

- ▶ CIERRE SENCILLO
- ▶ NO EQUILBRADO
- ▶ MUELLE CILINDRICO

# EM1

**Cierre mecánico sencillo, no equilibrado, de uso general, dependiente del sentido de giro, muelle cilíndrico.**

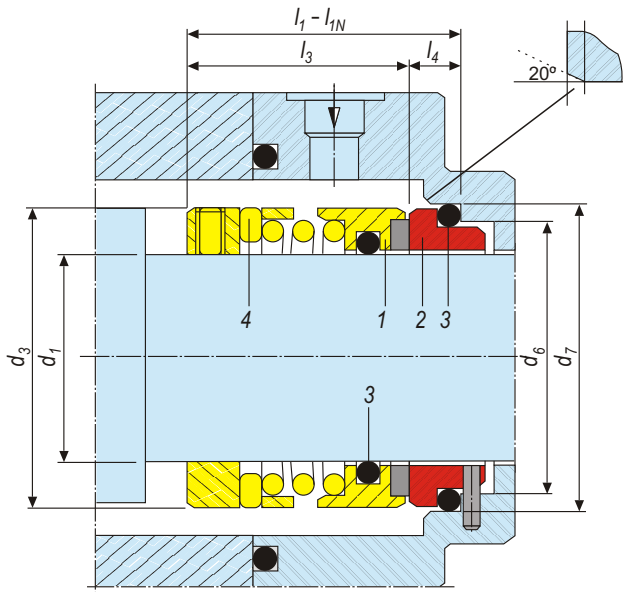


Tabla de dimensiones - Medidas en mm							NM1 (Din 24960)			
$d_1$ <sub>h6</sub>	$d_3$	$d_6$ <sub>H11</sub>	$d_7$ <sub>H8</sub>	$l_1$	$l_3$ $\pm 0,5$	$l_4$	$d_6$ <sub>H11</sub>	$d_7$ <sub>H8</sub>	$l_{1N}$	$l_4$
16	26	21	26,9	35	28	7	23	27	40	7
18	29	25	30,9	38	30	8	27	33	45	10
20	31	25	30,9	38	30	8	29	35	45	10
22	34	30	35,4	38	30	8	31	37	45	10
24	35	30	35,4	38	30	8	33	39	50	10
25	37	33	38,2	45,5	34	8,5	34	40	50	10
28	41	38	43,3	43	34	9	37	43	50	10
30	43	38	43,3	45	36	9	39	45	50	10
32	44	38	43,3	45	36	9	42	48	55	10
33	---	---	---	---	---	---	42	48	55	10
35	49	45	53,5	51,5	40	11,5	44	50	55	10
38	54	52	60,5	51,5	40	11,5	49	56	55	13
40	55	52	60,5	56,5	45	11,5	51	58	55	13
42	58	52	60,5	56,5	45	11,5	---	---	---	---
43	---	---	---	---	---	---	54	61	60	13
45	62	57	65,5	59,5	48	11,5	56	63	60	13
48	66	57	65,5	59,5	48	11,5	59	66	60	13
50	68	64	72,5	61,5	50	11,5	62	70	60	14
53	---	---	---	---	---	---	65	73	70	14
55	74	64	72,5	63,5	52	11,5	67	75	70	14
58	---	---	---	---	---	---	70	78	70	14
60	78	72	79,3	66,5	55	11,5	72	80	70	14
63	---	---	---	---	---	---	75	83	70	14
65	87	77	84,5	66,5	55	11,5	77	85	80	14
70	92	82	89,5	66,5	55	11,5	83	92	80	16
75	97	87	94,5	73,5	62	11,5	88	97	80	16
80	102	92	99,5	73,5	62	11,5	95	105	90	18
85	110	98	105,5	75,5	62	13,5	100	110	90	18
90	119	105	111,5	75,5	65	13,5	105	115	90	18
95	123	110	116,5	75,5	65	13,5	110	120	90	18
100	130	114	119,5	80,5	67	13,5	115	125	90	18
110	142	124	132,2	91,5	74	17,5	---	---	---	---
120	154	134	142,2	100,5	83	17,5	---	---	---	---
130	167	145	153,2	110,5	93	17,5	---	---	---	---
140	178	157	164,3	116,5	98	18,5	---	---	---	---

## Componentes

1. Parte giratoria
2. Parte fija
3. Cierres secundarios
4. Muelle cónico
5. Manguito de arrastre
6. Prisionero de arrastre

## Características Constructivas

- Cierre Mecánico sencillo
- Gama de medidas de 16 ..... 100 mm
- Dependiente del sentido de giro
- Juntas Tóricas
- Muelle cilíndrico
- Montaje interior
- No equilibrado

## Límites Operativos

- Presión de trabajo: 12 bar
- Temperatura: -40°C ..... +260°C
- Velocidad de giro: 20 m/seg

## Combinación de Materiales

- Partes metálicas: AISI 316
- Muelle: AISI 302
- Anillo rotativo: AISI 316/Carb. Silicio/  
Carb. Tungsteno
- Anillo fijo: Carbón/Carb. Silicio/  
Carb. Tungsteno
- Cierres secundarios: NBR/EPDM/VITON\*\*/  
FFMK\*\*

\* Componentes y especificaciones, pueden cambiar sin previo aviso. Otras medidas se suministran bajo pedido.