



SELLOS MECÁNICOS

GARNITURES MÉCANIQUES

RN.NB / 600 B DIN

MECHANICAL SEALS

GLEITRINGDICHTUNGEN

RN.NB / 600 B DIN



Sello mecánico equilibrado, muelle simple, sentido de rotación dependiente.
Garniture mécanique équilibrée, ressort simple, sens de rotation dépendant.
Balanced mechanical seal, single spring, dependent on direction of rotation.
Entlastete Gleitringdichtung, einfache Feder, drehrichtungsabhängig.

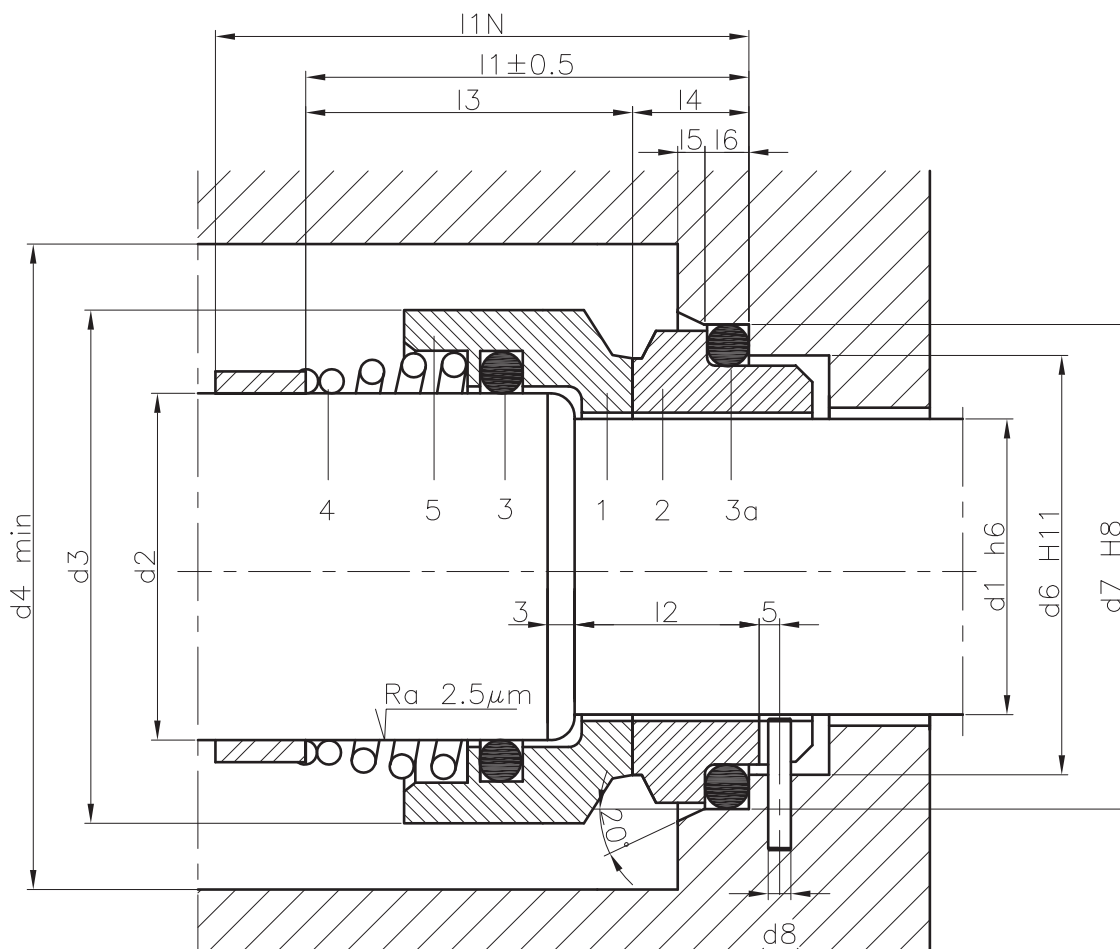
TABLA DIMENSIONAL (Dimensiones en mm. sujetas a variaciones o modificaciones)

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

Ref.	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	d ₆	d ₇	d ₈	l _{1N}	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆
10	10	14	24	26	17	21	3	50	50	18	43	7	1.5	4
12	12	16	26	28	19	23	3	50	50	18	43	7	1.5	4
14	14	18	32	34	21	25	3	55	46	18	39	7	1.5	4
16	16	20	34	36	23	27	3	55	47	18	40	7	1.5	4
18	18	22	36	38	27	33	3	55	51	20	41	10	2.0	5
20	20	24	38	40	29	35	3	60	53	20	43	10	2.0	5
22	22	26	40	42	31	37	3	60	53	20	43	10	2.0	5
24	24	28	42	44	33	39	3	60	60	20	50	10	2.0	5
25	25	30	44	46	34	40	3	60	60	20	50	10	2.0	5
28	28	33	47	49	37	43	3	65	65	20	55	10	2.0	5
30	30	35	49	51	39	45	3	65	65	20	55	10	2.0	5
32	32	38	54	58	42	48	3	65	65	20	55	10	2.0	5
33	33	38	54	58	42	48	3	65	65	20	55	10	2.0	5
35	35	40	56	60	44	50	3	65	65	20	55	10	2.0	5
38	38	43	59	63	49	56	4	75	75	23	62	13	2.0	6
40	40	45	61	65	51	58	4	75	75	23	62	13	2.0	6
43	43	48	64	68	54	61	4	75	75	23	62	13	2.0	6
45	45	50	66	70	56	63	4	75	75	23	62	13	2.0	6
48	48	53	69	73	59	66	4	85	85	23	72	13	2.0	6
50	50	55	71	75	62	70	4	85	85	25	71	14	2.5	6
53	53	58	78	83	65	73	4	85	85	25	71	14	2.5	6
55	55	60	80	85	67	75	4	85	85	25	71	14	2.5	6
58	58	63	83	88	70	78	4	85	85	25	71	14	2.5	6
60	60	65	85	90	72	80	4	95	95	25	81	14	2.5	6
63	63	68	88	93	75	83	4	95	95	25	81	14	2.5	6
65	65	70	90	95	77	85	4	95	95	25	81	14	2.5	6
70	70	75	99	104	83	92	4	95	95	28	79	16	2.5	7
75	75	80	104	109	88	97	4	105	105	28	89	16	2.5	7
80	80	85	109	114	95	105	4	105	105	28	87	18	3.0	7
85	85	90	114	119	100	110	4	105	105	28	87	18	3.0	7
90	90	95	119	124	105	115	4	105	105	28	87	18	3.0	7
95	95	100	124	129	110	120	4	105	105	28	87	18	3.0	7
100	100	105	129	134	115	125	4	105	105	28	87	18	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

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

$p/d = 50 \text{ Kg/cm}^2$

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

$t = -70 \div +200^\circ\text{C}$

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

F.BEGF ₁	GBEGG	UUEGF
F.BPGF ₁	GBPGG	UUPGF
F.BVGF ₁	GBVGG	UUVGF

F ₁ B ₂ EGF ₁	QOEGF
F ₁ B ₂ PGF ₁	QOPGF
F ₁ B ₂ VGF ₁	QOVGF

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



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