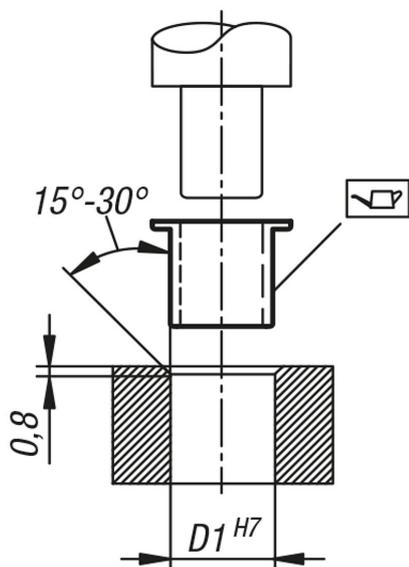


## Descripción del artículo/Imágenes del producto

**Descripción****Material:**

Chapa de soporte de acero.  
Capa intermedia de bronce sinterizado.  
Superficie deslizante de PTFE.

**Versión:**

Acero estañado.

**Indicación:**

Cojinete de deslizamiento de unión laminado, sin mantenimiento, de acero e ideal para el funcionamiento sin engrase. Muy adecuados también para aplicaciones lubricadas (lubricación por aceite). Desgaste y valor de fricción muy reducidos, sin efecto stick-slip. Adecuados para movimientos giratorios y pendulares, alta resistencia química, escasa absorción de agua.

**Datos técnicos:**

Carga estática: máx. 250 N/mm<sup>2</sup>  
Carga dinámica: máx. 140 N/mm<sup>2</sup>  
Coeficiente de fricción en seco: 0,03 - 0,20  
Velocidad de deslizamiento en seco: máx. 2 m/s  
Velocidad de deslizamiento con lubricación por aceite: máx. 5 m/s  
Conductividad térmica: 42 W(m\*K)-1  
Coeficiente de dilatación: 11\*10-6 K-1  
Rango de temperatura: de -195 °C a +280 °C

**Montaje:**

Se recomienda el uso de un mandril a presión adecuado para evitar daños en la superficie deslizante. La junta de tope debe situarse frente a la zona de carga. El rodamiento se somete a un ajuste prensado después del montaje. Se puede pegar, pero no es necesario.

**Tolerancias:**

Carcasa:  
Se recomienda la tolerancia H7.  
Acabado superficial Ra 0,8 - 1,6.  
Bisel (lado de presión 0,8 - 1,2 x 15°).

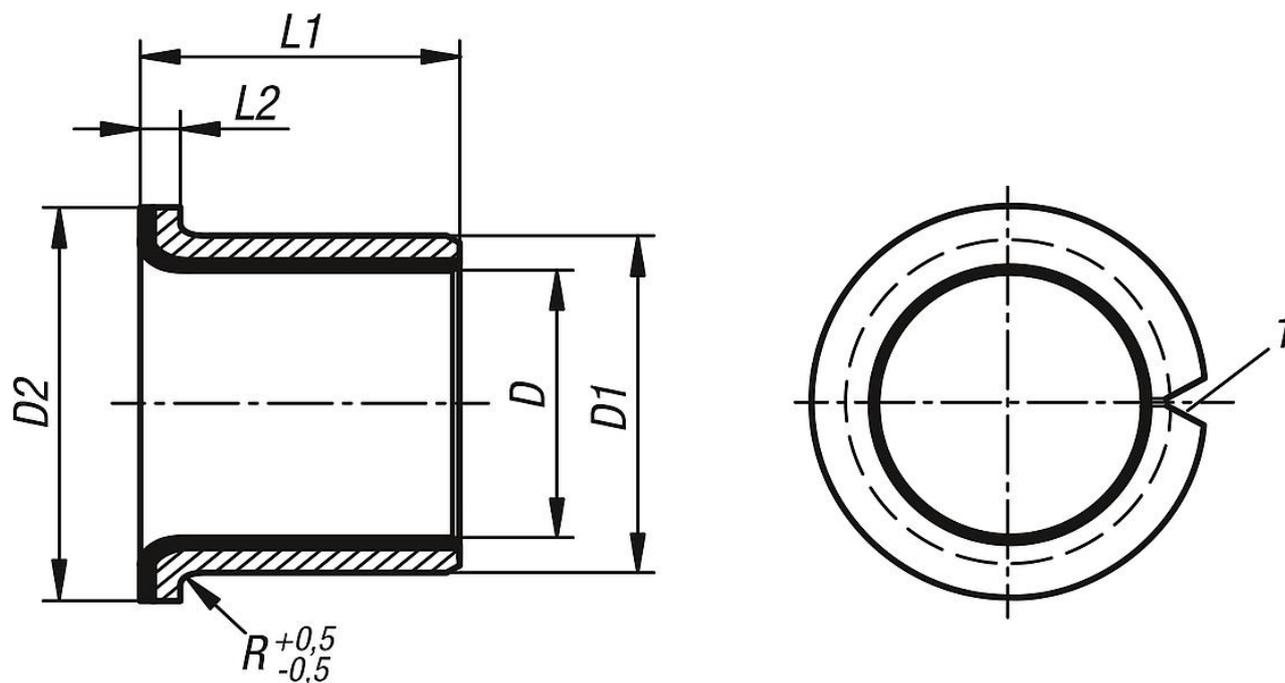
**Árbol:**

Se recomienda una tolerancia de h8 a f7. En aplicaciones con pocas revoluciones y cargas bajas, también se pueden utilizar árboles estirados con h9. Superficie de árbol Ra 0,4 - 0,8 (utilizar preferentemente árboles pulidos) para árboles estirados Ra 1,6 - 3,2.

**Indicación sobre el dibujo:**

1) Junta de tope

## Planos



## Nuestros productos

Referencia	D	D1	D2	L1	L2	R
23731-00400505	4	5,5	9	5,6	1	0,5
23731-00600807	6	8	12	7	1	1
23731-00801005	8	10	15	5,5	1	1
23731-00801009	8	10	15	9,5	1	1
23731-01001209	10	12	18	9	1	1
23731-01001212	10	12	18	12	1	1
23731-01201417	12	14	20	17	1	1
23731-01401617	14	16	22	17	1	1
23731-01501712	15	17	23	12	1	1
23731-01501717	15	17	23	17	1	1
23731-01601817	16	18	24	17	1	1
23731-01802012	18	20	26	12	1	1
23731-02002311	20	23	30	11,5	1,5	1,5
23731-02202521	22	25	32	21,5	1,5	1,5
23731-02502826	25	28	35	26,5	1,5	1,5
23731-03003430	30	34	42	30	2	2
23731-03503926	35	39	47	26	2	2
23731-04004426	40	44	53	26	2	2
23731-05005522	50	55	65	22	2,5	2