



SELLOS MECÁNICOS

GARNITURES MÉCANIQUES

130

MECHANICAL SEALS

GLEITRINGDICHTUNGEN

Sellos Mecánicos
Garnitures Mécaniques
Mechanical Seals
Gleitringdichtungen

130



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.

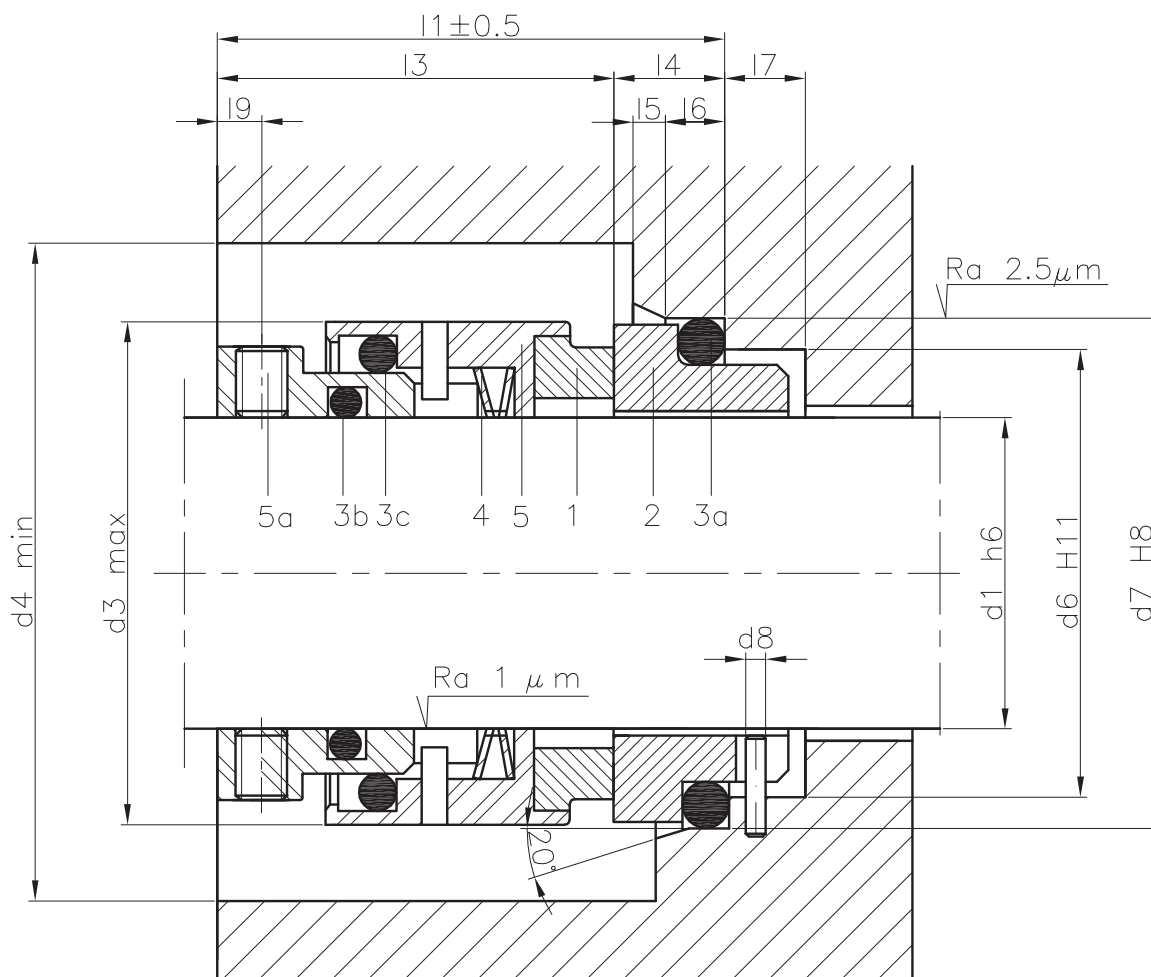
TABLA DIMENSIONAL (Dimensiones en mm. sujetas a variaciones o modificaciones)

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

Ref.	d ₁	d ₃	d ₄	d ₆	d ₇	d ₈	l ₁	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	l ₉
18	18	32	34	27	33	3	37.5	30.5	7.0	2.0	4	8.5	3.0
20	20	34	36	29	35	3	37.5	30.5	7.0	2.0	5	8.5	3.0
22	22	36	38	31	37	3	37.5	30.5	7.0	2.0	5	9.0	3.0
24	24	38	40	33	39	3	40.0	33.0	7.0	2.0	5	9.0	3.5
25	25	39	41	34	40	3	40.0	33.0	7.0	2.0	5	9.0	3.5
28	28	42	44	37	43	3	42.5	35.5	7.0	2.0	5	9.0	3.5
30	30	44	46	39	45	3	42.5	35.5	7.0	2.0	5	9.0	3.5
32	32	47	48	42	48	3	42.5	35.5	7.0	2.0	5	9.0	3.5
33	33	47	49	42	48	3	42.5	35.5	7.0	2.0	5	9.0	3.5
35	35	49	51	44	50	3	42.5	35.5	7.0	2.0	5	9.0	3.5
38	38	54	58	49	56	4	45.0	37.0	8.0	2.0	6	9.0	4.0
40	40	56	60	51	58	4	45.0	37.0	8.0	2.0	6	9.0	4.0
43	43	59	63	54	61	4	45.0	37.0	8.0	2.0	6	9.0	4.0
45	45	61	65	56	63	4	45.0	37.0	8.0	2.0	6	9.0	4.0
48	48	64	68	59	66	4	45.0	37.0	8.0	2.0	6	9.0	4.0
50	50	66	70	62	70	4	47.5	38.0	9.5	2.5	6	9.0	4.5
53	53	69	73	65	73	4	47.5	38.0	9.5	2.5	6	9.0	4.5
55	55	71	75	67	75	4	47.5	38.0	9.5	2.5	6	9.0	4.5
58	58	78	83	70	78	4	52.5	42.0	10.5	2.5	6	9.0	4.5
60	60	80	85	72	80	4	52.5	42.0	10.5	2.5	6	9.0	4.5
63	63	83	88	75	83	4	52.5	42.0	10.5	2.5	6	9.0	4.5
65	65	85	90	77	85	4	52.5	42.0	10.5	2.5	6	9.0	4.5
68	68	88	93	81	90	4	52.5	41.5	11.0	2.5	7	9.0	4.5
70	70	90	95	83	92	4	60.0	48.5	11.5	2.5	7	9.0	5.0
75	75	99	104	88	97	4	60.0	48.5	11.5	2.5	7	9.0	5.5
80	80	104	109	95	105	4	60.0	48.5	11.5	3.0	7	9.0	5.5
85	85	109	114	100	110	4	60.0	48.5	11.5	3.0	7	9.0	5.5
90	90	114	119	105	115	4	65.0	52.0	13.0	3.0	7	9.0	5.5
95	95	119	124	110	120	4	65.0	52.0	13.0	3.0	7	9.0	5.5
100	100	124	129	115	125	4	65.0	52.0	13.0	3.0	7	9.0	5.5

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

$d_1 = 18 \div 100 \text{ mm}$

$p/d = 35 \text{ Kg/cm}^2$

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

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

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

BOEGG
BOPGG
BQVGG
BQMGG

BVEGG
BVPGG
BVVGG
BVMGG

QQEGG
QQPGG
QQVGG
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

3a Junta tórica / Joint torique / O-ring

3b Junta tórica / Joint torique / O-ring

3c 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



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