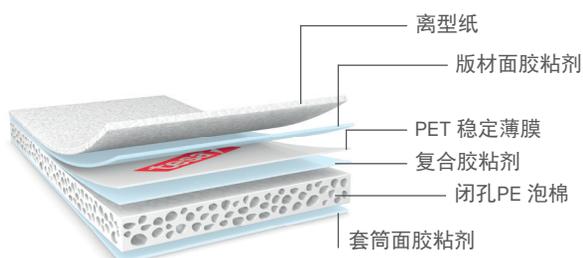
我们100多位专家组成的专业团队，通过向您推荐更优化的解决方案，可以帮助您提升整体效率。我们邀请我们的客户来我们公司讨论您特定的产品需求和测试要求。

两种产品设计满足不同需求

客户对印刷质量和生产效率的高要求，对贴版胶带提出了严峻挑战。为此，tesa Softprint®系列提供两类产品设计：CLASSIC和FLEX，为客户不同的需求提供更多选择。

CLASSIC 产品设计

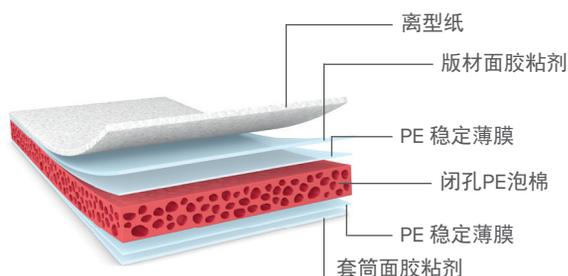
- PET稳定薄膜方便胶带操作使用
- 丰富的产品组合以满足不同的个性化需求



FLEX 产品设计

针对苛刻的套筒应用的产品设计，如：

- 薄壁套筒
- 有划痕的套筒表面



实现最高效率

为了在整个生产过程中提高生产的效率，必须考虑并协调所有影响因素和条件。因此，tesaSoftprint®系列产品可提供各种不同的粘接强度，以便根据各自的需求为每个印刷商提供最佳的印版安装胶带。

tesa Softprint® 选择指南

套筒面 较低粘性	标准产品	套筒面 较高粘性	产品说明
	FE	FE-X	非常低的初粘力，便于简单、快速的装版和卸版。在清洁和标准化的环境下能实现牢固安全的粘接，具有出色的抗版材边缘翘起的性能。
		SEC-X	低的初粘力，便于简单、快速的装版和卸版。在清洁和标准化的环境下能实现牢固安全的粘接，具有出色的抗版材边缘翘起的性能。
SLM	TP	TP-X	中等初粘力，适用大多数情况下的可靠贴版。具有出色的抗版材边缘翘起的性能，特别是在温暖和高湿度条件下。
	STM		高初粘力，适用于不洁和寒冷环境下的贴版。牢固的粘接，具有出色的抗版材边缘翘起的性能。

选择
正确的
胶带 – 是迈向成功的
第一步

CLASSIC
产品设计



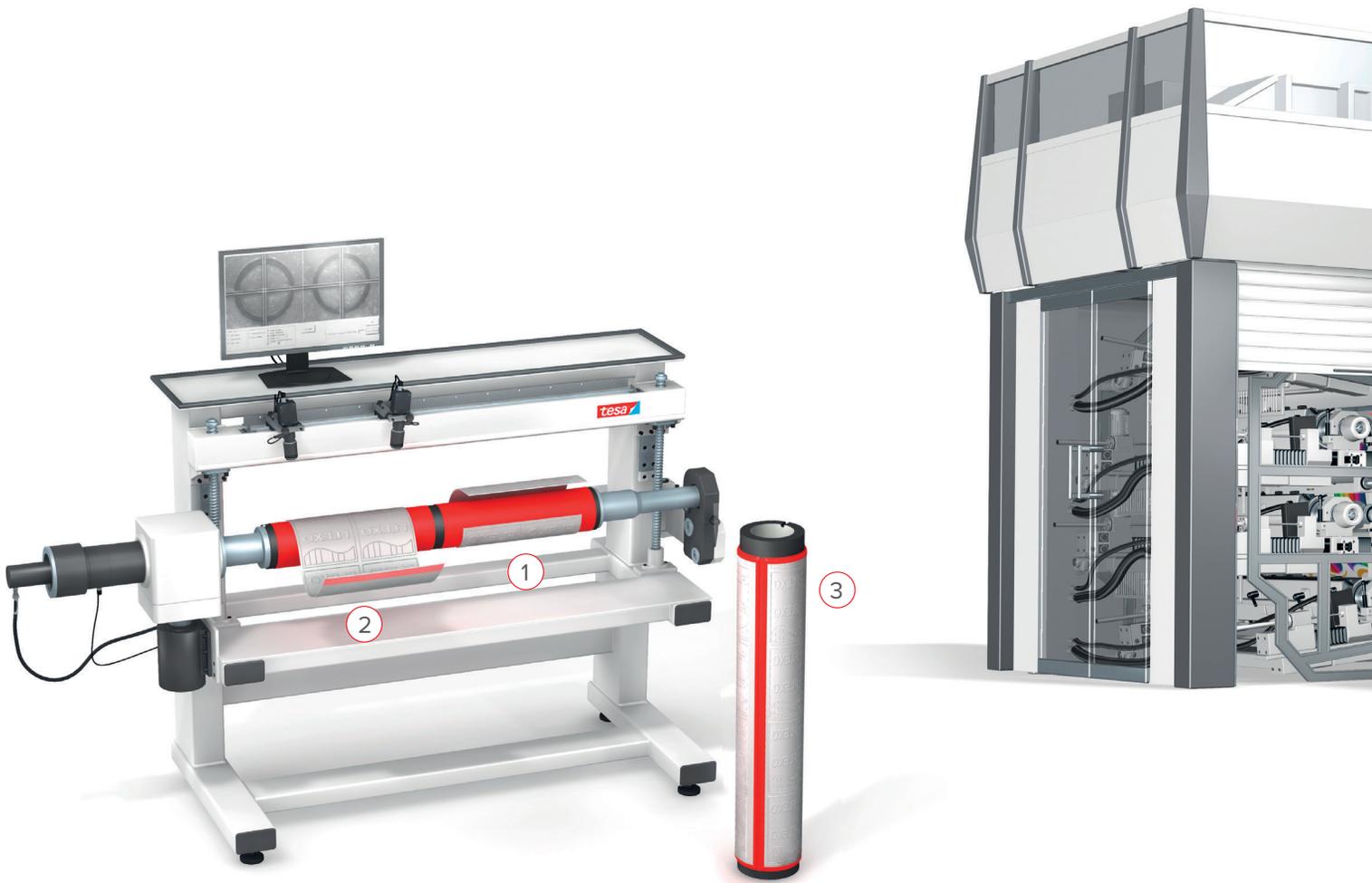
FLEX
产品设计



请咨询我们的在线泡棉顾问以获取与版材相关的胶带建议。

www.tesa.com/foamadvisor

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。



操作指南和储藏条件

贴版操作指南

清洁



版材清洁



版辊/套筒清洁

贴版



胶带粘贴



版材粘贴

卸版



版材移除

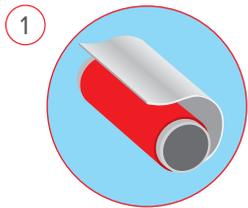


胶带移除

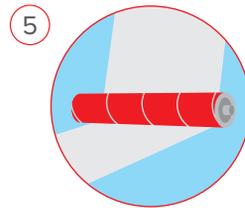
储藏条件

- 温度23°C / 73°F, 湿度 55%
- 避免阳光直射
- 避免与水接触

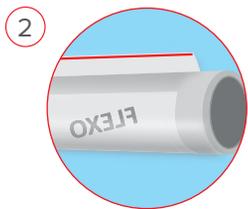




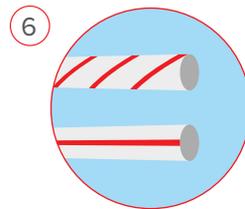
1 贴版
 我们的tesa Softprint® 产品类别为柔版印刷商提供独特的产品系列以满足每一项需求。



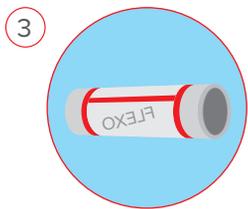
5 导辊包覆
 tesa Printer's friend® tapes 导辊包覆胶带具有出色的防滑性和“防粘性”。胶带对材料加工中的多种物质（如胶粘剂或油墨）有抵抗作用。



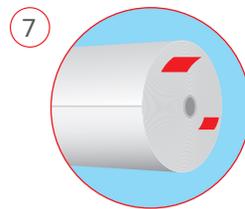
2 底涂剂
 如有需要，可以在版材边缘使用底涂剂来增加粘接力。



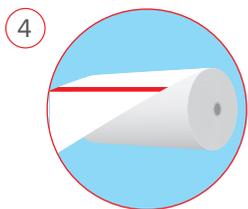
6 起卷
 对于粗糙表面的卷芯，我们提供多种具有卓越粘接性能的胶带，以确保卷材牢固地附着在卷芯。



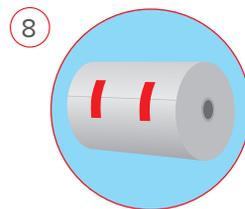
3 封版
 特定情况下，如旧的较硬版材或小直径版辊可能需要封版胶带来防止翘版。



7 瑕疵标记
 我们提供颜色丰富的胶带用于标记材料缺陷或印刷不良。



4 接卷
 我们提供配套的双面或单面胶带用作不同薄膜材料的接卷。



8 封尾
 将料卷末端粘合固定进行储存或后续加工。我们的胶带可安全粘接各种基材。

德莎柔版印刷全系列产品

应用	特点	厚度 [μm / mil]	胶粘剂	基材	颜色
飞接胶带					
tesa® 51918	EasySplice, 高初粘力, 适用于难接卷的薄膜	105 / 4	天然橡胶	PET	●
tesa® 51910	EasySplice, 高初粘力, 适用于高速安全飞接换卷	120 / 5	合成橡胶	纸	●
传统飞接胶带					
tesa® 51904	双面胶带, 高初粘力, 适用于传统飞接换卷	110 / 4	合成橡胶	无纺布	●
零速接卷					
tesa® 4137	单面胶带, 适用于拼接和探测	50 / 2	丙烯酸	PET	●
导辊包覆					
tesa Printers Friend® 4863	凹凸表面	620 / 24	天然橡胶	布	●
tesa Printers Friend® 4563	光滑表面	380 / 15	天然橡胶	布	●
封版					
tesa® 4244 PV2	服帖的单面胶带	137 / 5	天然橡胶	PVC	●
tesa® 4174	服帖的单面胶带	110 / 4	天然橡胶	PVC	●
tesa® 4104	安全地粘接于各种材料的单面胶带	67 / 3	天然橡胶	PVC	● ● ● ● ● ● ● ●
油墨盘覆盖					
tesa® 51136	服帖的单面遮蔽胶带	105 / 4	丙烯酸	PE	●
起卷					
tesa® 4104	安全粘接纸质或聚乙烯材料的卷芯	67 / 3	天然橡胶	PVC	● ● ● ● ● ● ● ●
tesa® 51194*	用于飞接的可分层双面胶标签应用	120 / 5	合成橡胶 丙烯酸	可分层的纸	●
tesa® 52307	安全固定且易移除的双面胶带	70 / 3	丙烯酸	PVC	●
瑕疵标记					
tesa® 4104	不同颜色以标识材料瑕疵	67 / 3	天然橡胶	PVC	● ● ● ● ● ● ● ●
封尾					
tesa® 4104	在各种材料都能牢固粘接	67 / 3	天然橡胶	PVC	● ● ● ● ● ● ● ●
底涂剂					
tesa® 60152	推荐用于tesa Softprint® FE, Softprint® FE-X, tesa Softprint® SEC-X				
tesa® 60153	推荐用于tesa Softprint® STM, Softprint® TP, tesa Softprint® SLM, Softprint® TP-X				
辅助产品					
tesa® 52064	版材清洁				
tesa® 52065	橡胶滚轮				

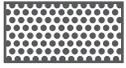
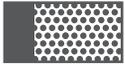
*更多胶带辅助工具可选

最佳解决方案

适用于个性化需求的贴版胶带

贴版胶带对您的生产工艺效率和印刷质量有着至关重要的影响。我们的tesaSoftprint®产品系列受益于我们智能化的胶带生产流程-泡孔被很好地封闭在胶带基材泡棉内，以具有更好的长期的缓冲性和回弹性。从我们的产品系列中选择正确的泡棉硬度来将提升印刷速度，克服印刷缺陷，（比如墨杠，控制网点扩大和减少针孔），从而获得出色的印刷质量。

tesa Softprint® 500 µm / 20 mil 产品类别 (厚度550 µm / 22 mil)

产品系列	产品设计	超软性	软性	中性	中硬性	硬性	超硬性
							
tesa Softprint® STM	CLASSIC	-	tesa® 72022	tesa® 72024	tesa® 72026	tesa® 72028	-
tesa Softprint® TP	CLASSIC	-	tesa® 72122	tesa® 72124	tesa® 72126	tesa® 72128	tesa® 72129
	FLEX	-	tesa® 73122	tesa® 73124	tesa® 73126	tesa® 73128	-
tesa Softprint® SLM	CLASSIC	tesa® 72220	tesa® 72222	tesa® 72224	tesa® 72226	tesa® 72228	-
tesa Softprint® TP-X	CLASSIC	-	tesa® 72322	tesa® 72324	tesa® 72326	tesa® 72328	-
	FLEX	-	tesa® 73322	tesa® 73324	tesa® 73326	tesa® 73328	-
tesa Softprint® FE	CLASSIC	tesa® 72420	tesa® 72422	tesa® 72424	tesa® 72426	tesa® 72428	-
	FLEX	-	tesa® 73422	tesa® 73424	tesa® 73426	tesa® 73428	-
tesa Softprint® FE-X	CLASSIC	-	tesa® 72522	tesa® 72524	tesa® 72526	tesa® 72528	-
	FLEX	-	tesa® 73522	tesa® 73524	tesa® 73526	tesa® 73528	-
tesa Softprint® SEC-X	CLASSIC	-	tesa® 72722	tesa® 72724	tesa® 72726	tesa® 72728	-

tesa Softprint® BigFoam 1500 µm

产品系列	中性	产品说明
tesa Softprint® BigFoam	 tesa® 52060	版面面高初粘性胶水用于不洁和寒冷条件下的贴版应用。
tesa Softprint® BigFoam LT	tesa® 52062	中等初粘性胶水用于大多数条件下可靠的贴版应用。



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).