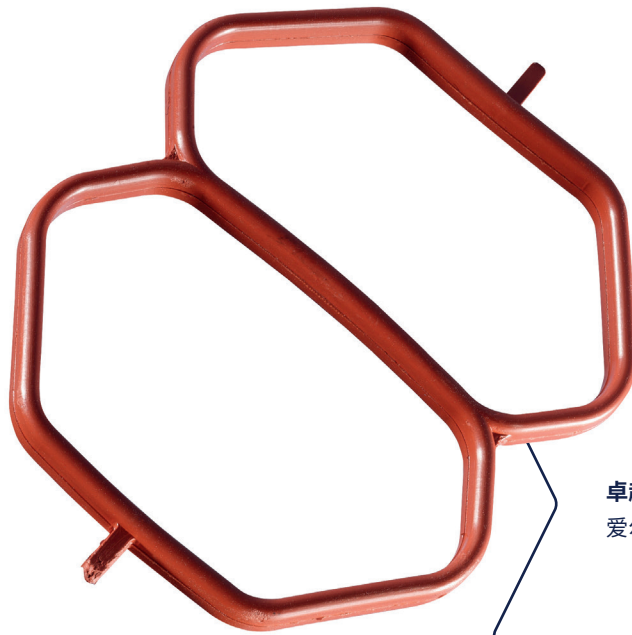


产品单页

橡胶胶条

适用于新能源汽车应用



卓越的功能可靠性 – 高效能
爱尔铃克铃尔制造的橡胶胶条

橡胶胶条通常用于密封配合部件与法兰。多样的截面形状和材料等级可根据需求（流体、温度、压力等）实现精准设计，典型应用于凸轮轴盖、油底壳、进气系统、水泵等密封。

技术

注胶工艺, 含/不含二段硫化。

高公差补偿能力

相比其他密封技术, 橡胶胶条凭借针对应用优化的截面形状自由度, 实现高公差补偿能力和最强密封鲁棒性。

橡胶材料自研

爱尔铃克铃尔通过内部材料开发(含粘接技术)积累的橡胶技术经验, 提供多样化的材料组合方案。

成本效益

橡胶胶条为单组分结构, 属最高效的密封技术之一。

优势

- » 经济高效的密封解决方案
- » 压装到位设计支持预安装
- » 多种可选材料 (氟橡胶 FKM、丙烯酸酯橡胶 AEM、氯醚橡胶 ACM、硅橡胶 MVQ/FMVQ、丁腈橡胶/氢化丁腈橡胶 NBR/HNBR)
- » EK 材料配方可精准适配客户规范
- » 有限元分析覆盖装配/松弛后/运行工况下的名义及最小最大实体状态 (2D/3D)



爱尔铃克铃尔 -
您的橡胶胶条合作伙伴

产品研发 (设计、开发、仿真和材料专长) - 工艺开发 - 模具车间 - 实验模具/样件 - 测试 - 变更管理 - 批量生产 - 零件测量和组件检测

联系方式

爱尔铃克铃尔集团
电子邮件: info@elringklinger.com

爱尔铃克铃尔集团 | Max-Eyth-Straße 2 | 72639 诺伊芬 | 德国
www.elringklinger.com

本文中提供的信息是技术分析的结果, 根据系统设计方案的不同, 可能会有变更。我们保留对技术进行修改和改进的权利。该信息不具有法律约束力, 且不构成性能保证。我们不接受基于此信息的任何索赔要求。我们对印刷错误不承担任何责任。



04/26

▶ SHAPE 30

爱尔铃克铃尔集团战略方向

