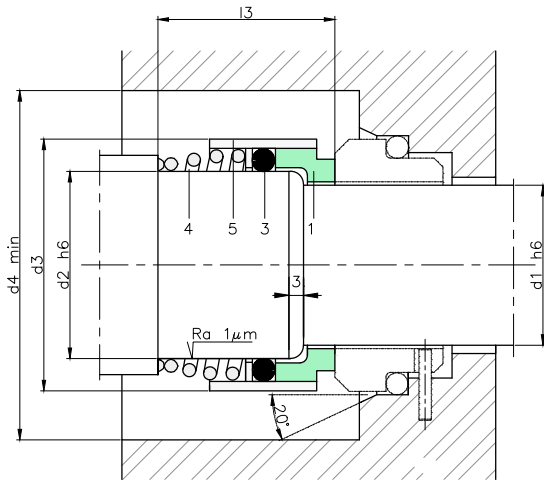


LS18B



COMPONENTES:

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



SECTORES:



CARACTERÍSTICAS:

- Equilibrado.
- Muelle simple cónico.
- Sentido rotación dependiente.

LÍMITES OPERATIVOS:

$d_1 = 10 \div 80 \text{ mm}$ $p = 25 \text{ kg/cm}^2$
 $v = 15 \text{ m/s}$ $t = -20 \div +200^\circ\text{C} (*)$

(*) 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 diseño sencillo de gran versatilidad y funcionalidad apto para trabajar a presiones de hasta 25 kg/cm². La parte rotante del sello mecánico puede combinarse con una gran variedad de partes fijas, lo que permite una amplia variedad de combinaciones. Su estructura permite utilizar juntas secundarias en diferentes tipos de materiales: FKM, Aflas®, FFKM, FEP, NBR, HNBR y con certificaciones específicas FDA, USP, CE 1935/2004, etc.

“Este sello se puede suministrar con cualquiera de las partes fijas que aparecen en las páginas 56-58.”

TABLA DIMENSIONAL

Medidas en mm

| Eje mm | Parte rotante | | | |
|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | d ₂ | d ₃ | d ₄ | l ₃ |
| 10 | 14 | 24 | 29 | 25.5 |
| 12 | 16 | 26 | 31 | 26.5 |
| 14 | 18 | 31 | 36 | 29.5 |
| 16 | 20 | 34 | 39 | 31.0 |
| 18 | 22 | 36 | 41 | 32.5 |
| 20 | 24 | 38 | 43 | 32.5 |
| 22 | 26 | 40 | 45 | 32.5 |
| 24 | 28 | 42 | 47 | 32.5 |
| 25 | 30 | 44 | 49 | 33.5 |
| 28 | 33 | 47 | 52 | 35.5 |
| 30 | 35 | 49 | 54 | 35.5 |
| 32 | 38 | 54 | 59 | 39.5 |
| 33 | 38 | 54 | 59 | 39.5 |
| 35 | 40 | 56 | 61 | 43.5 |
| 38 | 43 | 59 | 64 | 46.0 |
| 40 | 45 | 61 | 66 | 48.0 |
| 43 | 48 | 64 | 69 | 51.0 |
| 45 | 50 | 66 | 71 | 55.0 |
| 48 | 53 | 69 | 74 | 55.0 |
| 50 | 55 | 71 | 76 | 58.0 |
| 53 | 58 | 78 | 83 | 60.0 |
| 55 | 60 | 79 | 84 | 60.0 |
| 58 | 63 | 83 | 88 | 60.0 |
| 60 | 65 | 85 | 90 | 60.0 |
| 63 | 68 | 88 | 93 | 60.0 |
| 65 | 70 | 90 | 95 | 61.0 |
| 70 | 75 | 98 | 103 | 63.0 |
| 75 | 80 | 103 | 108 | 68.0 |
| 80 | 85 | 109 | 114 | 68.0 |

Medidas sujetas a variaciones o modificaciones.