

BPG 7829



性能

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。特殊的底环可保护密封组件不受腐蚀或氧化介质的侵蚀，而在组件顶部还配有金属盖，以防止密封组件受到大气的影响。该填料的核心特点是采用了先进的密封材料组合，由含有抗高温的中间体以及矿物材料高温防护隔垫组成。创造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 (阀门)
温度	-200°C... +600°C
PH 值	0 ... 14
压力	300 bar (阀门)

产品说明

介质	熔盐、氧化介质和其他化学品
----	---------------

优点

- 顶环有金属盖
- 抗大气氧化
- 工程复合环
- 干润滑作用和阻隔介质
- 密封环之间的矿物材料隔垫
- 阻止介质渗透
- 特殊底环
- 防腐蚀性介质