



## Alex AX

SELLO DE CARTUCHO PARA INDUSTRIA Cemento, Minería y Minerales, Pulpa y Papel, Acero, Agua y Aguas Residuales.

Sellos mecánicos partidos se emplean en una amplia variedad de bombas, mezcladores y maquinaria de gran tamaño, donde el tiempo disponible para el mantenimiento es limitado. Nuestro diseño avanzado está completamente dividido en dos mitades y adecuado para la instalación sin necesidad de desmontar la maquinaria. Con un diseño de cartucho, todos los componentes son pre-ensamblados en dos mitades, esto elimina cualquier posibilidad de una instalación incorrecta.

### Limites de Operación Cierre Alex AX seal

#### Operation Limits

Conditions	Imperial	Metric
Pressure	84 psi	6 bar
Speed	1900 fpm	10 m/s
Temperature*	-20°F to 400°F	-30°C to 205°C

\*Depends on secondary seals and face materials

## Temperature Limits

Material	Imperial	Metric
Nitrile Buna	225°F	105°C
Ethylene Propylene	300°F	150°C
Fluoroelastomer	400°F	205°C

## Construction Materials

Components	Standard	Optional
Hardware	SS-316	-
Seat/Mating Ring	Premium-Grade Carbon	Silicon Carbide
Face/Primary Ring	Premium-Grade Carbon	Silicon Carbide
O-Ring	Fluoroelastomer FKM/FPM	-
Spring	SS-316	-