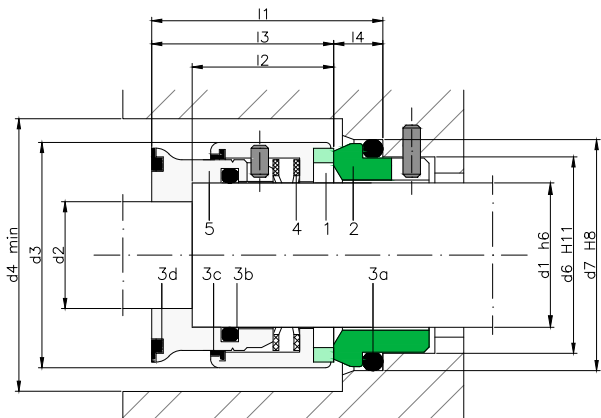


LWS31



COMPONENTES:

- 1 Cara de roce rotante
- 2 Cara de roce fija
- 3a Junta tórica
- 3b Junta tórica
- 3c Junta elastomérica
- 3d Junta elastomérica
- 4 Muelle
- 5 Armadura metálica



SECTORES:



CARACTERÍSTICAS:

- Equilibrado.
- Sistema fijación al eje SIN tornillos
- Sentido rotación independiente.

LÍMITES OPERATIVOS:

$d_1 = 20 \div 35 \text{ mm}$ $p = 35 \text{ kg/cm}^2$
 $v = 20 \text{ m/s}$ $t = -40 \div +150^\circ\text{C} (*)$

(*) La resistencia a la temperatura está condicionada por el material de las juntas secundarias utilizadas.

Los límites operativos vienen condicionados por el factor PV, que está determinado tanto por las características del sistema de sellado como por las de la aplicación.

DESCRIPCIÓN:

Sello mecánico de ballesta protegida del producto. Su diseño higiénico reduce la probabilidad de deposición de restos de producto en su superficie, evitando así el riesgo de formación de focos contaminantes.

TABLA DIMENSIONAL

Medidas en mm

Eje	Parte rotante					Parte fija			Longitud total
mm	d ₂	d ₃	d ₄	l ₂	l ₃	d ₆	d ₇	l ₄	l ₁
20	13.5	34	39	23	29	29	35	8.5	37.5
25	18.5	39	44	24.5	31.5	34	40	8.5	40
35	22.5	49	54	26	34	44	50	8.5	42.5
40	26	56	61	27.5	34.5	51	58	10.5	45

Medidas sujetas a variaciones o modificaciones.