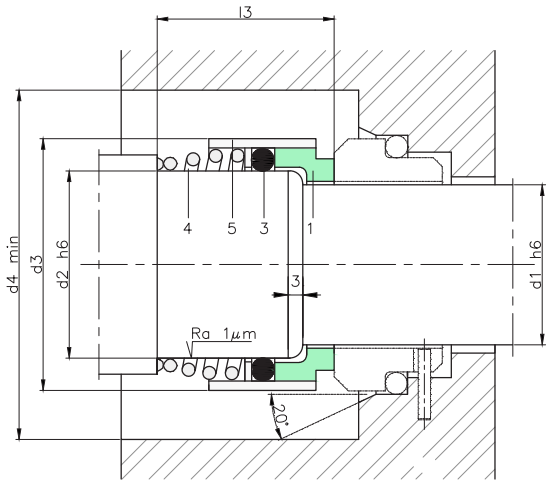
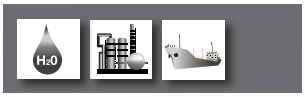
LS18B

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 ÷ 80 mm p= 25 kg/cm²

v= 15 m/s t= -20÷ +200ºC (*)

(*) 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 especificas FDA, USP , CE 1935/2004, etc.

"Este sello se puede suministrar con cualquiera de las partes fijas que aparecen en las páginas 67 y 68."

TABLA DIMENSIONAL

Medidas en mm

Eje	Parte rotante			
mm	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.

07/16