

Sellos Mecánicos
Garnitures Mécaniques
Mechanical Seals
Gleitringdichtungen

130



Sello mecánico equilibrado, con muelle de ballesta, sentido de rotación independiente.

Garniture mécanique équilibrée, ressort ondulé, sens de rotation indépendant.

Balanced mechanical seal, wave-spring, independent on direction of rotation.

Entlastete Gleitringdichtung mit Flachfeder, drehrichtungsunabhängig.

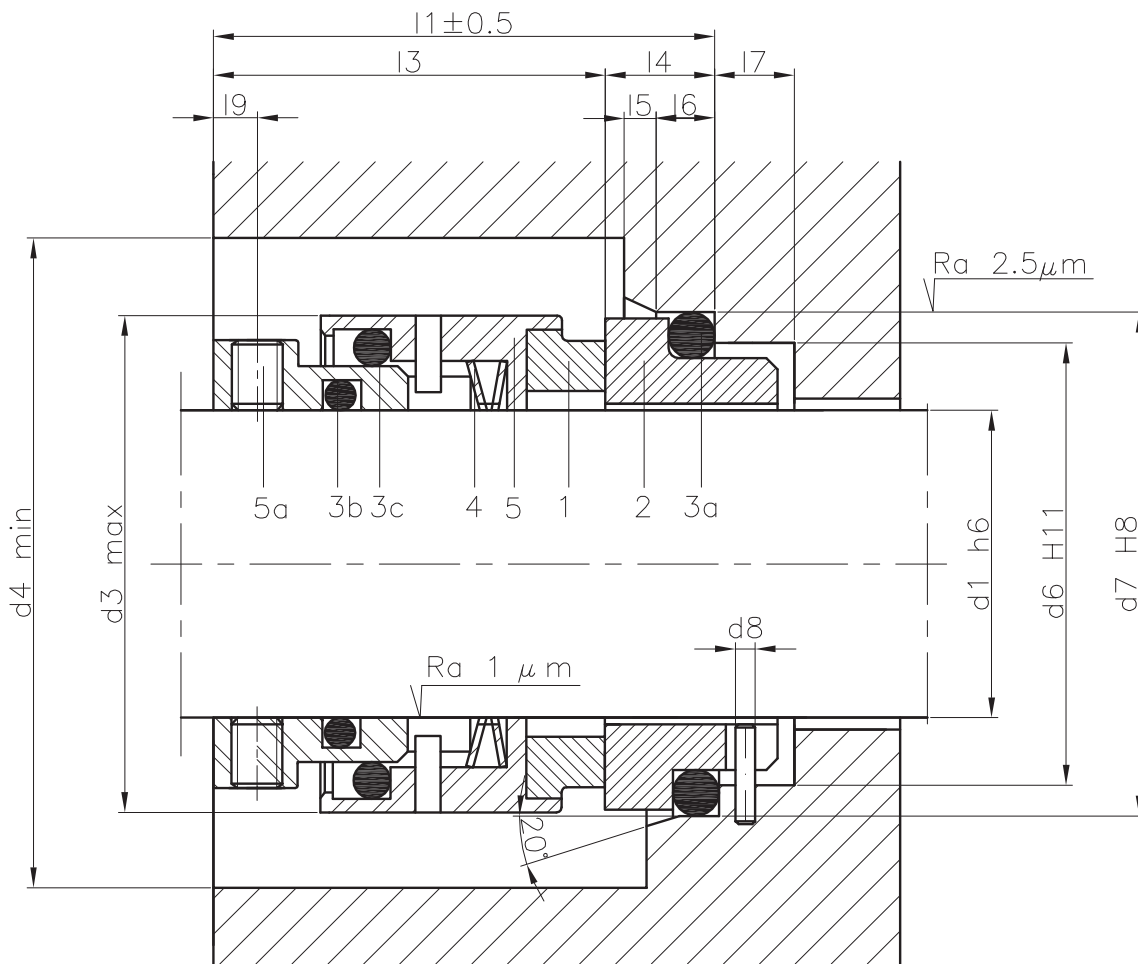
TABLA DIMENSIONAL (Dimensiones en mm. sujetas a variaciones o modificaciones)

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	l ₉
18	18	32	34	27	33	3	37.5	30.5	7.0	2.0	4	8.5	3.0
20	20	34	36	29	35	3	37.5	30.5	7.0	2.0	5	8.5	3.0
22	22	36	38	31	37	3	37.5	30.5	7.0	2.0	5	9.0	3.0
24	24	38	40	33	39	3	40.0	33.0	7.0	2.0	5	9.0	3.5
25	25	39	41	34	40	3	40.0	33.0	7.0	2.0	5	9.0	3.5
28	28	42	44	37	43	3	42.5	35.5	7.0	2.0	5	9.0	3.5
30	30	44	46	39	45	3	42.5	35.5	7.0	2.0	5	9.0	3.5
32	32	47	48	42	48	3	42.5	35.5	7.0	2.0	5	9.0	3.5
33	33	47	49	42	48	3	42.5	35.5	7.0	2.0	5	9.0	3.5
35	35	49	51	44	50	3	42.5	35.5	7.0	2.0	5	9.0	3.5
38	38	54	58	49	56	4	45.0	37.0	8.0	2.0	6	9.0	4.0
40	40	56	60	51	58	4	45.0	37.0	8.0	2.0	6	9.0	4.0
43	43	59	63	54	61	4	45.0	37.0	8.0	2.0	6	9.0	4.0
45	45	61	65	56	63	4	45.0	37.0	8.0	2.0	6	9.0	4.0
48	48	64	68	59	66	4	45.0	37.0	8.0	2.0	6	9.0	4.0
50	50	66	70	62	70	4	47.5	38.0	9.5	2.5	6	9.0	4.5
53	53	69	73	65	73	4	47.5	38.0	9.5	2.5	6	9.0	4.5
55	55	71	75	67	75	4	47.5	38.0	9.5	2.5	6	9.0	4.5
58	58	78	83	70	78	4	52.5	42.0	10.5	2.5	6	9.0	4.5
60	60	80	85	72	80	4	52.5	42.0	10.5	2.5	6	9.0	4.5
63	63	83	88	75	83	4	52.5	42.0	10.5	2.5	6	9.0	4.5
65	65	85	90	77	85	4	52.5	42.0	10.5	2.5	6	9.0	4.5
68	68	88	93	81	90	4	52.5	41.5	11.0	2.5	7	9.0	4.5
70	70	90	95	83	92	4	60.0	48.5	11.5	2.5	7	9.0	5.0
75	75	99	104	88	97	4	60.0	48.5	11.5	2.5	7	9.0	5.5
80	80	104	109	95	105	4	60.0	48.5	11.5	3.0	7	9.0	5.5
85	85	109	114	100	110	4	60.0	48.5	11.5	3.0	7	9.0	5.5
90	90	114	119	105	115	4	65.0	52.0	13.0	3.0	7	9.0	5.5
95	95	119	124	110	120	4	65.0	52.0	13.0	3.0	7	9.0	5.5
100	100	124	129	115	125	4	65.0	52.0	13.0	3.0	7	9.0	5.5

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

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

$p/d = 35 \text{ Kg/cm}^2$

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

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

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

BOEGG
BOPGG
BQVGG
BQMGG

BVEGG
BVPGG
BVVGG
BVMGG

QQEGG
QQPGG
QQVGG
QQMGG

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

Existen otras combinaciones de materiales
Il existe d'autres combinaisons de matériaux
Available in other materials
Es gibt andere Materialkombinationen