



SELLOS MECÁNICOS

GARNITURES MÉCANIQUES

104

MECHANICAL SEALS

GLEITRINGDICHTUNGEN

Sellos Mecánicos
Garnitures Mécaniques
Mechanical Seals
Gleitringdichtungen

104



Sello mecánico de fuelle, no equilibrado, muelle simple, sentido de rotación independiente.
Garniture mécanique à soufflet, non équilibrée, ressort simple, sens de rotation indépendant.
Bellows mechanical seal, unbalanced, single spring, independent on direction of rotation.
Rollbalgdichtung, nicht entlastet, einfache Feder, drehrichtungsunabhängig.

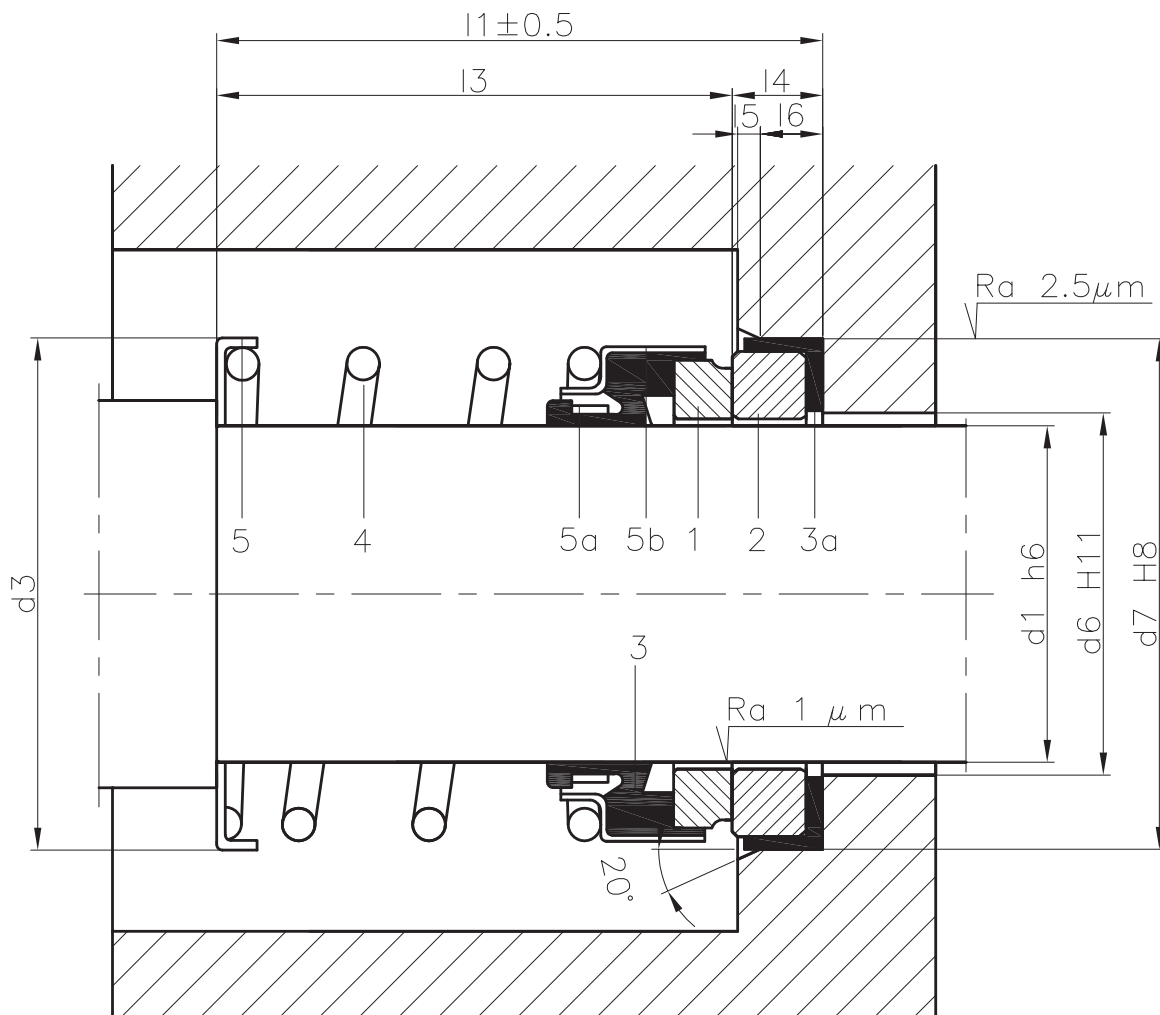
TABLA DIMENSIONAL (Dimensiones en mm. sujetas a variaciones o modificaciones)

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

Ref.	d ₁	d ₃	d ₆	d ₇	l ₁	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆
10	10	20	17	21	32.5	23.9	8.6	1.5	4
12	12	22	19	23	32.5	23.9	8.6	1.5	4
14	14	24	21	25	35.0	26.4	8.6	1.5	4
16	16	26	23	27	35.0	26.4	8.6	1.5	4
18	18	32	27	33	37.5	27.5	10.0	2.0	4
20	20	34	29	35	37.5	27.5	10.0	2.0	5
22	22	36	31	37	37.5	27.5	10.0	2.0	5
24	24	38	33	39	40.0	30.0	10.0	2.0	5
25	25	39	34	40	40.0	30.0	10.0	2.0	5
28	28	42	37	43	42.5	32.5	10.0	2.0	5
30	30	44	39	45	42.5	32.5	10.0	2.0	5
32	32	46	42	48	42.5	32.5	10.0	2.0	5
33	33	47	42	48	42.5	32.5	10.0	2.0	5
35	35	49	44	50	42.5	32.5	10.0	2.0	5
38	38	54	49	56	45.0	34.0	11.0	2.0	6
40	40	56	51	58	45.0	34.0	11.0	2.0	6
43	43	59	54	61	45.0	34.0	11.0	2.0	6
45	45	61	56	63	45.0	34.0	11.0	2.0	6
48	48	64	59	66	45.0	34.0	11.0	2.0	6
50	50	66	62	70	47.5	34.5	13.0	2.5	6
53	53	69	65	73	47.5	34.5	13.0	2.5	6
55	55	71	67	75	47.5	34.5	13.0	2.5	6
58	58	78	70	78	52.5	39.5	13.0	2.5	6
60	60	80	72	80	52.5	39.5	13.0	2.5	6
63	63	83	75	83	52.5	39.5	13.0	2.5	6
65	65	85	77	85	52.5	39.5	13.0	2.5	6
68	68	88	81	90	52.5	37.2	15.3	2.5	7
70	70	90	83	92	60.0	44.7	15.3	2.5	7
75	75	99	88	97	60.0	44.7	15.3	2.5	7
80	80	104	95	105	60.0	44.3	15.7	3.0	7
85	85	109	100	110	60.0	44.3	15.7	3.0	7
90	90	114	105	115	65.0	49.3	15.7	3.0	7
95	95	119	110	120	65.0	49.3	15.7	3.0	7
100	100	124	115	125	65.0	49.3	15.7	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**

$d_1 = 10 \div 100 \text{ mm}$

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

$v/g = 10 \text{ m/s}$

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

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**

BQEFF
BQPFF
BQVFF

BVEFF
BVPFF
BVVFF

QQEFF
QQPFF
QQVFF

**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 Fuelle / Soufflet /
Bellows / Rollbalg

3a Junta elástica / Joints secondaires en
élastomère / Rubber parts / Elastomerdichtung

4 Muelle / Ressort /
Spring / Feder

5 Anillo / Anneau /
Ring

5a Anillo de retención / Anneau de blocage /
Block ring / Dichtungsring

5b Armadura metálica / Corps /
Metal frame / Metallgestell

Existen otras combinaciones de materiales

Il existe d'autres combinaisons de matériaux

Available in other materials

Es gibt andere Materialkombinationen



LIDERING, S.A.

Pg. Ferrocarrils Catalans, 106-108 • 08940 Cornellà de Llobregat BARCELONA

Domestic Sales: 902 480 440

International Sales: +34 93 480 44 22

Fax 93 480 44 04



Pollensa, 2, Ofic. 8. Edif. Artemisa - Tartessos

28290 Las Rozas MADRID

Tel. 902 480 440 • Fax 91 361 40 20

LIDERING, S.A.R.L.

Parc des Aqueducs • Chemin du Favier RD 42 • 69230 Saint-Genis-Laval FRANCE

Tél. 04 72 67 02 67 • Fax 04 78 56 04 08

LIDERING, GmbH

Schießstraße, 55 • 40549 Düsseldorf DEUTSCHLAND

Tel. 00 34 93 480 44 22 • Fax 00 34 93 480 44 04

S.A. LIDERING N.V.

BP 10 • 1410 Waterloo BELGIQUE-BELGIË

Tél. 00 34 93 480 44 22 • Fax 00 34 93 480 44 04

<http://www.lidering.com>

email: info@lidering.com