

Sellos Mecánicos
Garnitures Mécaniques
Mechanical Seals
Gleitringdichtungen

271



Sello mecánico con longitud axial muy reducida. Puede montarse interno o externo. Sentido de rotación independiente.

Garniture mécanique de longueur axiale très réduite. Montage interne ou externe. Sens de rotation indépendant.

Mechanical seal with a short working length. Can be used as internal or external seal. Independent on direction of rotation.

Gleitringdichtung mit stark verringerter axialer Baulänge. Kann innen oder außen montiert werden. Drehrichtungsunabhängig.

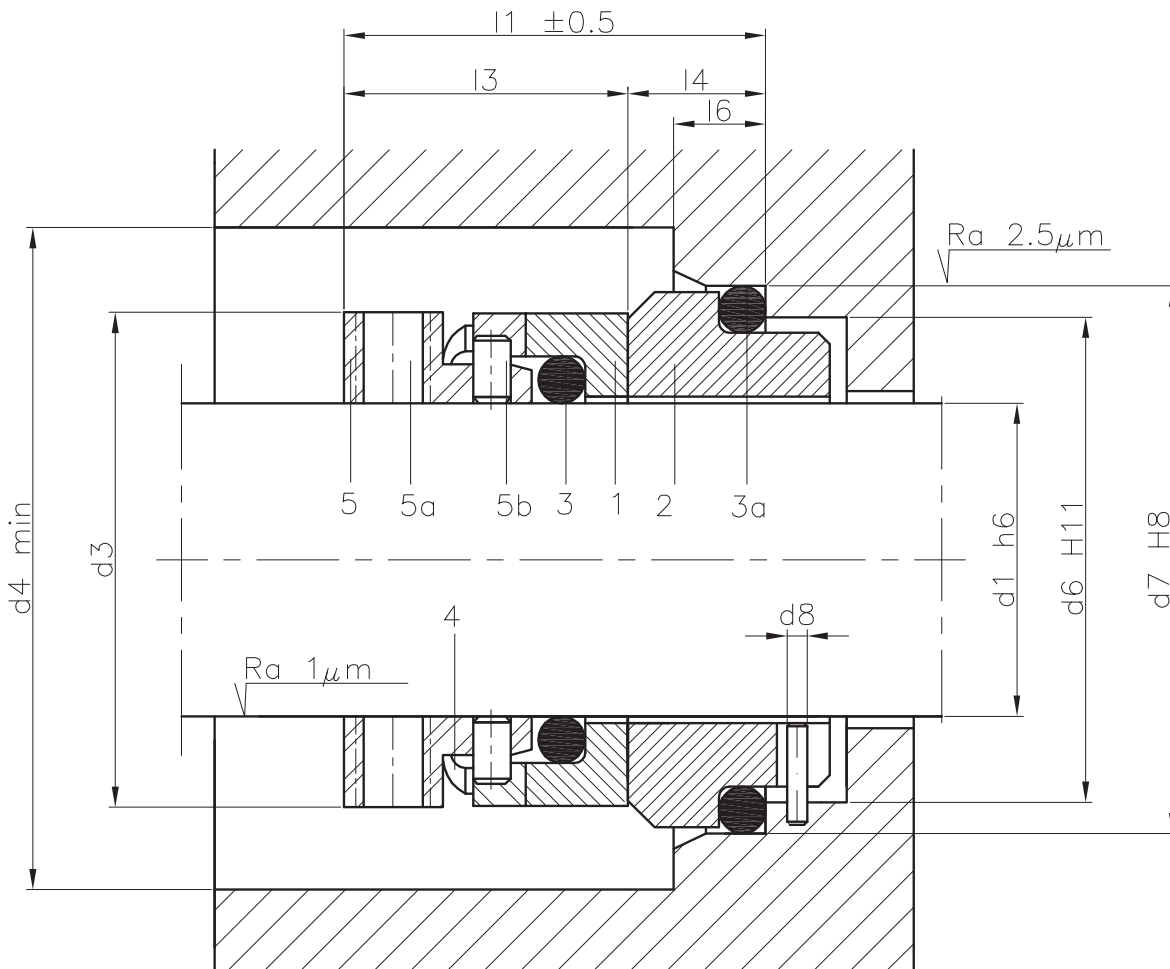
TABLA DIMENSIONAL (Dimensiones en mm. sujetas a variaciones o modificaciones)

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 ₆
16	16	27	31	27	27	3	27.7	19.1	8.6	7
18	18	29	33	27	33	3	29.1	19.1	10.0	9
20	20	32	36	29	35	3	29.1	19.1	10.0	9
22	22	34	38	31	37	3	29.1	19.1	10.0	9
24	24	34	38	33	39	3	29.1	19.1	10.0	9
25	25	35	39	34	40	3	29.1	19.1	10.0	9
28	28	40	44	37	43	3	29.1	19.1	10.0	9
30	30	41	45	39	45	3	29.1	19.1	10.0	9
32	32	43	47	42	48	3	29.1	19.1	10.0	9
33	33	44	48	42	48	3	29.1	19.1	10.0	9
35	35	46	50	44	50	3	29.1	19.1	10.0	9
38	38	52	56	49	56	4	32.1	21.1	11.0	10
40	40	55	59	51	58	4	32.1	21.1	11.0	10
43	43	58	62	54	61	4	32.1	21.1	11.0	10
45	45	60	64	56	63	4	32.1	21.1	11.0	10
48	48	62	66	59	66	4	32.1	21.1	11.0	10
50	50	62	66	62	70	4	34.1	21.1	13.0	11
53	53	71	75	65	73	4	34.1	22.1	13.0	11
55	55	72	76	67	75	4	34.1	22.1	13.0	11
58	58	78	82	70	78	4	38.8	25.8	13.0	11
60	60	79	83	72	80	4	38.8	25.8	13.0	11
63	63	79	83	75	83	4	38.8	25.8	13.0	11
65	65	87	91	77	85	4	38.8	25.8	13.0	11
68	68	89	93	81	90	4	41.1	25.8	15.3	12
70	70	89	93	83	92	4	41.1	25.8	15.3	12
75	75	96	100	88	97	4	41.1	25.8	15.3	12
80	80	101	105	95	105	4	41.5	25.8	15.7	13
85	85	108	112	100	110	4	41.5	25.8	15.7	13
90	90	113	117	105	115	4	41.5	25.8	15.7	13
95	95	116	120	110	120	4	41.5	25.8	15.7	13
100	100	121	125	115	125	4	41.5	25.8	15.7	13

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

$d_1 = 16 \div 100 \text{ mm}$

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

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

$t = -20 \div +200^\circ\text{C}$

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

OBEGG
OBPGG
OBVGG

QOEGG
QOPGG
QOVGG

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 Pasador / Goupille (anti-rotation) / Pin / Stift