



SELLOS MECÁNICOS

GARNITURES MÉCANIQUES

110 B

MECHANICAL SEALS

GLEITRINGDICHTUNGEN

Sellos Mecánicos
Garnitures Mécaniques
Mechanical Seals
Gleitringdichtungen

110 B



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.

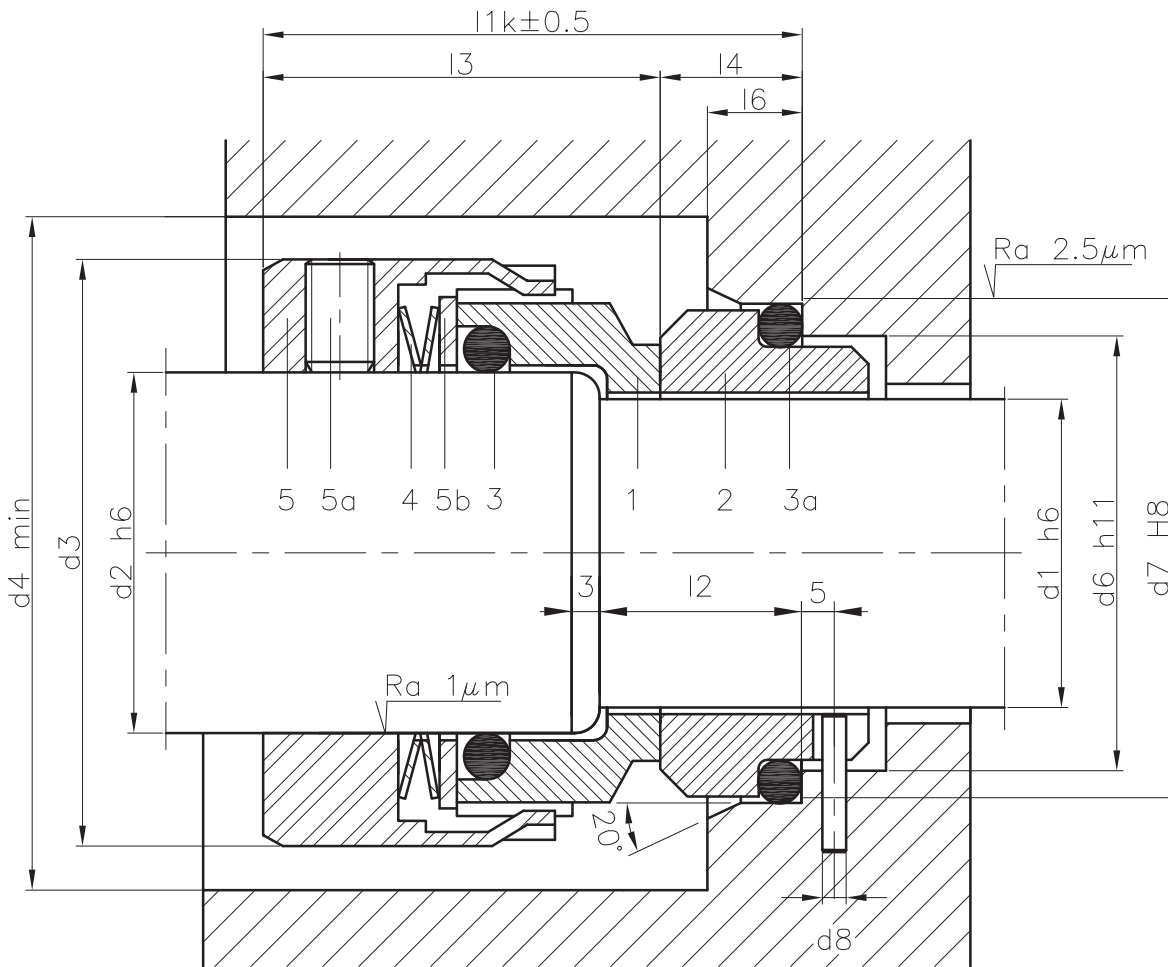
TABLA DIMENSIONAL (Dimensiones en mm. sujetas a variaciones o modificaciones)

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

Ref.	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	d ₆	d ₇	d ₈	l _{1K}	l ₂	l ₃	l ₄	l ₆
14	14	18	33	37	21	25	3	42.5	18	32.5	10.0	9
16	16	20	35	39	23	27	3	42.5	18	32.5	10.0	9
18	18	22	37	41	27	33	3	45.0	20	33.5	11.5	9
20	20	24	39	43	29	35	3	45.0	20	33.5	11.5	9
22	22	26	41	45	31	37	3	45.0	20	33.5	11.5	9
24	24	28	43	47	33	39	3	47.5	20	36.0	11.5	9
25	25	30	45	49	34	40	3	47.5	20	36.0	11.5	9
28	28	33	48	52	37	43	3	50.0	20	38.5	11.5	9
30	30	35	50	54	39	45	3	50.0	20	38.5	11.5	9
32	32	38	55	59	42	48	3	50.0	20	38.5	11.5	9
33	33	38	55	59	42	48	3	50.0	20	38.5	11.5	9
35	35	40	57	61	44	50	3	50.0	20	38.5	11.5	9
38	38	43	60	64	49	56	4	52.5	23	38.5	14.0	10
40	40	45	62	66	51	58	4	52.5	23	38.5	14.0	10
43	43	48	65	69	54	61	4	52.5	23	38.5	14.0	10
45	45	50	67	71	56	63	4	52.5	23	38.5	14.0	10
48	48	53	70	74	59	66	4	52.5	23	38.5	14.0	10
50	50	55	72	76	62	70	4	57.5	25	42.5	15.0	11
53	53	58	79	83	65	73	4	57.5	25	42.5	15.0	11
55	55	60	81	85	67	75	4	57.5	25	42.5	15.0	11
58	58	63	84	88	70	78	4	62.5	25	47.5	15.0	11
60	60	65	86	90	72	80	4	62.5	25	47.5	15.0	11
63	63	68	89	93	77	85	4	62.5	25	47.5	15.0	11
65	65	70	91	95	75	83	4	62.5	25	47.5	15.0	11
70	70	75	99	103	83	92	4	70.0	28	52.0	18.0	12
75	75	80	104	108	88	97	4	70.0	28	52.0	18.0	12
80	80	85	109	113	95	105	4	70.0	28	51.8	18.2	13
85	85	90	114	118	100	110	4	75.0	28	56.8	18.2	13
90	90	95	119	123	105	115	4	75.0	28	56.8	18.2	13
95	95	100	124	128	110	120	4	75.0	28	57.8	17.2	13
100	100	105	129	133	115	125	4	75.0	28	57.8	17.2	13

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**

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

$p/d = 25 \text{ Kg/cm}^2$

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

$t = -50 \div +220^\circ\text{C}$

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	QBEGG
BVPGG	QBPGG
BVVGG	QBVGG
BVMGG	QBMGG
GBEGG	QQEGG
GBPGG	QQPGG
GBVGG	QQVGG
GBMGG	QQMGG

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



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