

Flucast® FT 라이너

Flucast® FT 라이너는 높은 온도에서도 분체가루와 슬러리에 대한 저항성을 갖도록 특별히 설계되었습니다.

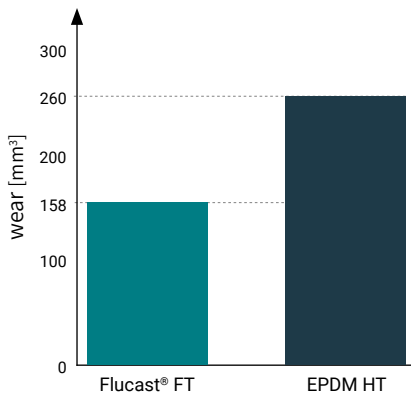
Flucast® FT 라이너는 약한 무기산, 약한 무기염기, 알코올, 케톤(Ketones), 에스터(esters)를 취급하는데 적합합니다. EPDM 및 EPDM 고온용 제품이 사용되던 경우에 대체재로 사용 될 수 있습니다.

이 라이너는 식품 및 음료 생산 공정에서 사용할 수 있도록 FDA 및 (EC) No 1935/2004 승인을 모두 받았습니다.

Flucast® FT는 고온에서 기존 EPDM보다 내마모성이 65% 더 높습니다.



내마모성 비교



물리적 특성

| Criteria | Unit | Method | Flucast® FT |
|-----------------------------|---------|---------|-------------|
| Tensile strength | MPa | ISO 37 | > 13.0 |
| Elongation at break | % | ISO 37 | > 250 |
| Hardness | Shore A | ISO 868 | 72 ± 3 |
| Compression set, 72h @ 23°C | % | ISO 815 | < 15 |

호환 가능 범위

Desponia® and Desponia® plus 버터플라이 밸브
DN 25 — DN 1000

최대 16 bar 까지의 사용압력

일반적인 구성

- PEKK 코팅 디스크와 조합하면 최대 130°C 까지 사용 가능, 내마모성, 내화학성 우수
- Ultralene™ 디스크와 조합하면 최대 80°C 까지 사용 가능, 내마모성, 내화학성 우수



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.