

Flucast® 라이너

Desponia® and Desponia® plus 라이너 —
Flucast® 라이너

InterApp Flucast® 라이너는 뛰어난 내마모성을 가진 라이너입니다.

SBR, NBR, 표준 EPDM, 고온용 EPDM 및 FPM을 기반으로 하는 6가지 혼합물은 화학적으로 불활성인 분말 제품을 견디고, 마모 조건에 저항하며 오일 및 그리스에 대한 탁월한 내성을 제공하거나 고온에서 부유 고체가 있는 유체에 완벽한 솔루션을 제공하도록 특별히 설계되었습니다.

다양한 사양의 다양한 블렌드

Flucast® AB/P

이 소재는 천연 고무를 대체할 수 있는 소재입니다. SBR 고무를 기반으로 하는 이 블렌드는 시멘트, 플라스틱, 콘크리트 모르타르 등과 같은 화학적으로 불활성인 분말 제품에 대한 내성을 위해 특별히 설계되었습니다. 내마모성은 천연 고무보다 최대 2~3배 더 높을 수 있습니다.

Flucast® AB/N

이 라이너는 오일 및 그리스와의 화학적 호환성이 우수하면서도 마모성이 강한 제품에 대한 내성이 뛰어나 다양한 용도에 적합한 제품입니다. 내마모성이 동급 NBR보다 30% 이상 높습니다.

Flucast® AB/T

고온에서 현탁 고체가 있는 수용액에 대한 내성을 위해 개발된 이 라이너는 EPDM의 내화성을 유지합니다. EPDM 고온에 비해 최대 65% 더 높은 내마모성을 제공합니다.



Flucast® FX

이 라이너는 고온에서도 산 및 농축 염기에 대한 우수한 내성과 수증기(최대 160°C)에 대한 우수한 거동, 고온(130°C 이상)에서의 우수한 마모 저항성을 보여줍니다. 기존 FPM보다 두 배의 내마모성을 제공합니다.

Flucast® FW

이 라이너의 내마모성은 표준 흰색 EPDM보다 1.6배 높으며 모든 식품 승인(유럽 규정 1395/2004, FDA 21 CFR 177.2600, BFR XXI Category 4)을 획득했습니다. 설탕, 밀가루, 분유, 커피, 쌀 등과 같은 마모성 분말 식품을 취급하는 데 이상적인 솔루션입니다.

호환 가능 범위

Desponia® and Desponia® plus 버터플라이 밸브
DN 25 — DN 1600

최대 16 bar 까지의 사용압력

일반적인 구성

PEKK 코팅 디스크 및 Ultralene Coating™ 오버몰딩
디스크와 함께 사용

AVK 그룹의 일부인 InterApp은 스위스에 본사를 두고 밸브 및 관련 액세서리를 개발, 제조 및 판매합니다.

고객 중심 기술 회사로서 InterApp은 전 세계에서 가장 까다로운 산업에 포괄적인 flow-control 솔루션을 제공합니다.