

# RN.NU / 600 DIN



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.

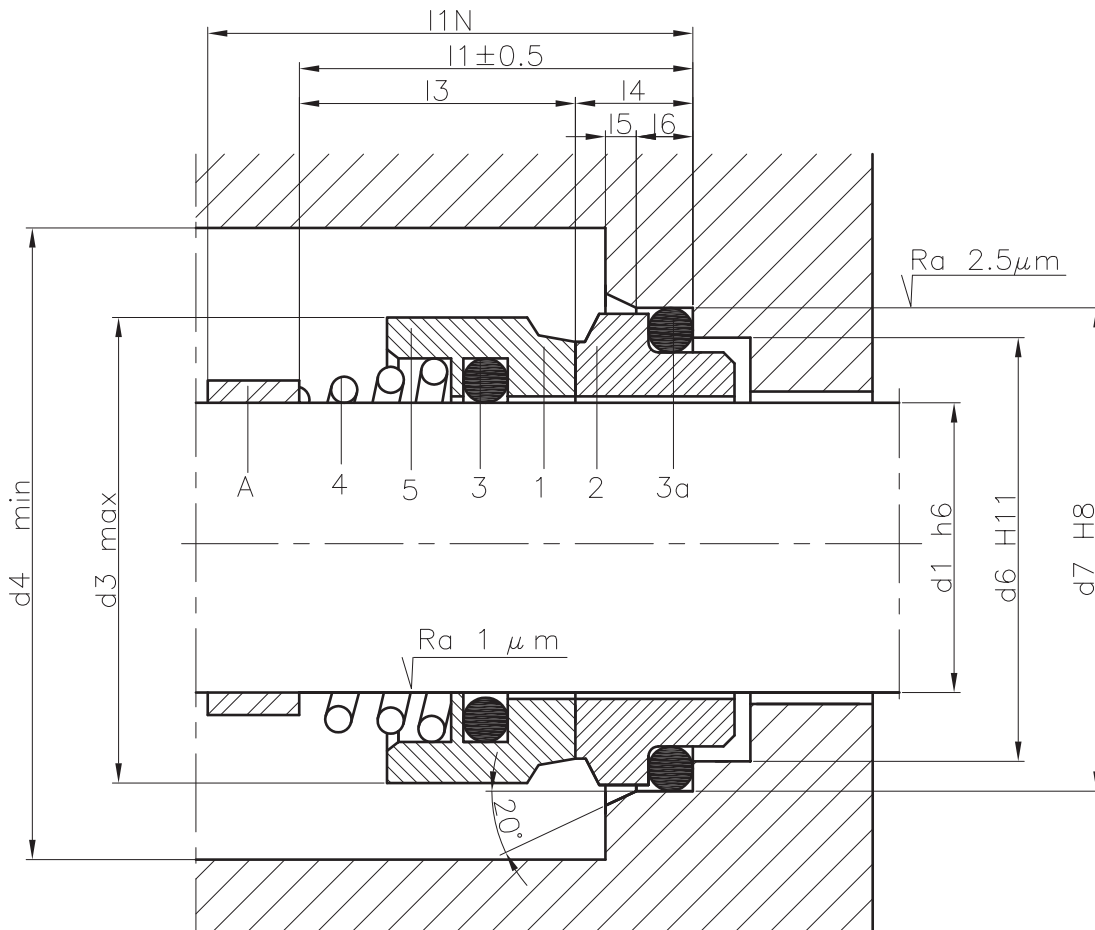
TABLA DIMENSIONAL (Dimensiones en mm. sujetas a variaciones o modificaciones)

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

Ref.	d <sub>1</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	d <sub>6</sub>	d <sub>7</sub>	l <sub>IN</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	l <sub>6</sub>
10	10	19.0	22	17	21	40	22	15	7	1.5	4
12	12	21.0	24	19	23	40	25	18	7	1.5	4
14	14	23.0	26	21	25	40	29	22	7	1.5	4
16	16	26.0	28	23	27	40	30	23	7	1.5	4
18	18	29.0	34	27	33	45	34	24	10	2.0	4
20	20	31.0	36	29	35	45	35	25	10	2.0	5
22	22	33.0	38	31	37	45	35	25	10	2.0	5
24	24	35.0	40	33	39	50	37	27	10	2.0	5
25	25	36.0	41	34	40	50	37	27	10	2.0	5
28	28	40.0	44	37	43	50	39	29	10	2.0	5
30	30	43.0	46	39	45	50	40	30	10	2.0	5
32	32	46.0	48	42	48	55	40	30	10	2.0	5
33	33	46.0	49	42	48	55	49	39	10	2.0	5
35	35	49.0	51	44	50	55	49	39	10	2.0	5
38	38	53.0	58	49	56	55	55	42	13	2.0	6
40	40	56.0	60	51	58	55	55	42	13	2.0	6
43	43	59.0	63	54	61	60	60	47	13	2.0	6
45	45	61.0	65	56	63	60	60	47	13	2.0	6
48	48	64.0	68	59	66	60	60	47	13	2.0	6
50	50	66.0	70	62	70	60	60	46	14	2.5	6
53	53	69.0	73	65	73	70	70	56	14	2.5	6
55	55	71.0	75	67	75	70	70	56	14	2.5	6
58	58	76.0	83	70	78	70	70	56	14	2.5	6
60	60	78.0	85	72	80	70	70	56	14	2.5	6
63	63	81.0	88	75	83	70	70	56	14	2.5	6
65	65	84.0	90	77	85	80	80	66	14	2.5	6
68	68	88.0	93	81	90	80	80	64	16	2.5	7
70	70	89.6	95	83	92	80	80	64	16	2.5	7
75	75	98.0	104	88	97	80	80	64	16	2.5	7
80	80	100.0	109	95	105	90	90	72	18	3.0	7
85	85	107.5	114	100	110	90	90	72	18	3.0	7
90	90	111.0	119	105	115	90	90	72	18	3.0	7
95	95	119.0	124	110	120	90	90	72	18	3.0	7
100	100	123.8	129	115	125	90	90	72	18	3.0	7

DIMENSIONS TABLE (Measures in mm. subject to change)

TABELLE DER ABMESSUNGEN (In mm. Abweichungen oder Änderungen vorbehalten)



$l_{1N}$  = dimensión longitudinal máxima admitida por la norma EN 12756 /  $l_{1N}$  = dimension longitudinale maximum admise par la norme EN 12756  
 $l_{1N}$  = corresponds to max. according to EN 12756 /  $l_{1N}$  = nach der Norm EN 12756 zulässige maximale Längsabmessung

**LÍMITES OPERATIVOS / LIMITES D'UTILISATION / OPERATING LIMITS / EINSATZGRENZEN**

$d_1$  = 10 ÷ 100 mm

$p/d$  = 10 Kg/cm<sup>2</sup>

$v/g$  = 20 m/s

$t$  = -70 ÷ +200°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 <sub>1</sub> BEGF <sub>1</sub>	GBEGG	QQEGG
F <sub>1</sub> BPGF <sub>1</sub>	GBPGG	QQPGG
F <sub>1</sub> BVGF <sub>1</sub>	GBVGG	QQVGG
F <sub>1</sub> B <sub>2</sub> EGF <sub>1</sub>	GBTGG	UUEGF
F <sub>1</sub> B <sub>2</sub> PGF <sub>1</sub>		UUPGF
F <sub>1</sub> B <sub>2</sub> VGF <sub>1</sub>		UUVGF

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
- A Espaciador (no vinculado al sello) / Entretoise (non liée à la garniture) / Spacer (not included with seal) / Distanzstück (nicht mit der Dichtung verbunden)