

# Flucast® 内衬

Desponia® 和 Desponia® plus 系列——  
Flucast® 内衬

## InterApp Flucast® 内衬 具有卓越的耐磨性

基于SBR(丁苯橡胶)、NBR(丁腈橡胶)、标准EPDM、白色EPDM、高温EPDM和FPM(氟橡胶),我们特别设计了五种混合材料,这些材料能够应用于化学惰性粉末产品,具备出色的耐磨损、耐油和油脂特性,也适用于含有悬浮固体的高温流体。

### 不同比例的混合物

#### Flucast® AB/P

该内衬能够代替天然橡胶。基于SBR橡胶,这种混合材料专门设计用于化学惰性粉末产品,如水泥、灰浆、混凝土砂浆等。它的耐磨性可以达到天然橡胶的2至3倍。

#### Flucast® AB/N

该内衬具有卓越的耐磨性,比类似的NBR内衬高出约30%。同时,它耐油和耐油脂,是许多应用的理想选择。

#### Flucast® AB/T

该内衬专为高温下含有悬浮固体的水溶液而设计,它具有与EPDM相同的化学耐性。与高温EPDM相比,它的耐磨性提高了65%。



#### Flucast® FX

即使在高温下,该内衬也具有出色的耐酸和耐浓碱特性。它对水蒸气(最高可达160°C)表现出良好的耐受性,并且在高温(> 130°C)下具有优异的耐磨性。它的耐磨性是传统FPM的两倍。

#### Flucast® FW

该内衬的耐磨性是标准白色EPDM内衬的1.6倍,并且获得了所有食品认证(欧洲法规1395/2004、美国食品药品监督管理局FDA 21 CFR 177.2600、德国联邦风险评估研究所 XXI 第4类)。它适用于处理粉末食品(如糖、面粉、奶粉、咖啡、大米等)。

#### 适用产品

**中线蝶阀Desponia® 和Desponia® plus**  
**DN 25 — DN 1600**  
**最高工作压力16 bar**

#### 推荐配置

**请搭配PEKK涂层蝶板或Ultralene 涂层™包覆蝶板**

InterApp总部位于瑞士,隶属于AVK集团,致力于开发、制造和销售阀门及其相关配件。作为一家以客户为中心的技术公司,我们为最苛刻的行业提供全面的流量控制解决方案。