

Flucast® FX 内衬

Flucast® FX内衬具有耐酸耐碱的特性，丰富了InterApp耐磨内衬系列。

为了抵御强碱和强酸的侵蚀，InterApp推出了Flucast® FX内衬。

即使在高温下，这款内衬也具备耐酸和浓碱的特性，对水蒸气（高达160°C）具有良好的耐受性，并且在高温（>130°C）下表现出优异的耐磨损性。

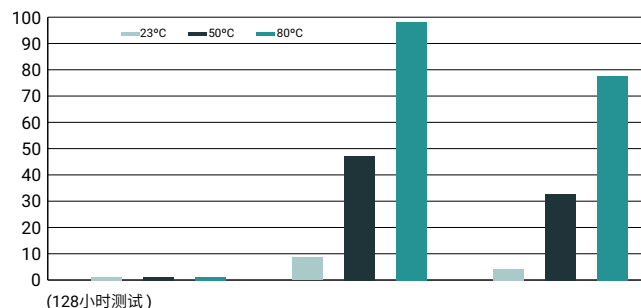
Flucast® FX 内衬的亮点：

- 根据欧洲标准DIN 53516，Flucast® FX 内衬的测试结果为小于165mm³，这意味着其耐磨性是传统FPM内衬的两倍，后者耐磨性范围在330-350mm³之间。
- 压缩永久变形（在70°C下24小时）小于15%，这表示FX内衬在高温下能够比传统FPM更好地恢复其原始形状。



对浓氢氧化钠的耐受性

变形率 %



	Flucast® X	FPM	FPM含70% 氟
23°C	0.0%	8.6%	5.8%
50°C	0.0%	48%	32%
80°C	0.0%	98%	78%

适用产品：

中线蝶阀Desponia®和Desponia® plus
DN 25 — DN 600
最高工作压力16 bar

推荐配置：

- 对于高温(>130°C)中的磨损性介质，请搭配PEKK涂层蝶板
- 对于腐蚀性介质，请搭配Ultralene™蝶板
- 对于蒸汽应用，请搭配不锈钢蝶板