

BPG 7829



特性

BPG7829太阳能熔盐填料是由一系列新一代的组件组合而成，这些组件都是经过独特设计加工的，以适应熔盐应用中的严苛要求。

组件底部还配备了一个金属盖，以保护组件不受腐蚀或氧化介质的侵蚀。顶部的金属帽则保护组件在高温下不受大气影响。该填料组的核心特点是采用了先进的密封材料组合，先进的低摩擦浸渍剂，能够保护填料免受介质侵蚀。此外，该填料组依靠含有抗高温的中间体以及矿物材料高温防护隔垫，形成了可靠的低泄漏密封解决方案。

应用

BPG 7829 是专门为用于熔盐应用中的高温和耐腐蚀阀门开发的密封组合。这些高温阀门目前用于光热太阳能电站(CSP)，其中熔盐被用作传统导热流体的替代品，例如导热油和蒸汽。

操作参数

速度	2 m/s
温度	-200°C...+600°C
抗化学性	0... 14
压力	30 MPa

产品规格

介质	熔盐、氧化介质和其他化学物
----	---------------

优点

- 顶环和底环带金属帽
- 抗大气和介质氧化
- 先进的浸渍减少摩擦和阻隔介质
- 密封环之间的矿物材料隔垫
- 阻止介质渗透
- 防腐蚀性介质