

# Anillo Flucast® FX

El nuevo anillo Flucast® FX amplía la gama InterApp de anillos resistentes a la abrasión. Ofrece resistencia química a ácidos y bases.

A fin de resistir los ataques de bases fuertes y ácidos, InterApp introduce el anillo Flucast® FX.

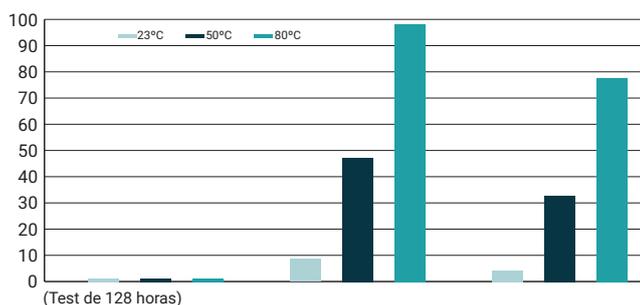
Este nuevo anillo posee una excelente resistencia a los ácidos y bases concentradas, incluso a altas temperaturas, buen comportamiento con vapor de agua (hasta 160 °C) y una óptima resistencia a la abrasión a altas temperaturas (> 130 °C).

Las propiedades superiores de Flucast® FX incluyen

- **Resistencia a la abrasión según DIN 53516 < 165 mm<sup>3</sup>.** Esto supone una resistencia a la abrasión hasta dos veces mayor que el FPM estándar, el cual está en el rango de 330-350 mm<sup>3</sup>.
- **Deformación por compresión (24h 70 °C) < 15 %**, lo que implica que, a altas temperaturas, el anillo FX es capaz de recuperar mejor su forma, que el FPM estándar.

## Resistencia al Concentrado de Hidróxido Sódico

Hinchamiento %



|      | Flucast® X | FPM  | FPM con 70% de flúor |
|------|------------|------|----------------------|
| 23°C | 0,0%       | 8,6% | 5,8%                 |
| 50°C | 0,0%       | 48%  | 32%                  |
| 80°C | 0,0%       | 98%  | 78%                  |



### Productos compatibles

Válvulas de mariposa Desponia y Desponia plus  
DN 25 – DN 600

Presión de trabajo hasta 16 bar

### Configuraciones típicas

- Utilizado en combinación con discos PEKK para productos abrasivos a altas temperaturas (>130 °C)
- Con discos Ultralene™ para productos corrosivos
- Con discos de acero inoxidable para aplicaciones de vapor

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.