



SELLOS MECÁNICOS

GARNITURES MÉCANIQUES

FN / 155

MECHANICAL SEALS

GLEITRINGDICHTUNGEN



Sello mecánico no equilibrado, muelle simple, sentido de rotación dependiente.

Garniture mécanique non équilibrée, ressort simple, sens de rotation dépendant.

Unbalanced mechanical seal, single spring, dependent on direction of rotation.

Nicht entlastete Gleitringdichtung, einfache Feder, drehrichtungsabhängig.

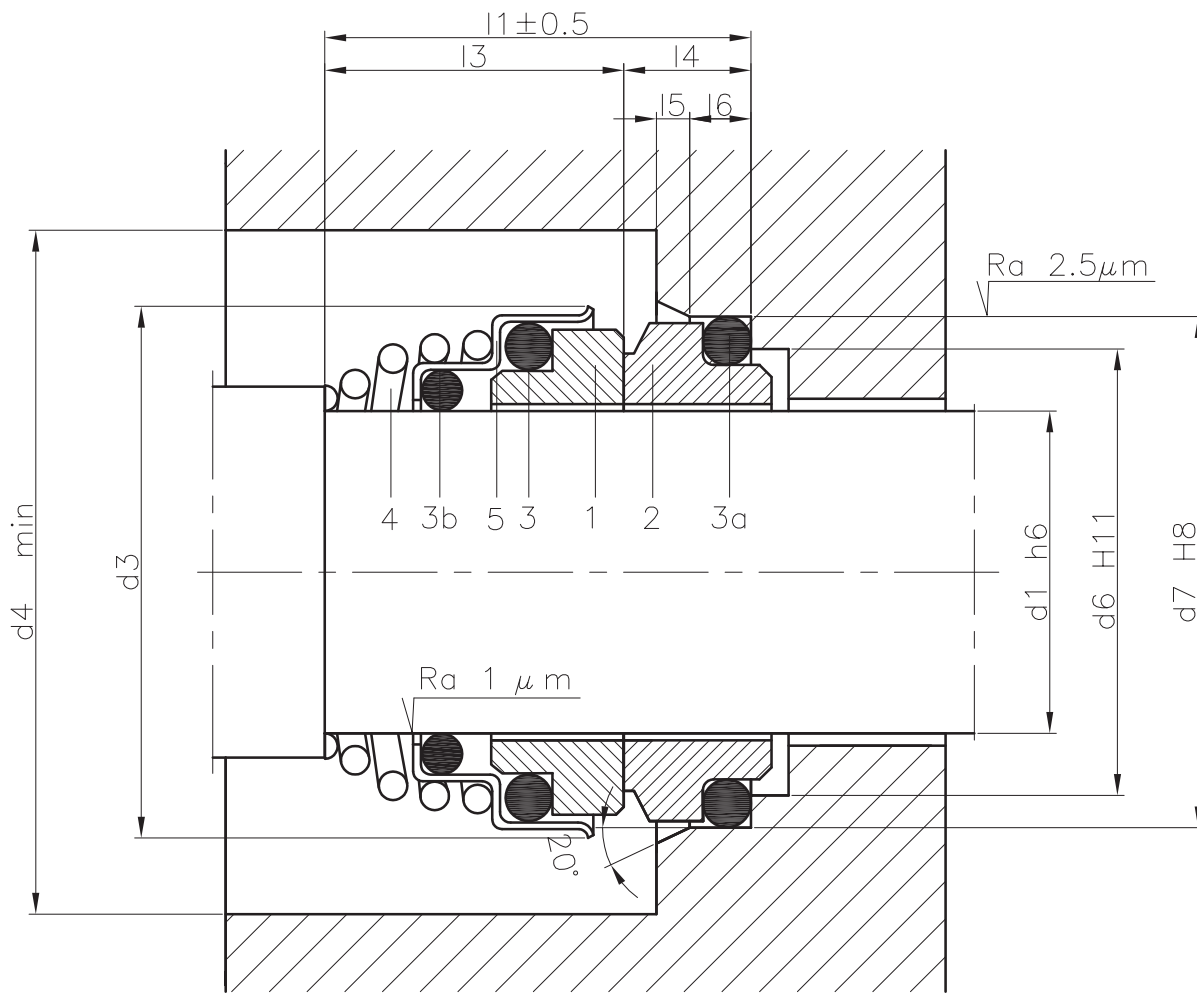
TABLA DIMENSIONAL (Dimensiones en mm. sujetas a variaciones o modificaciones)

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

Ref.	d ₁	d ₃	d ₄	d ₆	d ₇	l ₁	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆
10	10	19.5	22	14.0	18.1	20.5	15	5.5	1.2	3
11	11	22.0	25	16.5	20.6	23.5	18	5.5	1.2	3
12	12	22.8	25	16.5	20.6	23.5	18	5.5	1.2	3
13	13	25.0	28	19.0	23.1	28.0	22	6.0	1.2	3
14	14	25.0	28	19.0	23.1	28.0	22	6.0	1.2	3
15	15	28.6	32	21.0	26.9	29.0	22	7.0	1.5	4
16	16	28.6	32	21.0	26.9	30.0	23	7.0	1.5	4
17	17	28.6	32	21.0	26.9	30.0	23	7.0	1.5	4
18	18	32.7	36	25.0	30.9	32.0	24	8.0	1.5	4
19	19	32.7	36	25.0	30.9	33.0	25	8.0	1.5	4
20	20	32.7	36	25.0	30.9	33.0	25	8.0	1.5	4
21	21	37.4	42	30.0	35.4	33.0	25	8.0	1.5	4
22	22	37.4	42	30.0	35.4	33.0	25	8.0	2.0	4
24	24	37.4	42	30.0	35.4	35.0	27	8.0	2.0	4
25	25	40.0	45	33.0	38.2	35.5	27	8.5	2.0	4
28	28	45.5	51	38.0	43.3	38.0	29	9.0	2.0	4
30	30	45.5	51	38.0	43.3	39.0	30	9.0	2.0	4
32	32	45.5	51	38.0	43.3	39.0	30	9.0	2.0	4
35	35	50.0	55	45.0	53.5	50.5	39	11.5	2.0	6
38	38	56.0	68	52.0	60.5	50.5	39	11.5	2.0	6
40	40	58.0	68	52.0	60.5	50.5	39	11.5	2.0	6

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**

$d_1 = 10 \div 40 \text{ mm}$

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

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

$t = -20 \div +180^\circ\text{C}$

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**

QQEGF	VBEGF	XBEGF
QQPGF	VBPGF	XBPGF
QQVGF	VBVGF	XBVGF

QBEGF
QBPGF
QBVGF

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

3b Junta tórica / Joint torique /
O-ring

4 Muelle / Ressort /
Spring / Feder

5 Armadura metálica / Corps
Metal frame / Metallgestell



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