



SELLOS MECÁNICOS

GARNITURES MÉCANIQUES

270

MECHANICAL SEALS

GLEITRINGDICHTUNGEN

Sellos Mecánicos
Garnitures Mécaniques
Mechanical Seals
Gleitringdichtungen

270



Sello mecánico con muelle de ballesta, no equilibrado, sentido de rotación independiente.
Garniture mécanique avec ressort ondulé, non équilibrée, sens de rotation indépendant.
Mechanical seal with wave spring, unbalanced, independent on direction of rotation.
Gleitringdichtung, mit Flachfeder, nicht entlastet, drehrichtungsunabhängig.

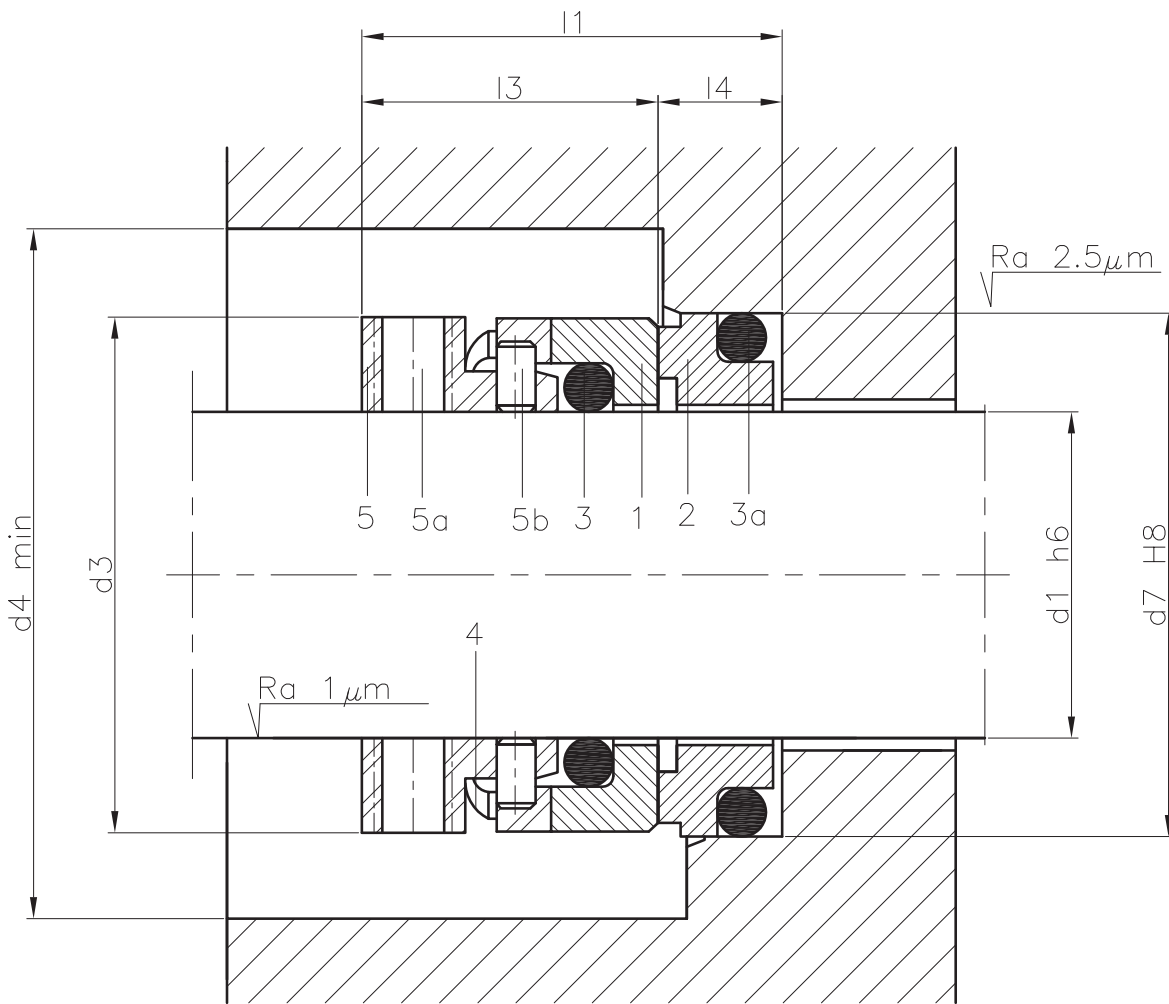
TABLA DIMENSIONAL (Dimensiones en mm. sujetas a variaciones o modificaciones)

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

Ref.	d ₁	d ₃	d ₄	d ₇	l ₁	l ₃	l ₄
15.8	15.8	27.0	30.0	28.5	25.4	19.1	6.3
16.0	16.0	27.0	30.0	28.5	25.4	19.1	6.3
19.1	19.1	30.0	33.0	31.7	25.4	19.1	6.3
24.0	24.0	34.1	37.1	35.4	26.7	19.1	7.6
28.0	28.0	40.0	43.0	42.0	26.7	19.1	7.6
28.6	28.6	39.5	42.5	41.2	26.7	19.1	7.6
30.0	30.0	41.0	44.0	42.7	26.7	19.1	7.6
31.7	31.7	42.4	45.4	44.2	26.7	19.1	7.6
32.0	32.0	42.4	45.4	44.4	26.7	19.1	7.6
35.0	35.0	45.5	48.5	47.6	26.7	19.1	7.6
38.0	38.0	51.8	54.8	53.9	29.2	21.1	8.1
44.4	44.4	58.2	61.2	60.3	29.2	21.1	8.1
47.6	47.6	61.4	64.4	63.5	29.2	21.1	8.1
50.0	50.0	61.9	64.9	63.9	29.2	21.1	8.1
50.8	50.8	64.6	67.6	66.6	31.7	22.1	9.6
53.9	53.9	71.0	74.0	73.0	31.7	22.1	9.6
54.0	54.0	71.0	74.0	73.9	31.7	22.1	9.6
54.6	54.6	72.0	75.0	75.0	31.7	22.1	9.6
55.0	55.0	72.0	75.0	75.0	31.7	22.1	9.6
63.0	63.0	79.3	82.3	83.0	34.9	25.8	9.1
63.5	63.5	79.3	82.3	88.9	34.9	25.8	9.1
69.8	69.8	88.9	91.9	95.2	34.9	25.8	9.1
73.0	73.0	94.0	97.0	98.4	34.9	25.8	9.1
75.0	75.0	96.0	99.0	100.4	34.9	25.8	9.1
76.2	76.2	96.9	99.9	101.6	34.9	25.8	9.1
80.0	80.0	101.0	104.0	104.0	34.9	25.8	9.1
95.0	95.0	116.0	119.0	125.0	34.9	25.8	9.1
100.0	100.0	121.0	124.0	130.0	34.9	25.8	9.1

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**

$d_1 = 15.8 \div 100 \text{ mm}$

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

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

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

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**

GBEGG
 GBPGG
 GBVGG

OBPGG
 QBVGG
 QBEGG

QQEGG
 QQPGG
 QQVGG

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