

# RT-32 SELLO MECÁNICO DE JUNTA TÓRICA

- Sello simple
- Desequilibrado
- Resorte cónico
- Dependiente de la dirección de rotación
- EN 12756

## LÍMITES DE TRABAJO

-Dimensiones del eje:

$d1 = 6 \dots 80 \text{ mm}$

-Presión:

$p1 = 10 \text{ bar}$

-Temperatura:

$t = -20 \dots + 140 \text{ °C}$

-Velocidad:

$vg = 15 \text{ m/s}$

-Movimiento axial:

$\pm 1,0 \text{ mm}$

## MATERIAL BÉLICO

-Superficie del elemento giratorio: Nieve

-Superficie del elemento fijo: KrNi, SiC

-Elastómeros: FKM, NBR, EPDM

## ÁREAS DE APLICACIÓN

-Industria de alimentos y bebidas

-Industria química

-Industria de procesos

-Bombas sumergibles

-Tecnología de agua y aguas residuales

## Ventajas del sello mecánico Rotaseal RT-32

- ✓ **Sellado de alto rendimiento** : minimiza las pérdidas de fluido.
- ✓ **Diseño desequilibrado** : requiere una fácil instalación y un bajo mantenimiento.
- ✓ **Estructura de resorte cónico** : equilibra las vibraciones en el eje y aumenta el sellado.
- ✓ **Compatible con EN 12756** : tiene una amplia gama de usos gracias a su producción de acuerdo con las normas.

