



SELLOS MECÁNICOS

GARNITURES MÉCANIQUES

500

MECHANICAL SEALS

GLEITRINGDICHTUNGEN

Sellos Mecánicos
Garnitures Mécaniques
Mechanical Seals
Gleitringdichtungen

500



Sello mecánico de fuelle, equilibrado, muelle simple, sentido de rotación independiente.
Garniture mécanique à soufflet, équilibrée, ressort simple, sens de rotation indépendant.
Bellows rubber seal, balanced, single spring, independent on direction of rotation.
Rollbalgdichtung, entlastet, einfache Feder, drehrichtungsunabhängig.

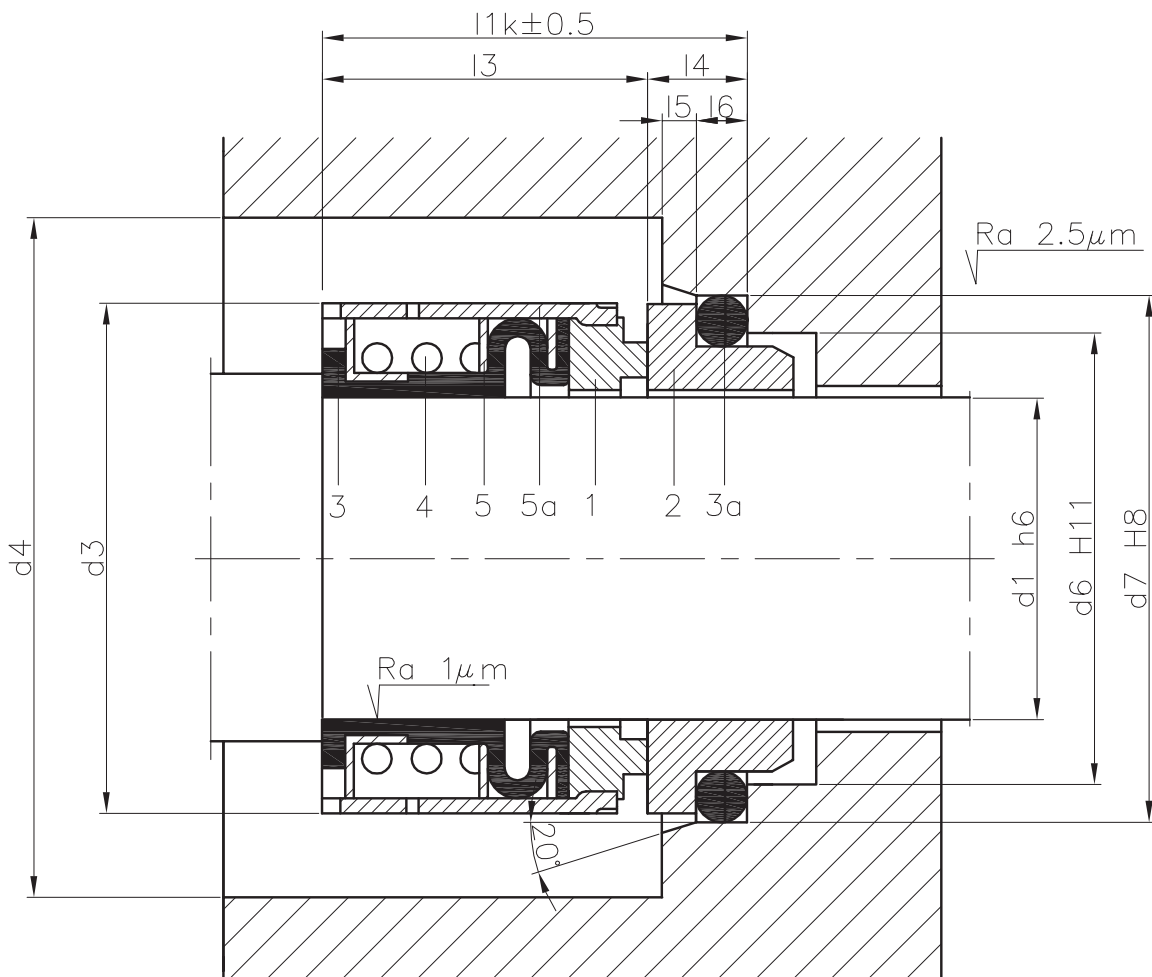
TABLA DIMENSIONAL (Dimensiones en mm. sujetas a variaciones o modificaciones)

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

Ref.	d ₁	d ₃	d ₄	d ₆	d ₇	l _{1K}	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆
14	14	24	26	21	25	35.0	23.0	12.0	1.5	4
16	16	26	28	23	27	35.0	23.0	12.0	1.5	4
18	18	32	34	27	33	37.5	24.0	13.5	2.0	4
20	20	34	36	29	35	37.5	24.0	13.5	2.0	5
22	22	36	38	31	37	37.5	24.0	13.5	2.0	5
24	24	38	40	33	39	40.2	26.7	13.5	2.0	5
25	25	39	41	34	40	40.0	27.0	13.0	2.0	5
28	28	42	44	37	43	42.5	30.0	12.5	2.0	5
30	30	44	46	39	45	42.5	30.5	12.0	2.0	5
32	32	46	48	42	48	42.5	30.5	12.0	2.0	5
33	33	47	49	42	48	42.5	30.5	12.0	2.0	5
35	35	49	51	44	50	42.5	30.5	12.0	2.0	5
38	38	54	58	49	56	45.0	32.0	13.0	2.0	6
40	40	56	60	51	58	45.0	32.0	13.0	2.0	6
43	43	59	63	54	61	45.0	32.0	13.0	2.0	6
45	45	61	65	56	63	45.0	32.0	13.0	2.0	6
48	48	64	68	59	66	45.0	32.0	13.0	2.0	6
50	50	66	70	62	70	47.5	34.0	13.5	2.5	6
53	53	69	73	65	73	47.5	34.0	13.5	2.5	6
55	55	71	75	67	75	47.5	34.0	13.5	2.5	6
58	58	78	83	70	78	52.5	39.0	13.5	2.5	6
60	60	80	85	72	80	52.5	39.0	13.5	2.5	6
63	63	83	88	75	83	52.5	39.0	13.5	2.5	6
65	65	85	90	77	85	52.5	39.0	13.5	2.5	6
68	68	88	93	81	90	52.5	39.0	13.5	2.5	7
70	70	90	95	83	92	60.0	45.5	14.5	2.5	7
75	75	95	104	88	97	60.0	45.5	14.5	2.5	7
80	80	104	109	95	105	60.0	45.0	14.5	2.5	7
85	85	109	114	100	110	60.0	45.0	14.5	2.5	7
90	90	110	119	105	115	65.0	50.0	15.0	3.0	7
95	95	119	124	110	120	65.0	50.0	15.0	3.0	7
100	100	124	129	115	125	65.0	50.0	15.0	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**

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

$p/d = 20 \text{ Kg/cm}^2$

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

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

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**

BQEGG

BVEGG

QQEGG

BQPGG

BVPGG

QQPGG

BQVGG

BVVGG

QQVGG

**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 tórica / Joint torique /
O-ring

4 Muelle / Ressort /
Spring / Feder

5 Anillo / Anneau /
Ring

5a 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