

Familia de anillos Flucast®

Los anillos Flucast® de InterApp poseen una excepcional resistencia a la abrasión.

Basados en los materiales SBR, NBR, EPDM estándar, EPDM para alta temperatura y FPM, se han diseñado seis mezclas especiales que resisten a fluidos en polvo químicamente inertes, para resistir condiciones abrasivas, mientras que aportan una excelente resistencia a aceites y grasas y son la solución perfecta para fluidos con sólidos en suspensión a altas temperaturas.

Diferentes mezclas con diferentes especificaciones

Flucast® AB/P

Este material es una alternativa donde se utilizaba el caucho natural. Basado en caucho SBR, esta mezcla se ha desarrollado especialmente para la resistencia química de polvos inertes, así como cementos, yesos, morteros de hormigón, etc. Su resistencia a la abrasión puede ser hasta 2-3 veces superior a la del caucho natural.

Flucast® AB/N

Su resistencia a fluidos altamente abrasivos, a la vez que proporciona una buena compatibilidad química con aceites y grasas, hace que este material sea la elección correcta para diversas aplicaciones. Su resistencia a la abrasión es un 30% superior en comparación con el caucho NBR.

Flucast® AB/T

Creada para la resistencia a soluciones acuosas con sólidos en suspensión a altas temperaturas, los anillos con este material mantienen la resistencia química del EPDM. Presenta hasta un 65% más de resistencia a la abrasión en comparación al EPDM alta temperatura.



Flucast® FX

Los anillos de este material muestran una excelente resistencia a los ácidos y bases concentradas, incluso a altas temperaturas, así como un buen comportamiento con el vapor de agua (hasta 160°C) y una excelente resistencia a la abrasión a altas temperaturas (<130°C). Además, presentan una resistencia a la abrasión, dos veces mayor, que el tradicional FPM.

Flucast® FW

La resistencia a la abrasión de este asiento es 1,6 veces superior al EPDM blanco alimentario y cuenta con todas las aprobaciones alimentarias (Reglamento Europeo 1395/2004, FDA 21 CFR 177.2600, BFR XXI Categoría 4). Es una solución ideal para el manejo de productos alimenticios abrasivos como azúcar, harina, leche en polvo, café, arroz, etc.

Gama de producto

**Válvulas de mariposa Desponia® y Desponia® plus
DN 25 – DN 1600**

Presión de trabajo hasta 16 bar

Configuraciones típicas

Utilizado en combinación con discos con recubrimiento PEKK o encapsulados en Ultralene Coating™

InterApp desarrolla, produce y distribuye válvulas y accesorios. Como empresa tecnológica centrada en el cliente, suministramos a nuestros clientes de todo el mundo, soluciones integrales para el control de fluidos en los sectores industriales más exigentes.

Con sede central en Suiza, InterApp es miembro del grupo danés AVK.