

Sellos Mecánicos  
Garnitures Mécaniques  
Mechanical Seals  
Gleitringdichtungen

500



Sello mecánico de fuelle, equilibrado, muelle simple, sentido de rotación independiente.  
Garniture mécanique à soufflet, équilibrée, ressort simple, sens de rotation indépendant.  
Bellows rubber seal, balanced, single spring, independent on direction of rotation.  
Rollbalgdichtung, entlastet, einfache Feder, drehrichtungsunabhängig.

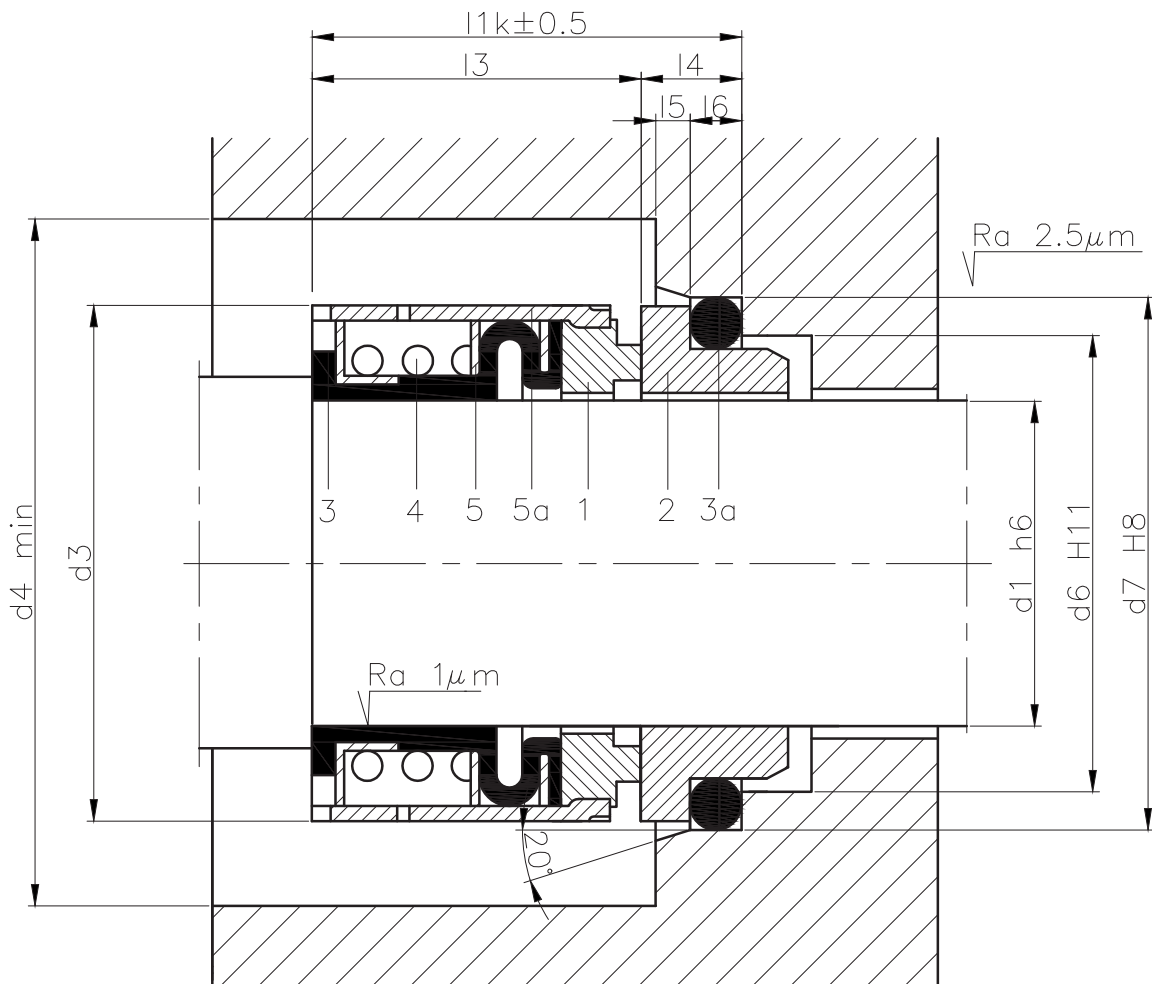
TABLA DIMENSIONAL (Dimensiones en mm. sujetas a variaciones o modificaciones)

TABLEAU DIMENSIONNEL (Dimensions en mm. sujettes à variations ou modifications)

Ref.	d <sub>1</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	d <sub>6</sub>	d <sub>7</sub>	l <sub>1K</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	l <sub>6</sub>
14	14	24	26	21	25	35.0	23.0	12.0	1.5	4
16	16	26	28	23	27	35.0	23.0	12.0	1.5	4
18	18	32	34	27	33	37.5	24.0	13.5	2.0	4
20	20	34	36	29	35	37.5	24.0	13.5	2.0	5
22	22	36	38	31	37	37.5	24.0	13.5	2.0	5
24	24	38	40	33	39	40.2	26.7	13.5	2.0	5
25	25	39	41	34	40	40.0	27.0	13.0	2.0	5
28	28	42	44	37	43	42.5	30.0	12.5	2.0	5
30	30	44	46	39	45	42.5	30.5	12.0	2.0	5
32	32	46	48	42	48	42.5	30.5	12.0	2.0	5
33	33	47	49	42	48	42.5	30.5	12.0	2.0	5
35	35	49	51	44	50	42.5	30.5	12.0	2.0	5
38	38	54	58	49	56	45.0	32.0	13.0	2.0	6
40	40	56	60	51	58	45.0	32.0	13.0	2.0	6
43	43	59	63	54	61	45.0	32.0	13.0	2.0	6
45	45	61	65	56	63	45.0	32.0	13.0	2.0	6
48	48	64	68	59	66	45.0	32.0	13.0	2.0	6
50	50	66	70	62	70	47.5	34.0	13.5	2.5	6
53	53	69	73	65	73	47.5	34.0	13.5	2.5	6
55	55	71	75	67	75	47.5	34.0	13.5	2.5	6
58	58	78	83	70	78	52.5	39.0	13.5	2.5	6
60	60	80	85	72	80	52.5	39.0	13.5	2.5	6
63	63	83	88	75	83	52.5	39.0	13.5	2.5	6
65	65	85	90	77	85	52.5	39.0	13.5	2.5	6
68	68	88	93	81	90	52.5	39.0	13.5	2.5	7
70	70	90	95	83	92	60.0	45.5	14.5	2.5	7
75	75	95	104	88	97	60.0	45.5	14.5	2.5	7
80	80	104	109	95	105	60.0	45.0	14.5	2.5	7
85	85	109	114	100	110	60.0	45.0	14.5	2.5	7
90	90	110	119	105	115	65.0	50.0	15.0	3.0	7
95	95	119	124	110	120	65.0	50.0	15.0	3.0	7
100	100	124	129	115	125	65.0	50.0	15.0	3.0	7

DIMENSIONS TABLE (Measures in mm. subject to change)

TABELLE DER ABMESSUNGEN (In mm. Abweichungen oder Änderungen vorbehalten)



**LÍMITES OPERATIVOS / LIMITES D'UTILISATION / OPERATING LIMITS / EINSATZGRENZEN**

$d_1 = 14 \div 100 \text{ mm}$

$p/d = 20 \text{ Kg/cm}^2$

$v/g = 15 \text{ m/s}$

$t = -15 \div +200^\circ\text{C}$

Los límites operativos vienen condicionados por el factor PV

Les limites d'utilisation ci-dessus peuvent varier en fonction du facteur PV

The operating limits depend on the PV factor

Die Einsatzgrenzen werden durch den DG-Faktor festgelegt

**MATERIALES / MATÉRIAUX / MATERIALS / MATERIALIEN**

BQEGG

BVEGG

QQEGG

BQPGG

BVPGG

QQPGG

BQVGG

BVVGG

QQVGG

**COMPONENTES / CONSTRUCTION / COMPONENTS / KOMPONENTEN**

1 Cara de roce rotante / Grain mobile / Rotative face / Rotierende Gleitfläche

2 Cara de roce fija / Grain stationnaire / Stationary face / Stationäre Gleitfläche

3 Fuelle / Soufflet / Bellows / Rollbalg

3a Junta tórica / Joint torique / O-ring

4 Muelle / Ressort / Spring / Feder

5 Anillo / Anneau / Ring

5a Armadura metálica / Corps / Metal frame / Metallgestell

Existen otras combinaciones de materiales

Il existe d'autres combinaisons de matériaux

Available in other materials

Es gibt andere Materialkombinationen