

O型圈材料

O型圈的最高工作温度随流体的类型而改变。

ERMANN BALZI冷却零部件配有FKM O型圈，适用于高达150° C的加压水或油。

如果使用时需要流体循环如蒸汽、高温下的加压水或油，我们建议使用特定研发的用特殊FKM化合物制成的O型圈以确保更好的性能。

- 用于蒸汽或加压水的O型圈，适用于工作温度高达190 ~ 200° C，峰值温度高达220° C。
- 适用于导热油的O型圈，适用于工作温度高达200 ~ 220° C，峰值温度高达250 ~ 270° C。

直径	蒸汽O型圈 (ST)	油O型圈 (HO)
6	✓	✓
6,5	✓	
8	✓	✓
8,5	✓	
10	✓	✓
11	✓	
11,5	✓	✓
12	✓	✓
14	✓	
15	✓	
16	✓	✓
19	✓	✓
20	✓	✓
25	✓	✓

Order example with steam o-ring: TR-8FST

Order example with oil o-ring: TR-8FHO