

Sellos Mecánicos  
Garnitures Mécaniques  
Mechanical Seals  
Gleitringdichtungen

112



Sello mecánico con muelle de ballesta, no equilibrado, sentido de rotación independiente.  
Garniture mécanique avec ressort ondulé, non équilibrée, sens de rotation indépendant.  
Mechanical seal with wave spring, unbalanced, independent on direction of rotation.  
Gleitringdichtung mit Flachfeder, nicht entlastet, drehrichtungsunabhängig.

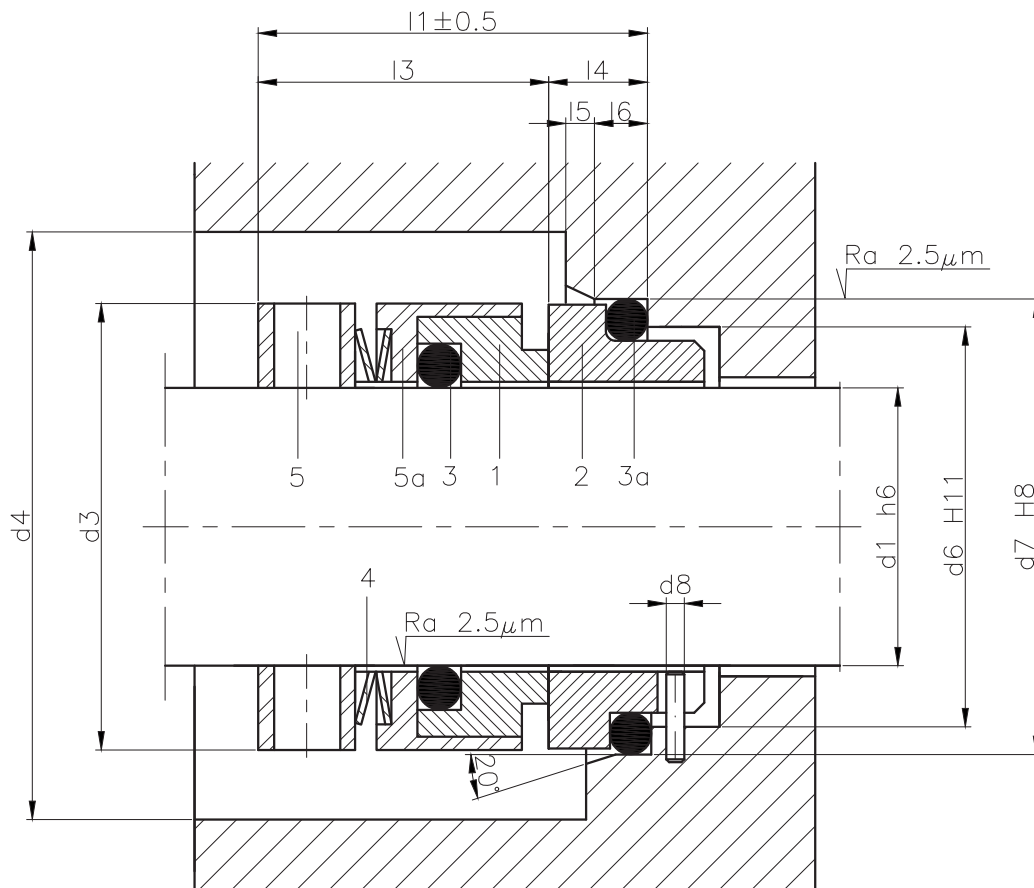
TABLA DIMENSIONAL (Dimensiones en mm. sujetas a variaciones o modificaciones)

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>	d <sub>8</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	l <sub>6</sub>
20	20	31	36	29	35	3	30.5	20.5	10.0	2.0	5
22	22	33	38	31	37	3	30.5	20.5	10.0	2.0	5
24	24	36	41	33	39	3	32.5	22.5	10.0	2.0	5
25	25	39	44	34	40	3	33.5	23.5	10.0	2.0	5
28	28	42	47	37	43	3	33.5	23.5	10.0	2.0	5
30	30	44	49	39	45	3	34.5	24.5	10.0	2.0	5
32	32	46	51	42	48	3	34.5	24.5	10.0	2.0	5
33	33	47	52	42	48	3	34.5	24.5	10.0	2.0	5
35	35	49	54	44	50	3	34.5	24.5	10.0	2.0	5
38	38	53	58	49	56	4	38.0	27.0	11.0	2.0	6
40	40	55	60	51	58	4	39.0	28.0	11.0	2.0	6
43	43	58	63	54	61	4	39.0	28.0	11.0	2.0	6
45	45	60	65	56	63	4	39.0	28.0	11.0	2.0	6
48	48	63	68	59	66	4	39.0	28.0	11.0	2.0	6
50	50	66	71	62	70	4	39.0	27.0	13.0	2.5	6
53	53	69	74	65	73	4	39.0	27.0	13.0	2.5	6
55	55	71	76	67	75	4	39.0	27.0	13.0	2.5	6
58	58	77	82	70	78	4	42.0	29.0	13.0	2.5	6
60	60	79	84	72	80	4	42.0	29.0	13.0	2.5	6
63	63	82	87	75	83	4	45.0	32.0	13.0	2.5	6
65	65	84	89	77	85	4	45.0	32.0	13.0	2.5	6
68	68	87	92	81	90	4	48.5	33.5	15.0	2.5	7
70	70	89	94	83	92	4	47.0	32.0	15.0	2.5	7
75	75	94	99	88	97	4	47.0	32.0	15.0	2.5	7
80	80	100	105	95	105	4	48.0	32.5	15.5	3.0	7
85	85	105	110	100	110	4	48.0	32.5	15.5	3.0	7
90	90	112	117	105	115	4	54.0	38.5	15.5	3.0	7
95	95	117	122	110	120	4	54.0	38.5	15.5	3.0	7
100	100	122	127	115	125	4	54.0	38.5	15.5	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

$d_1 = 20 \div 100 \text{ mm}$

$p/d = 10 \text{ Kg/cm}^2$

$v/g = 20 \text{ m/s}$

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

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

BGEGG	BVEGG
BGPGG	BVPGG
BGVGG	BVVGG
BGTGG	BVTGG
BQEGG	QQEGG
BQPGG	QQPGG
BQVGG	QQVGG
BQTGG	QQTGG

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 Tornillo de fijación / Vis d'attache /  
Set screw / Befestigungsschraube
- 5a Armadura metálica / Corps /  
Metal frame / Metallgestell