

## RT-7 SELLO MECÁNICO DE JUNTA TÓRICA

- Sello simple
- Desequilibrado
- Ballesta
- Independiente del sentido de giro
- EN 12756

### LÍMITES DE TRABAJO

- Dimensiones del eje:  
 $d1 = 10 \dots 100 \text{ mm}$
- Presión:  
 $p1 = 16 \text{ bar}$
- Temperatura:  
 $t = -50 \dots + 220 \text{ }^\circ\text{C}$
- Velocidad:  
 $vg = 15 \text{ m/s}$
- Movimiento axial:  
 $d1 \leq 25 \text{ mm} \dots \pm 1,0 \text{ mm}$   
 $28 \leq d1 \leq 63 \text{ mm} \dots \pm 1,5 \text{ mm}$   
 $d1 \geq 65 \text{ mm} \dots \pm 2,0 \text{ mm}$

### MATERIAL BÉLICO

- Superficie del elemento giratorio: Nieve, KrNi, SiC, TuC
- Superficie del elemento fijo: Nieve, KrNi, SiC, TuC
- Elastómeros: FKM, NBR, EPDM, VMQ

### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Industria de alimentos y bebidas
- Industria química
- Industria de procesos
- Bombas sumergibles
- Tecnología marina

## Ventajas del sello mecánico Rotaseal RT-7

- ✓ **Diseño desequilibrado** : Facilita el mantenimiento y reduce el desgaste.
- ✓ **Ballesta** : Proporciona una estructura más flexible y tolerante a las vibraciones.
- ✓ **Funcionamiento independiente según la dirección de rotación** : Uso sin problemas en sistemas que giran en diferentes direcciones.
- ✓ **Producción de conformidad con la norma EN 12756** : Cumple con los estándares internacionales de calidad.

