

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.

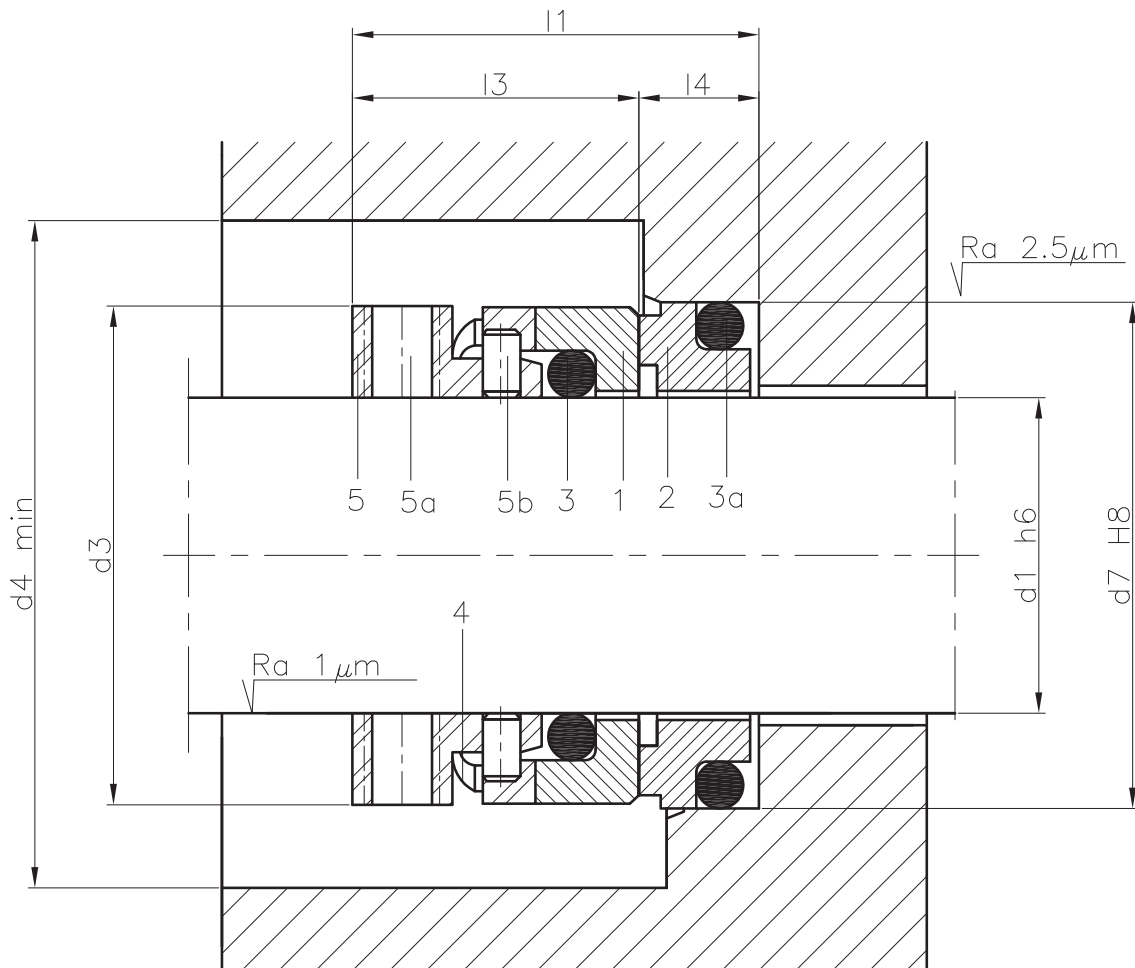
TABLA DIMENSIONAL (Dimensiones en mm. sujetas a variaciones o modificaciones)

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