

# Uszczelnienie Flucast®

Przepustnice Desponia® i Desponia® plus –  
uszczelnienie Flucast®

## InterApp Flucast® uszczelnienia o wyjątkowej wytrzymałości na ścieranie.

Na bazie SBR, NBR, EPDM, wysokotemperaturowego EPDM-HT i FPM, zostało specjalnie zaprojektowanych sześć mieszanek, tak aby wytrzymały chemicznie obojętne sproszkowane media ściernie, oleje, smary oraz inne płyny z zawieszoną cząstką stałych także w wysokich temperaturach.



## Różne mieszanki o różnych właściwościach

### Flucast® AB/P

Jest alternatywą dla kauczuku naturalnego. Mieszanka na bazie kauczuku SBR została specjalnie zaprojektowana pod kątem odporności na ścieranie podczas transportu chemicznie obojętnych mediów sypkich, takich jak: cementy, tynki, zaprawy betonowe, itp. Odporność na ścieranie może być nawet 2-3 razy wyższa niż w przypadku zwykłego kauczuku naturalnego.

### Flucast® AB/N

Jego odporność na produkty silnie ściernie a jednocześnie dobra odporność chemiczna na oleje i smary sprawiają, że ta wykładzina jest właściwym wyborem dla wielu zastosowań. Jego odporność na ścieranie jest o ponad 30 % wyższa niż zwykłego NBR.

### Flucast® AB/T

Opracowany z myślą o odporności na roztwory wodne z zawiesinami ciał stałych dla wyższych temperaturach, wykładzina ta zachowuje odporność chemiczną EPDM. Wykazuje do 65% wyższą odporność na ścieranie w porównaniu do wysokotemperaturowego EPDM-HT.

### Flucast® FX

Materiał ten wykazuje doskonałą odporność na kwasy i stężone zasady nawet w wysokich temperaturach oraz parę wodną (do 160°C) oraz doskonałą odporność na ścieranie w wysokich temperaturach (> 130°C). Wykazuje dwukrotnie większą odporność na ścieranie niż tradycyjny FPM.

### Flucast® FW

Odporność na ścieranie tej wykładziny jest 1,6 razy wyższa niż w przypadku standardowego białego EPDM, posiada wszelkie certyfikaty spożywcze (Rozporządzenie europejskie 1395/2004, FDA 21 CFR 177.2600, BFR XXI kategoria 4). Jest to idealne rozwiązanie dla sypkich mediów spożywczych, takich jak cukier, mąka, mleko w proszku, kawa, ryż itp.

---

### Zakres produktów

**Zawory motylkowe Desponia® i Desponia® plus  
DN 25 – DN 1600**

**Ciśnienie robocze do 16 bar**

---

### Typowe konfiguracje

**Używany w połączeniu z tarczami powlekanymi  
PEKK lub Ultralene Coating™**

---

*InterApp AG zastrzega sobie prawo do zmiany lub usunięcia produktów lub usług z swojego zakresu oferty w dowolnym czasie i bez uprzedniego powiadomienia lub zobowiązania. Firma InterApp AG nie ponosi żadnej odpowiedzialności za konsekwencje wynikające z użycia tego dokumentu. Nie ma gwarancji, że podane tu informacje są kompletne, dokładne lub aktualne.*