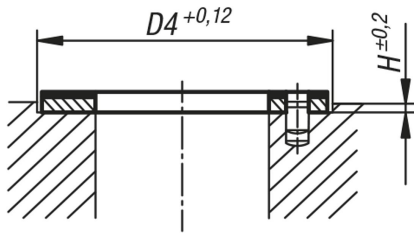


Descrição do artigo/Imagens dos produtos

**Descrição****Material:**

Chapa de suporte em aço.
Camada intermediária em bronze sinterizado.
Superfície deslizante em PTFE.

Versão:

Aço estanhado.

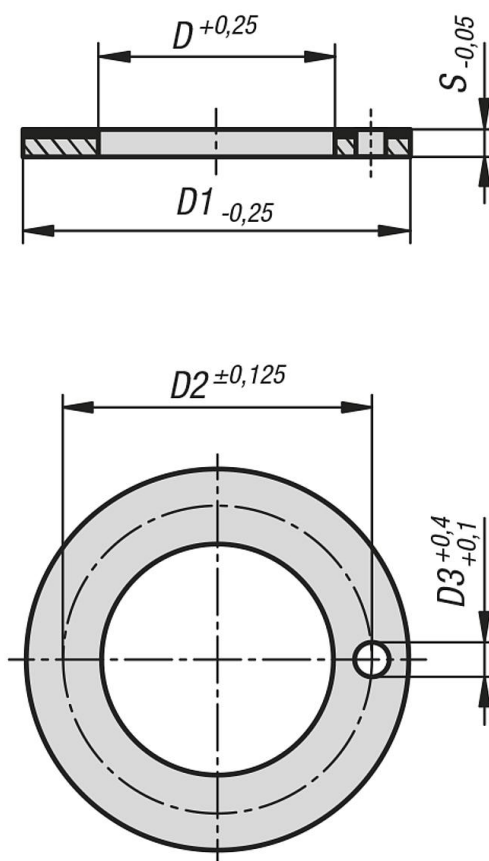
Indicação:

Arruelas axiais deslizantes de material composto, livres de manutenção, em aço, especiais para funcionamento a seco.
Ideais para aplicações lubrificadas (lubrificação com óleo).
Elas servem para absorção de cargas axiais em rotações.
Nestes movimentos, as cargas axiais geradas podem surgir tanto de maneira intermitente como permanente. Valores de desgaste e atrito extremamente baixos, não apresentam dificuldades de deslizamento (sem efeito stick-slip). Alta resistência química, baixa absorção de água.

Dados técnicos:

Carga estática: máx. 250 N/mm²
Carga dinâmica: máx. 140 N/mm²
Coeficiente de atrito seco: 0,03 - 0,20
Velocidade de deslizamento: máx. 2 m/s
Velocidade de deslizamento em lubrificação com óleo: máx. 5 m/s
Condutividade térmica: 42 W/(m*K)-1
Coeficiente de expansão térmica: 11*10⁻⁶ K⁻¹
Faixa de temperatura: -195 °C até +280 °C

Desenhos



Visão geral dos artigos

Código do artigo	D	D1	D2	D3	D4	H	S
23732-01002015	10	20	15	1,5	20	1	1,5
23732-01202415	12	24	18	1,5	24	1	1,5
23732-01402615	14	26	20	2	26	1	1,5
23732-01603015	16	30	23	2	30	1	1,5
23732-01803215	18	32	25	2	32	1	1,5
23732-02003615	20	36	28	3	36	1	1,5
23732-02203815	22	38	30	3	38	1	1,5
23732-02404215	24	42	33	3	42	1	1,5
23732-02604415	26	44	35	3	44	1	1,5
23732-02804815	28	48	38	4	48	1	1,5
23732-03205415	32	54	43	4	54	1	1,5
23732-03806215	38	62	50	4	62	1	1,5
23732-04206615	42	66	54	4	66	1	1,5
23732-04807420	48	74	61	4	74	1,5	2
23732-05207820	52	78	65	4	78	1,5	2
23732-06209020	62	90	76	4	90	1,5	2