

Sellos Mecánicos  
Garnitures Mécaniques  
Mechanical Seals  
Gleitringdichtungen

290



Sello mecánico equilibrado, multimuelle en la parte fija, sentido de rotación independiente.  
Garniture mécanique équilibrée, partie fixe multi-ressort, sens de rotation indépendant.  
Balanced mechanical seal, seat multi-spring, independent on direction of rotation  
Entlastete Gleitringdichtung, gruppenbefedert, drehrichtungsunabhängig.

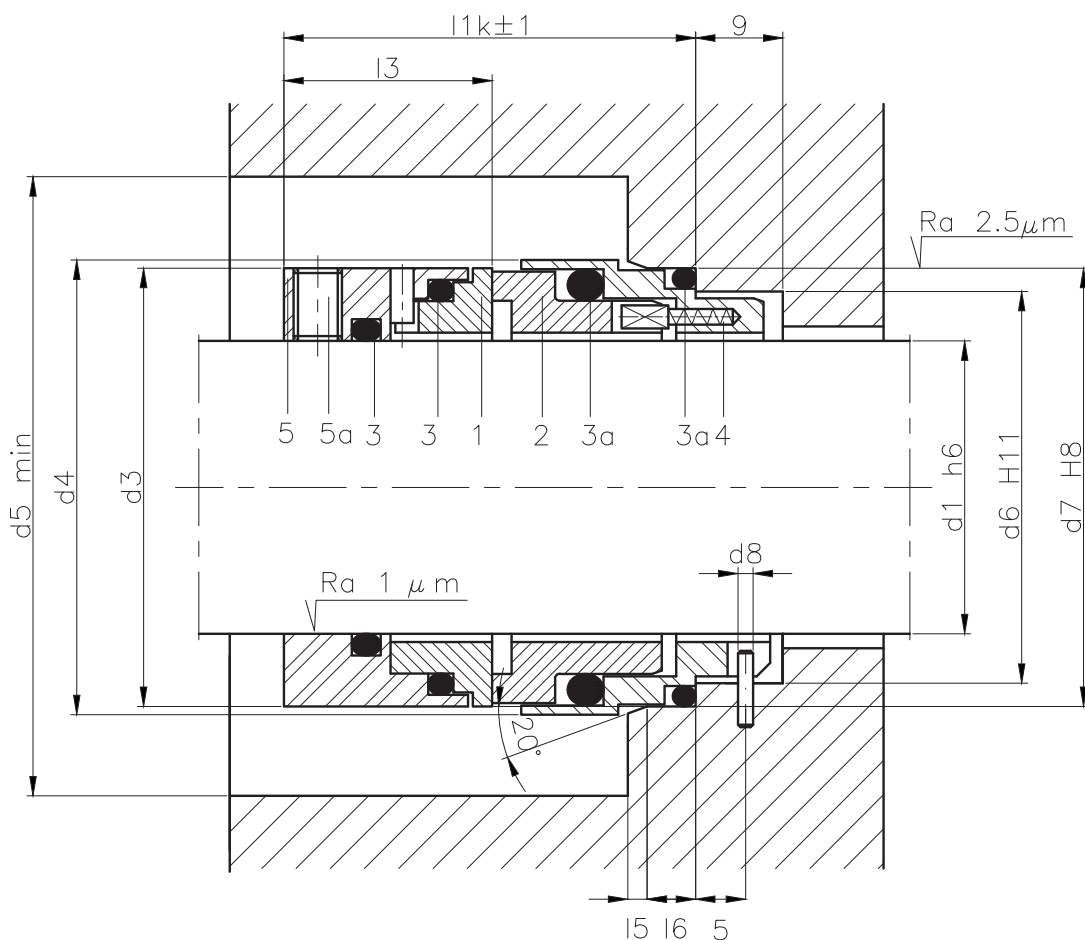
TABLA DIMENSIONAL (Dimensiones en mm. sujetas a variaciones o modificaciones)

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>5</sub>	d <sub>6</sub>	d <sub>7</sub>	d <sub>8</sub>	l <sub>1K</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>5</sub>	l <sub>6</sub>
18	18	33	34.7	39.7	27	33	3	37.5	19.5	2.0	5
20	20	35	36.7	41.7	29	35	3	37.5	19.5	2.0	5
22	22	37	38.7	43.7	31	37	3	37.5	19.5	2.0	5
24	24	39	40.7	45.7	33	39	3	40.0	20.5	2.0	5
25	25	40	41.7	46.7	34	40	3	40.0	20.5	2.0	5
28	28	43	44.7	49.7	37	43	3	42.5	21.5	2.0	5
30	30	45	46.7	51.7	39	45	3	42.5	21.5	2.0	5
32	32	48	49.7	54.7	42	48	3	42.5	21.5	2.0	5
33	33	48	49.7	54.7	42	48	3	42.5	21.5	2.0	5
35	35	50	51.7	56.7	44	50	3	42.5	21.5	2.0	5
38	38	56	57.7	62.7	49	56	4	45.0	24.0	2.0	5
40	40	58	59.7	64.7	51	58	4	45.0	24.0	2.0	5
43	43	61	62.7	67.7	54	61	4	45.0	24.0	2.0	5
45	45	63	64.7	69.7	56	63	4	45.0	24.0	2.0	5
48	48	66	67.7	72.7	59	66	4	45.0	24.0	2.0	5
50	50	70	71.7	76.7	62	70	4	47.5	25.0	2.5	6
53	53	73	74.7	79.7	65	73	4	47.5	25.0	2.5	6
55	55	75	76.7	81.7	67	75	4	47.5	25.0	2.5	6
58	58	78	80.5	85.5	70	78	4	52.5	28.0	2.5	6
60	60	80	82.5	87.5	72	80	4	52.5	28.0	2.5	6
63	63	83	85.5	90.5	75	83	4	52.5	28.0	2.5	6
65	65	85	87.5	92.5	77	85	4	52.5	28.0	2.5	6
68	68	90	92.5	97.5	81	90	4	52.5	28.0	2.5	7
70	70	92	94.5	99.5	83	92	4	60.0	34.0	2.5	7
75	75	97	100.5	105.5	88	97	4	60.0	34.0	2.5	7
80	80	105	108.5	113.5	95	105	4	60.0	34.0	3.0	7
85	85	110	113.5	118.5	100	110	4	60.0	34.0	3.0	7
90	90	115	118.5	123.5	105	115	4	65.0	39.0	3.0	7
95	95	120	123.5	128.5	110	120	4	65.0	39.0	3.0	7
100	100	125	128.5	133.5	115	125	4	65.0	39.0	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**

$d_1 = 18 \div 100 \text{ mm}$

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

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

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

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**

OBEGG  
QBPGG  
QBVGG

QOEGG  
QOPGG  
QOVGG

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

5a Tornillo de fijación / Vis d'attache /  
Set screw / Befestigungsschraube