

# Flucast® FX 內襯

Flucast® FX內襯具有耐酸耐鹼的特性，豐富了InterApp耐磨內襯系列。

為了抵禦強鹼和強酸的侵蝕，InterApp推出了Flucast® FX內襯。

即使在高溫下，這款內襯也具備耐酸和濃鹼的特性，對水蒸氣（高達160°C）具有良好的耐受性，並且在高溫（>130°C）下表現出優異的耐磨損性。

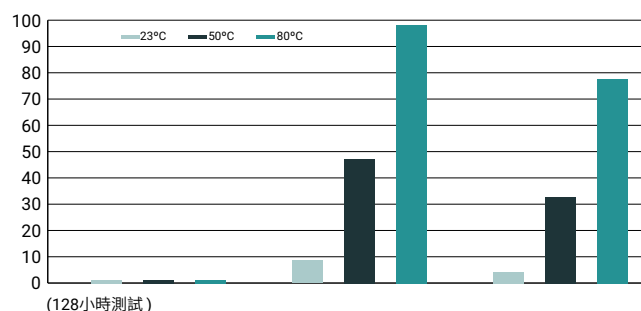
Flucast® FX 內襯的亮點：

- 根據歐洲標準DIN 53516，Flucast® FX內襯的測試結果為小於165mm<sup>3</sup>，這意味著其耐磨性是傳統FPM內襯的兩倍，後者耐磨性範圍在330-350mm<sup>3</sup>之間。
- 壓縮永久變形（在70°C下24小時）小於15%，這表示FX內襯在高溫下能夠比傳統FPM更好地恢復其原始形狀。



## 對濃氫氧化鈉的耐受性

變形率 %



	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%

適用產品：

直軸蝶閥Desponia®和Desponia® plus  
DN 25 — DN 600  
最高工作壓力16 bar

推薦配置：

- 對於高溫（>130°C）中的磨損性介質，請搭配PEKK塗層蝶片
- 對於腐蝕性介質，請搭配Ultralene™蝶片
- 對於蒸汽應用，請搭配不銹鋼蝶片



InterApp總部位於瑞士，隸屬於AVK集團，致力於開發、製造和銷售閥門及其相關配件。作為一家以客戶為中心的科技公司，我們為全球最苛刻的行業提供全面的流量控制解決方案。

interapp.net

© 2024 InterApp AG. All rights reserved.