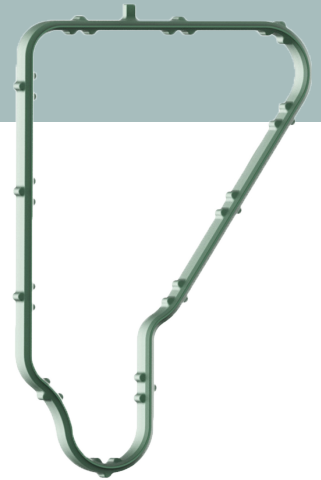


PIP（压到位）密封 „满足高要求的静态密封“

应用领域

- 电池外壳和电池模块
- 电力电子和控制单元
- 热管理系统
- 充电系统和高压部件
- 传感器和电气连接器
- 液压系统、电机和变速箱
- 气动系统



材料选项	EPDM、FKM、AEM、HNBR和 NBR
温度范围	-40 ° C 至 +250 ° C
密封间隙的最佳补偿	对不同密封表面的高度适应性
知识产权保护等级	IIP67、IP6K9K 根据 ISO20653
耐油、冷却剂和润滑剂	通过针对不同介质选择合适的材料来防止泄漏和密封损坏
耐盐雾试验	根据VDA 233-102进行最高的耐腐蚀性测试
优异的压缩性能	即使接触力低，密封效果也均匀
抗振动、抗冲击	非常适合车辆应用中的动态情况
固定	通过固定凸轮固定在凹槽中，易于安装，因此不需要额外的紧固材料

优势总结

- 替代传统平面密封的经济高效选择
- 提高设计灵活性 – 完美适应复杂的壳体结构
- 通过优化材料选择延长使用寿命
- 优异的耐环境性和耐化学性
- 加强对密封空间的保护

