

Flucast® 內襯

Desponia® 和 Desponia® plus 系列——
Flucast® 內襯

InterApp Flucast® 內襯 具有卓越的耐磨性

基於SBR (丁苯橡膠)、NBR (丁腈橡膠)、標準EPDM、白色EPDM、高溫EPDM和FPM (氟橡膠)，我們特別設計了五種混合資料，這些資料能夠應用於化學惰性粉末產品，具備出色的耐磨損、耐油和油脂特性，也適用於含有懸浮固體的高溫流體。

不同比例的混合物

Flucast® AB/P

該內襯能夠代替天然橡膠。基於SBR橡膠，這種混合資料專門設計用於化學惰性粉末產品，如水泥、灰漿、混凝土砂漿等。它的耐磨性可以達到天然橡膠的2至3倍。

Flucast® AB/N

該內襯具有卓越的耐磨性，比類似的NBR內襯高出約30%。同時，它耐油和耐油脂，是許多應用的理想選擇。

Flucast® AB/T

該內襯專為高溫下含有懸浮固體的水溶液而設計，它具有與EPDM相同的化學耐性。與高溫EPDM相比，它的耐磨性提高了65%。



Flucast® FX

即使在高溫下，該內襯也具有出色的耐酸和耐濃鹼特性。它對水蒸氣 (最高可達160°C) 表現出良好的耐受性，並且在高溫 (> 130°C) 下具有優異的耐磨性。它的耐磨性是傳統FPM的兩倍。

Flucast® FW

該內襯的耐磨性是標準白色EPDM內襯的1.6倍，並且獲得了所有食品認證 (歐洲法規1395/2004、美國食品藥品監督管理局FDA 21 CFR 177.2600、德國聯邦風險評估研究所 XXI 第4類)。它適用於處理粉末食品 (如糖、麵粉、奶粉、咖啡、大米等)

適用產品

直軸蝶閥Desponia® 和Desponia® plus
DN 25 — DN 1600
最高工作壓力16 bar

推薦配置

請搭配PEKK塗層蝶片或Ultralene 塗層™包覆蝶片

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。