

Sellos Mecánicos
Garnitures Mécaniques
Mechanical Seals
Gleitringdichtungen

108 B



Sello mecánico equilibrado, muelle simple, sentido de rotación dependiente.
Garniture mécanique équilibrée, ressort simple, sens de rotation dépendant.
Balanced mechanical seal, single spring, dependent on direction of rotation.
Entlastete Gleitringdichtung, einfache Feder, drehrichtungsabhängig.

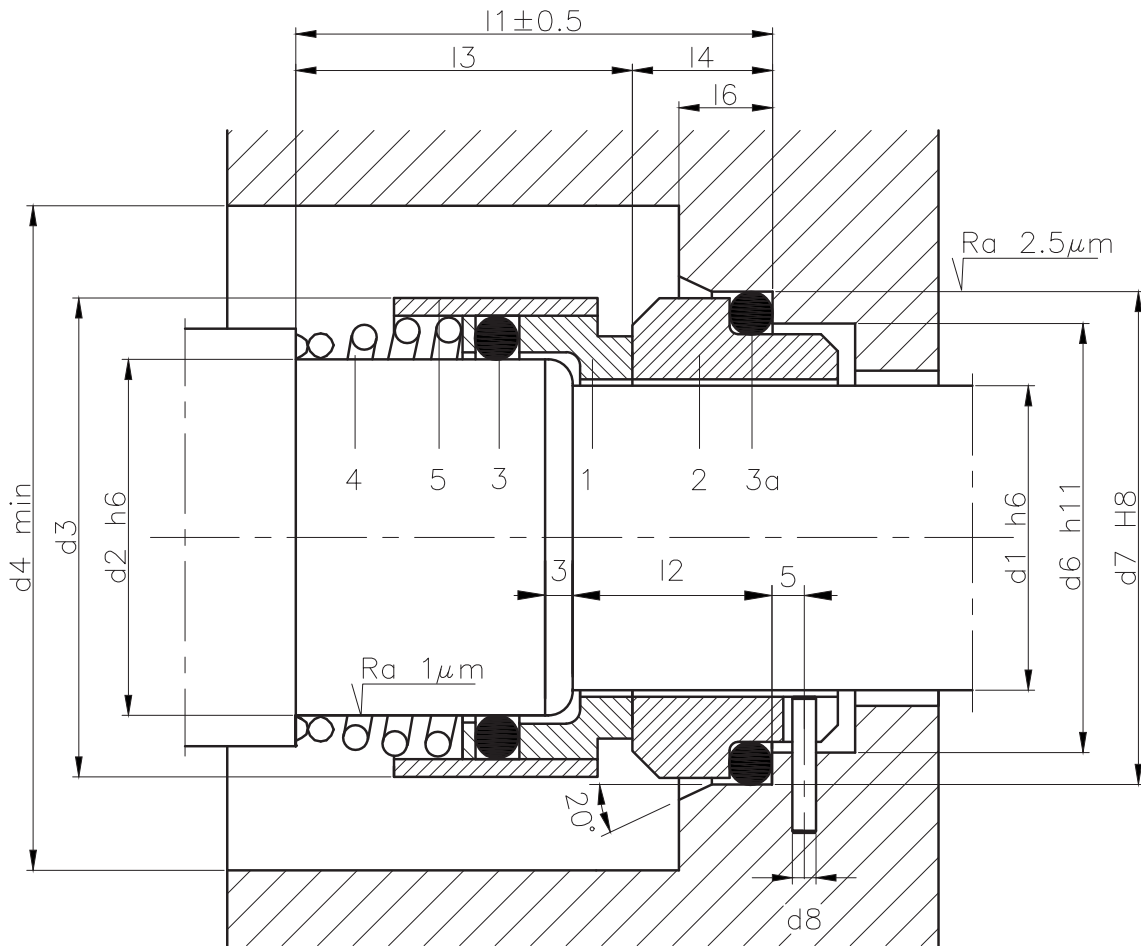
TABLA DIMENSIONAL (Dimensiones en mm. sujetas a variaciones o modificaciones)

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

Ref.	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	d ₆	d ₇	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₆
10	10	14	24	29	17	21	35.5	18	25.5	10.0	7
12	12	16	26	31	19	23	36.5	18	26.5	10.0	9
14	14	18	31	36	21	25	39.5	18	29.5	10.0	9
16	16	20	34	39	23	27	41.5	18	31.0	10.0	9
18	18	22	36	41	27	33	44.0	20	32.5	11.5	9
20	20	24	38	43	29	35	44.0	20	32.5	11.5	9
22	22	26	40	45	31	37	44.0	20	32.5	11.5	9
24	24	28	42	47	33	39	44.0	20	32.5	11.5	9
25	25	30	44	49	34	40	45.0	20	33.5	11.5	9
28	28	33	47	52	37	43	47.0	20	35.5	11.5	9
30	30	35	49	54	39	45	47.0	20	35.5	11.5	9
32	32	38	54	59	42	48	51.0	20	39.5	11.5	9
33	33	38	54	59	42	48	51.0	20	39.5	11.5	9
35	35	40	56	61	44	50	55.0	20	43.5	11.5	9
38	38	43	59	64	49	56	60.0	23	46.0	14.0	10
40	40	45	61	66	51	58	62.0	23	48.0	14.0	10
43	43	48	64	69	54	61	65.0	23	51.0	14.0	10
45	45	50	66	71	56	63	69.0	23	55.0	14.0	10
48	48	53	69	74	59	66	69.0	23	55.0	14.0	10
50	50	55	71	76	62	70	73.0	25	58.0	15.0	11
53	53	58	78	83	65	73	75.0	25	60.0	15.0	11
55	55	60	79	84	67	75	75.0	25	60.0	15.0	11
58	58	63	83	88	70	78	75.0	25	60.0	15.0	11
60	60	65	85	90	72	80	75.0	25	60.0	15.0	11
63	63	68	88	93	75	83	75.0	25	60.0	15.0	11
65	65	70	90	95	77	85	76.0	25	61.0	15.0	11
70	70	75	98	103	83	92	81.0	28	63.0	18.0	12
75	75	80	103	108	88	97	86.0	28	68.0	18.0	12
80	80	85	109	114	95	105	86.0	28	68.0	18.2	13

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**

$d_1 = 10 \div 80 \text{ mm}$

$p/d = 25 \text{ Kg/cm}^2$

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

$t = -20 \div +200^\circ\text{C}$

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**

BGEGG	BVEGG	QOEGG
BGPGG	BVPGG	QOPGG
BGVGG	BVVG	QOVGG
BGMGG	BVMGG	QOMGG
BOEGG	BUEGG	UUEGG
BOPGG	BUPGG	UUPGG
BOVGG	BUVGG	UUVGG
BOMGG	BUMGG	UUMGG

Existen otras combinaciones de materiales

Il existe d'autres combinaisons de matériaux

Available in other materials

Es gibt andere Materialkombinationen

**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 Junta tórica / Joint torique /
O-ring
- 3a Junta tórica / Joint torique /
O-ring
- 4 Muelle / Ressort /
Spring / Feder
- 5 Armadura metálica / Corps /
Metal frame / Metallgestell