

# Уплотнение Flucast®

Дисковые затворы Desponia® и Desponia® plus –  
уплотнение Flucast®

## Уплотнения InterApp Flucast® с исключительной стойкостью от абразива.

На основе SBR, NBR, EPDM, высокотемпературного EPDM-HT и FPM, специально разработано пять смесей, которые выдерживают химически нейтральные порошковые и абразивные среды, масла, смазки и другие жидкие среды, содержащие твердые абразивные примеси, также при высоких температурах.

### Разные смеси с разными техническими свойствами

#### Flucast® AB/P

Как альтернатив для натурального каучука. Это смесь на основе каучука SBR специально разработана для обеспечения устойчивости от абразива при транспортировке химически нейтральных сыпучих сред, таких как: цемент, штукатурка, бетонные смеси и п. Устойчивость от абразива может быть в 2-3 раза выше чем у обычного натурального каучука.

#### Flucast® AB/N

Устойчивость к высоко абразивным средам и в то же время хорошая химическая стойкость к маслам и смазкам делают это уплотнение правильным выбором для многих промышленных применений. Его стойкость к абразиву более чем на 30% выше чем обычного NBR.

#### Flucast® AB/T

Смесь разработана для того, чтобы выдерживать водяные растворы с твердыми примесями для более высоких температур. Химическая устойчивость такая как EPDM. Его стойкость к истиранию на 65% выше по сравнению с высокотемпературным EPDM-HT.



#### Flucast® FX

Этот материал имеет отличную устойчивость от кислот и щелочей даже при высоких температурах а также от водяного пара (до 160 ° C) Одновременно отличную стойкость от абразива при высоких температурах (> 130 ° C). Его стойкость от абразива в два раза выше чем стандартного FPM

#### Flucast® FW

Износостойкость этого уплотнения в 1,6 раза выше чем у стандартного белого, пищевого EPDM, имеет все сертификаты и разрешения для пищевой промышленности (Европейский регламент 1395/2004, FDA 21 CFR 177.2600, BFR XXI, категория 4). Это идеальное решение для транспорта пищевых сыпучих сред таких как сахар, мука, сухое молоко, кофе, рис и т. д.

---

#### Ассортимент

**Дисковые затворы Desponia® и Desponia® plus  
Ду 25 – Ду 1600**

**Рабочее давление до 16 бар**

---

#### Типовые конфигурации

**Используется в сочетании с дисками с покрытием PEKK и kb Ultralene Coating™**

---

*InterApp швейцарская фирма входящая в группу компании AVK проектирует, производит и продлагает трубопроводную арматуру. Как производственная компания, ориентированная на клиента, мы для самых требовательных отраслей поставляем комплексные решения по управлению потоком рабочей среды.*