

Sellos Mecánicos
Garnitures Mécaniques
Mechanical Seals
Gleitringdichtungen

120



Sello mecánico multimuelle, no equilibrado, sentido de rotación independiente.

Garniture mécanique non équilibrée, ressort multiple, sens de rotation indépendant.

Unbalanced mechanical seal, multi-spring, independent on direction of rotation.

Mehrfeder-Gleitringdichtung, nicht entlastet, drehrichtungsunabhängig.

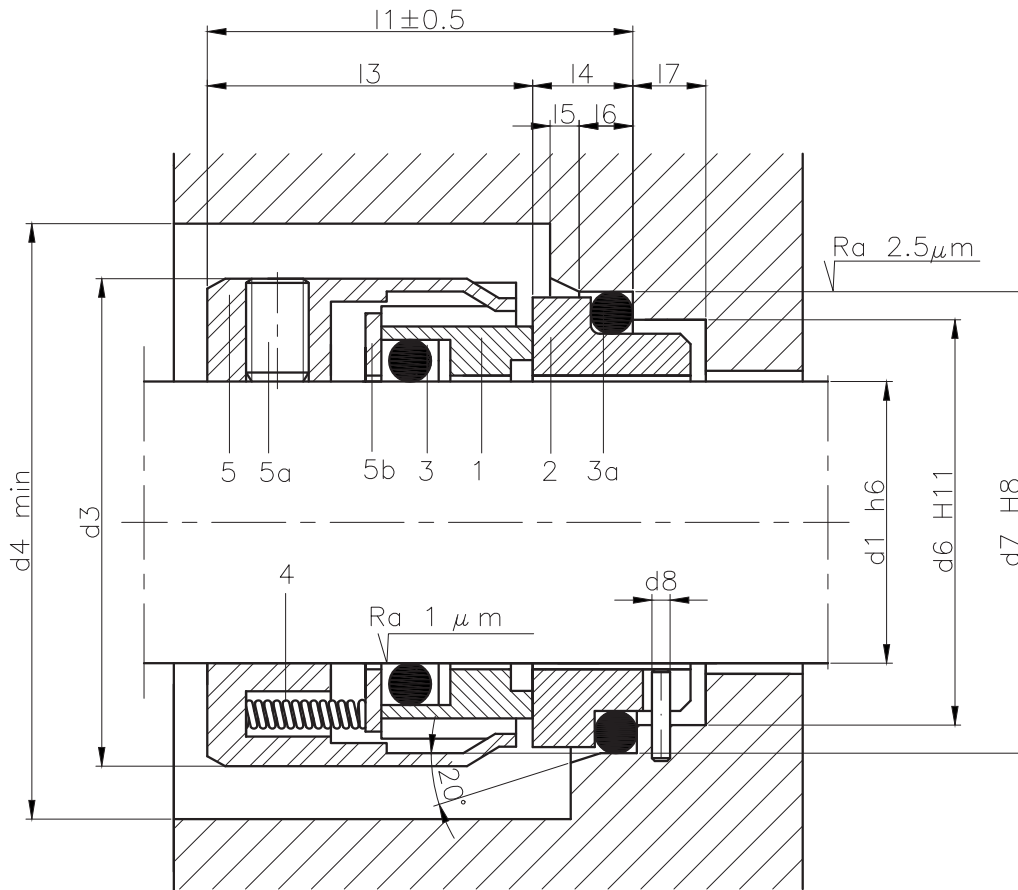
TABLA DIMENSIONAL (Dimensiones en mm. sujetas a variaciones o modificaciones)

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

Ref.	d ₁	d ₃	d ₄	d ₆	d ₇	d ₈	l ₁	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇
14	14	24	29	21	25	3	35.0	23.0	12.0	1.5	4	8.5
16	16	26	31	23	27	3	35.0	23.0	12.0	1.5	4	8.5
18	18	32	37	27	33	3	37.5	24.0	13.5	2.0	4	9.0
20	20	34	39	29	35	3	37.5	24.0	13.5	2.0	5	9.0
22	22	36	41	31	37	3	37.5	24.0	13.5	2.0	5	9.0
24	24	38	43	33	39	3	40.0	26.7	13.3	2.0	5	9.0
25	25	39	44	34	40	3	40.0	27.0	13.0	2.0	5	9.0
28	28	42	47	37	43	3	42.5	30.0	12.5	2.0	5	9.0
30	30	44	49	39	45	3	42.5	30.5	12.0	2.0	5	9.0
32	32	46	51	42	48	3	42.5	30.5	12.0	2.0	5	9.0
33	33	47	52	42	48	3	42.5	30.5	12.0	2.0	5	9.0
35	35	49	54	44	50	3	42.5	30.5	12.0	2.0	5	9.0
38	38	54	59	49	56	4	45.0	32.0	13.0	2.0	6	9.0
40	40	56	61	51	58	4	45.0	32.0	13.0	2.0	6	9.0
43	43	59	64	54	61	4	45.0	32.0	13.0	2.0	6	9.0
45	45	61	66	56	63	4	45.0	32.0	13.0	2.0	6	9.0
48	48	64	69	59	66	4	45.0	32.0	13.0	2.0	6	9.0
50	50	66	71	62	70	4	47.5	34.0	13.5	2.5	6	9.0
53	53	69	74	65	73	4	47.5	34.0	13.5	2.5	6	9.0
55	55	71	76	67	75	4	47.5	34.0	13.5	2.5	6	9.0
58	58	78	83	70	78	4	52.5	39.0	13.5	2.5	6	9.0
60	60	80	85	72	80	4	52.5	39.0	13.5	2.5	6	9.0
63	63	83	88	75	83	4	52.5	39.0	13.5	2.5	6	9.0
65	65	85	90	77	85	4	52.5	39.0	13.5	2.5	6	9.0
68	68	88	93	81	90	4	52.5	39.0	13.5	2.5	7	9.0
70	70	90	95	83	92	4	60.0	45.5	14.5	2.5	7	9.0
75	75	95	100	88	97	4	60.0	45.5	14.5	2.5	7	9.0
80	80	104	109	95	105	4	60.0	45.0	15.0	3.0	7	9.0
85	85	109	114	100	110	4	60.0	45.0	15.0	3.0	7	9.0
90	90	114	119	105	115	4	65.0	50.0	15.0	3.0	7	9.0
95	95	119	124	110	120	4	65.0	50.0	15.0	3.0	7	9.0
100	100	124	129	115	125	4	65.0	50.0	15.0	3.0	7	9.0

DIMENSIONS TABLE (Measures in mm. subject to change)

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



Puede suministrarse en pulgadas. / Peut être fourni en côtes pouce. / Available in inches. / Kann in Zoll geliefert werden.

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

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

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

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

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

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 Armadura metálica / Corps / Metal frame / Metallgestell

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

5b Anillo / Anneau / Ring