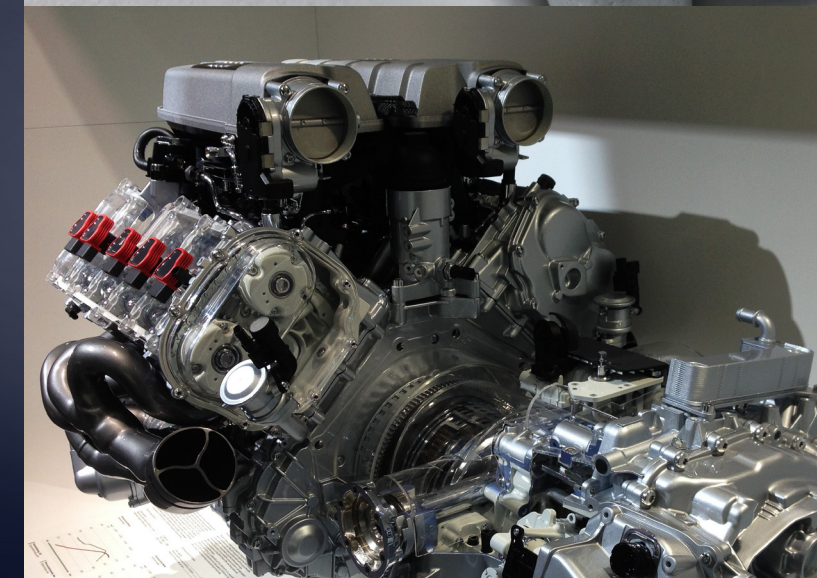
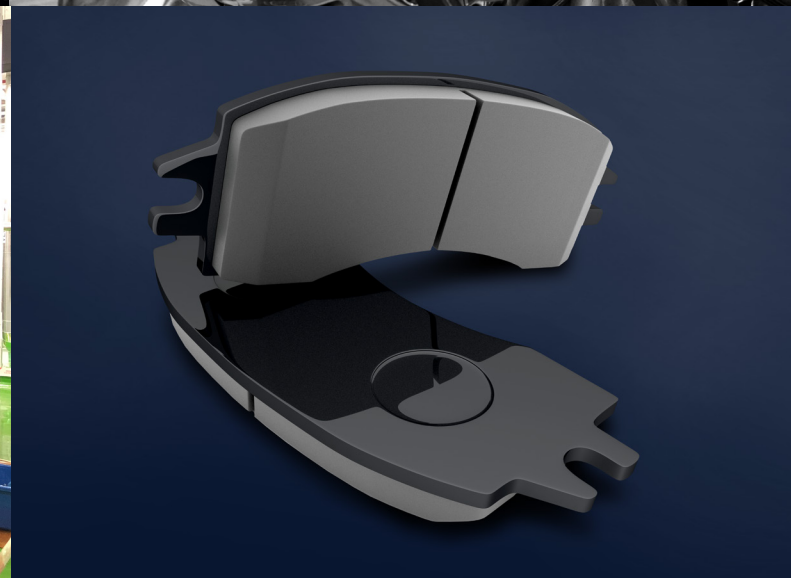
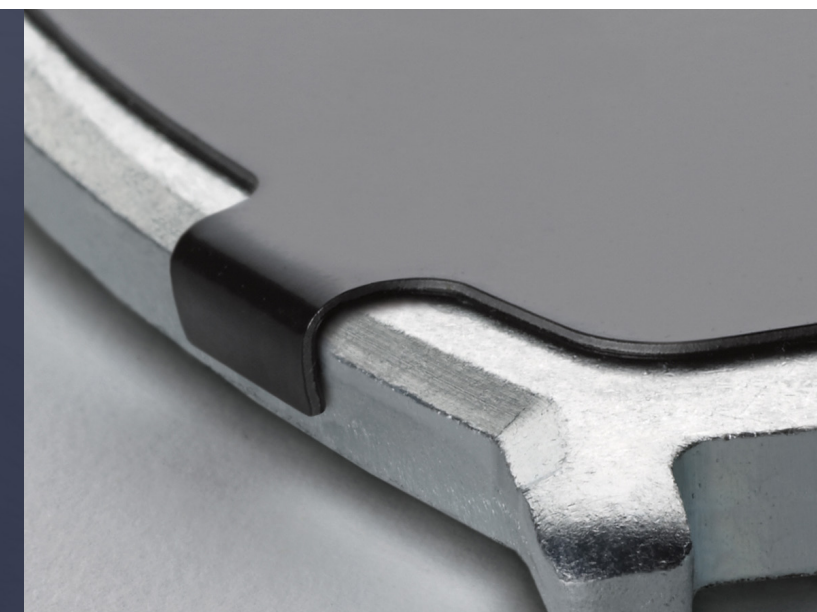
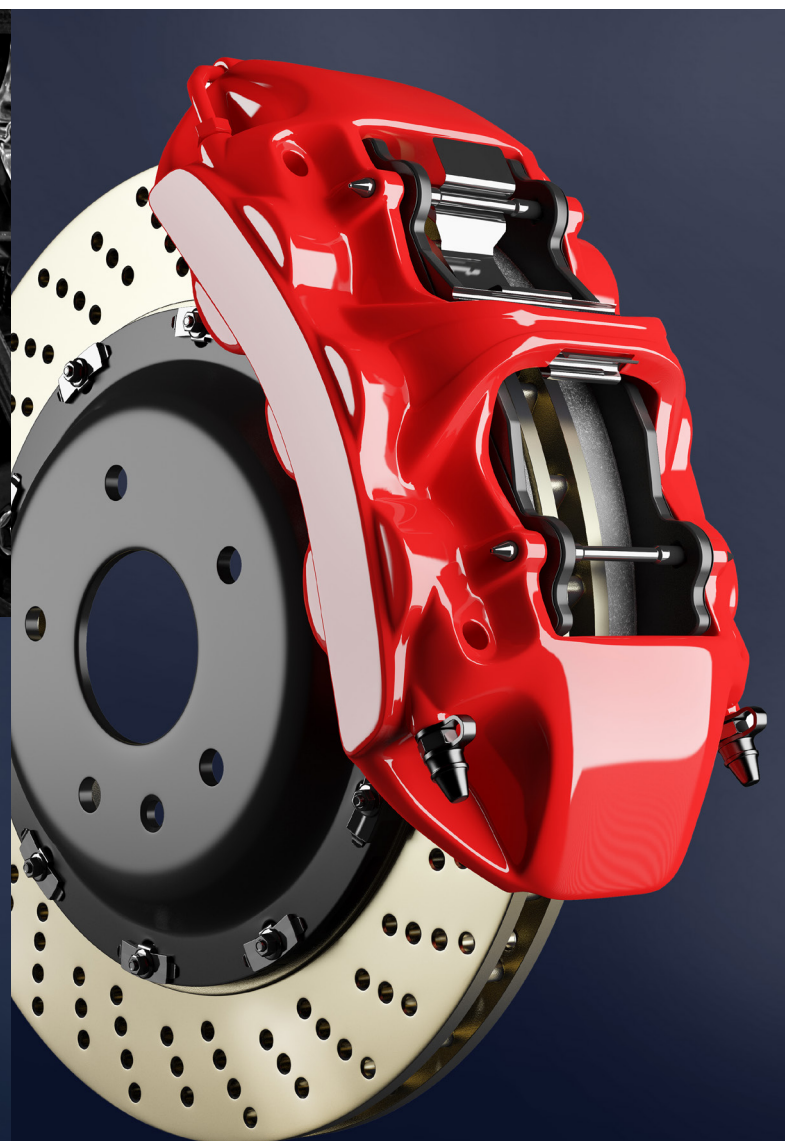


AG Egliswil

KLINGER AG Egliswil
Webereistrasse 1, CH-5704 Egliswil
T: +41 60 769 30 30 / F: +41 62 769 30 33
MwSt. CHE-107.982.386 - ZAZ 1348-9
info@klinger-ag.ch
www.klinger-ag.ch





领先的静态密封解决方案

在高品质软密封材料的生产和研发方面,我们是业内的可靠伙伴

我们为密封行业提供范围广泛的非石棉纤维,聚四氟乙烯,石墨,云母及橡胶涂层钢板密封材料

为业主总的成本降低,我们努力做到业内领先

我们的技术支持包含了无可超越的技术诀窍及世界水平的行业专业知识。

克林格全球网络可以确保无论您身处何处,都能及时得到我们的材料及服务



KLINGER Egliswil

您的高温层状垫片及橡胶涂层钢卷专家

Klinger AG Egliswil, 成立于1980年, 主要生产由柔性石墨及云母的高温垫片及橡胶涂层钢卷。数以百万辆小汽车及卡车装备了Klinger Polystrat 的密封及刹车消音片, 用于车上的液体及气体密封, 以确保盘片制动安静而无震动。



产品/行业

在克林格我们专注工厂的安全。无论要输送的是什么样的介质, 液体或气体, 我们都将确保这些介质去它们该去的地方, 并将此视为我们的责任。为了达到此承诺, 我们的垫片确保可靠安全的操作—没有泄漏及次生伤害或材料损坏。



KLINGER® POLYSTRAT

KLINGER Polystrat 是基于钢材质, 一般两侧都涂以橡胶, 为盘式片提供降噪材料, 同时也用于

SHIMS			SEALS	
耐温耐压橡胶涂层的硬质钢质消音片。一面涂粘胶层, 具有完美的减震降噪性能。	减噪消音片, 表面布纹橡胶, 降噪性能极其优良。	表面颜色新颖的减噪消音片, 对机械附件减震降噪效果优良	丁晴橡胶涂层的钢板, 用于垫片领域, 具有很好的抗矿物及合成油性能	AEM 涂层钢板, 用于垫片领域。使用不锈钢材质, 用于防腐领域, 耐高温。

材料有以下主要成分构成:

- 冷扎碳钢
- -NBR/AEM橡胶 带或不带功能性的表面处理
- -压力敏感性丙烯酸粘胶 (如果适用)
- -分离保护层 (如果适用)

性能:

- 减震降噪范围宽, 可以适应广泛的应用。
- -粘接层对钢板的粘接强度最低3N/mm

KLINGER Polystrat 是基于钢材质, 一般每侧涂有橡胶:

- 减震降噪材料有良好的耐燃料和抗油性能, 依照标准ASTM D471.

垫片材料:

- 橡胶复合物具有良好的抗油, 燃料及水/乙二醇 性能 参照标准ASTM F146
- -机械稳定性使得对复杂形状或大垫片安装容易。
- -带丁晴橡胶的垫片允许连续工作温度达 130 ° C , 带丙烯酸酯的垫片工作温度达180 ° C



优点

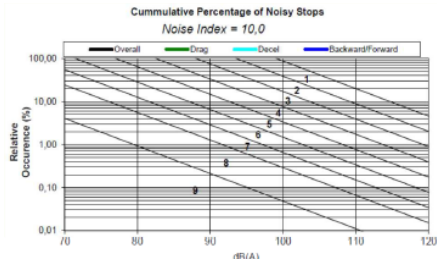
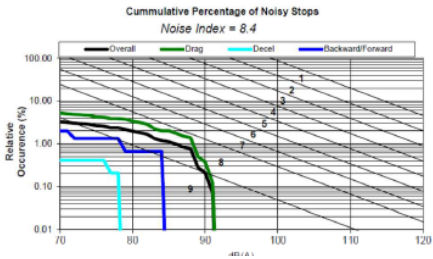
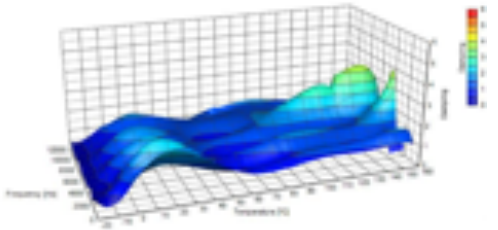
减震降噪特性:

具有高减震降噪系数, 用于如下领域: 震动吸收, 震动控制, 减噪, 以及散热

降噪消音片用于盘式乘用车减少乘用车盘片制动噪声。消音片有助于减少制动过程中产生的震动。消音片的构造和设计阻止了刹车和轴部件激励以及进而产生的震动。这些震动将导致被称为“制动尖叫”。

NVH-测试结果:

制动尖叫: 2.7 kHz 没有降噪消音片



服务

克林格质量标准的完美延伸:

- 质量控制及研发实验室。
- 数字支持。
- 证书。

我们承诺将能够达到并超越客户的期待。我们为客户愉悦的服务体验及领先的产品, 具体包括:

- 工程支持
- 产品测试
- 为选择适当的垫片选型进行技术支持
- 工程服务
- 培训



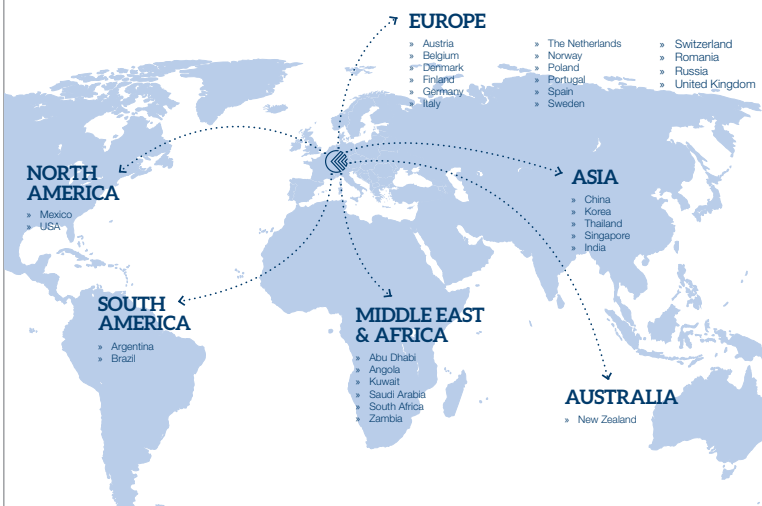
认证

KLINGER 产品为客户安全提供保障。

我们的产品在业内大多数被认可及拥有证书。

我们在世界范围内提供有证书及值得信赖的产品。

- EN ISO 9001, ISO 14001 certified.
- 环境管理系统依据 EMAS III 规则。
- 我们的材料拥有市场上最好的证书及认证。



一个值得信赖的产品与服务的全球网络