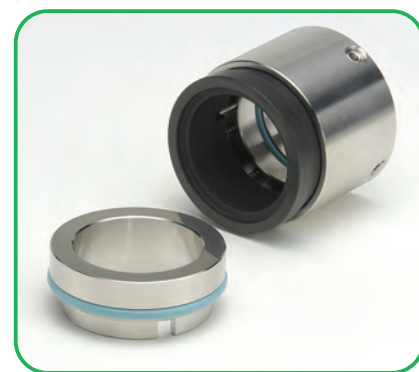


Sellos Mecánicos  
Garnitures Mécaniques  
Mechanical Seals  
Gleitringdichtungen

140



Sello mecánico multimuelle, equilibrado, sentido de rotación independiente.  
Garniture mécanique équilibrée, ressort multiple, sens de rotation indépendant.  
Balanced mechanical seal, multi-spring, independent on direction of rotation.  
Mehrfeder-Gleitringdichtung, entlastet, drehrichtungsunabhängig.

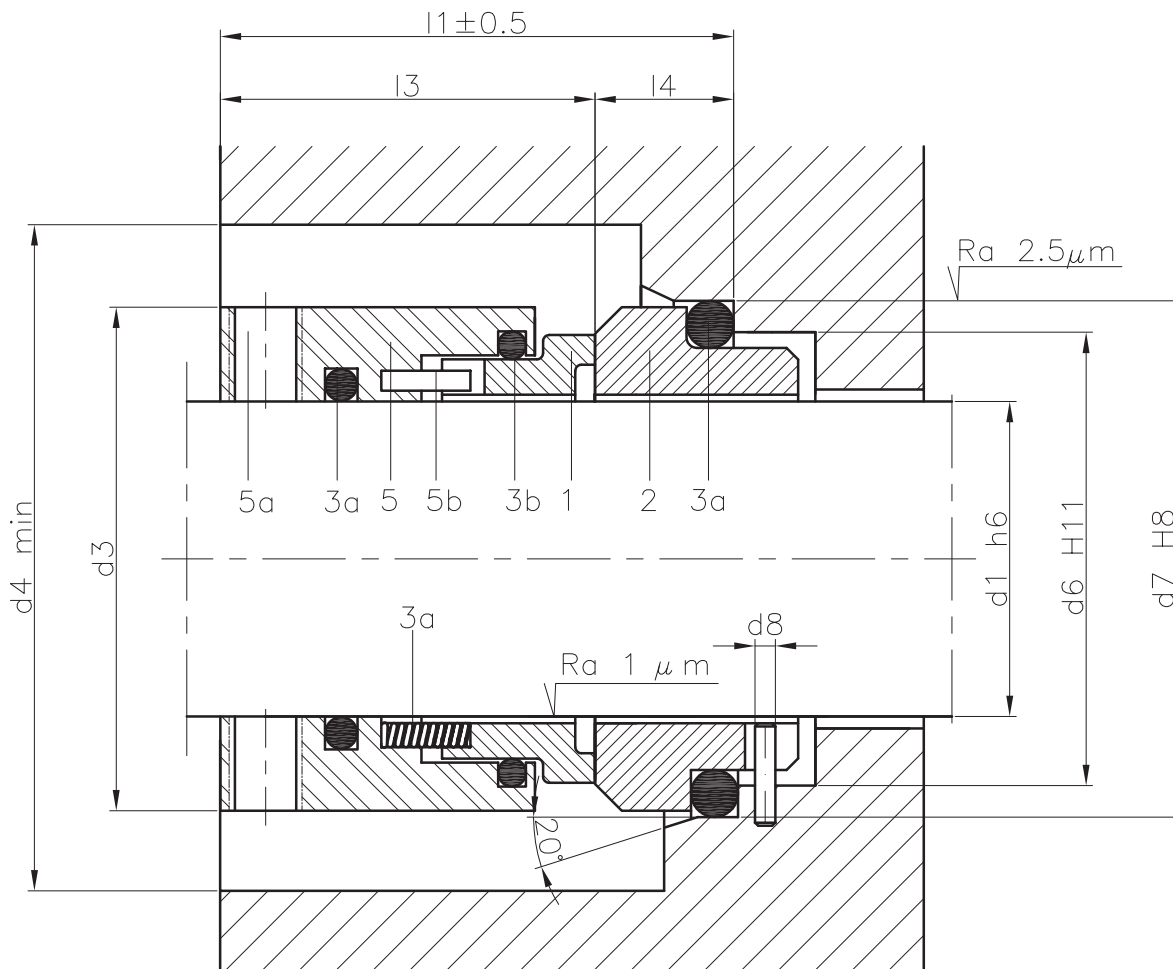
TABLA DIMENSIONAL (Dimensiones en mm. sujetas a variaciones o modificaciones)

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>
18	18	33	36	27	33	3	45.5	32	13.5
20	20	35	38	29	35	3	45.5	32	13.5
22	22	37	40	31	37	3	45.5	32	13.5
24	24	39	42	33	39	3	45.3	32	13.3
25	25	40	43	34	40	3	45.0	32	13.0
28	28	43	46	37	43	3	44.5	32	12.5
30	30	45	48	39	45	3	44.0	32	12.0
32	32	47	50	42	48	3	54.0	42	12.0
33	33	48	51	42	48	3	54.0	42	12.0
35	35	50	53	44	50	3	54.0	42	12.0
38	38	55	58	49	56	4	55.0	42	13.0
40	40	57	60	51	58	4	55.0	42	13.0
43	43	60	63	54	61	4	55.0	42	13.0
45	45	62	65	56	63	4	55.0	42	13.0
48	48	65	68	59	66	4	55.0	42	13.0
50	50	67	70	62	70	4	55.5	42	13.5
53	53	70	73	65	73	4	55.5	42	13.5
55	55	72	75	67	75	4	55.5	42	13.5
58	58	79	82	70	78	4	55.5	42	13.5
60	60	81	84	72	80	4	55.5	42	13.5
65	65	86	89	77	85	4	55.5	42	13.5
68	68	89	92	81	90	4	55.5	42	13.5
70	70	91	94	83	92	4	56.5	42	14.5
75	75	99	102	88	97	4	62.5	48	14.5
80	80	104	107	95	105	4	63.0	48	15.0
85	85	109	112	100	110	4	63.0	48	15.0
90	90	114	117	105	115	4	63.0	48	15.0
95	95	119	122	110	120	4	63.0	48	15.0
100	100	124	127	115	125	4	63.0	48	15.0

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**

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

$p/d = 14 \text{ Kg/cm}^2$

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

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

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**

BVEGG	OBEGG	OOEGG
BVPGG	OBPGG	OOPGG
BVVGG	OBVGG	OQVGG

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
- 3a Junta tórica / Joint torique / O-ring
- 3b Junta tórica / Joint torique / O-ring
- 3c 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
- 5b Pasador / Goupille (anti-rotation) / Pin / Stift