

Descrição do artigo/Imagens dos produtos

**Descrição****Material:**

Carcaça em plástico.

Pistas de aço em aço temperado para rolamento.

Esferas em aço.

Indicação:

Estas “buchas de esferas” correspondem à série 3 conforme ISO 10285. Os rolamentos possuem autocompensatione de desalinhamentos angulares de eixos e vedação bilateral. Eles são compostos de um suporte plástico moldado por injeção altamente preciso, sobre o qual são encaixadas pistas de aço temperado para rolamento. O suporte plástico serve simultaneamente como curso de retorno e alojamento de vedação. A vedação é composta de um material em poliamida especial com baixo coeficiente de atrito. A trava de segurança dos rolamentos autocompensadores de esferas ocorre com anéis de retenção DIN 471/472.

Tolerâncias recomendadas:

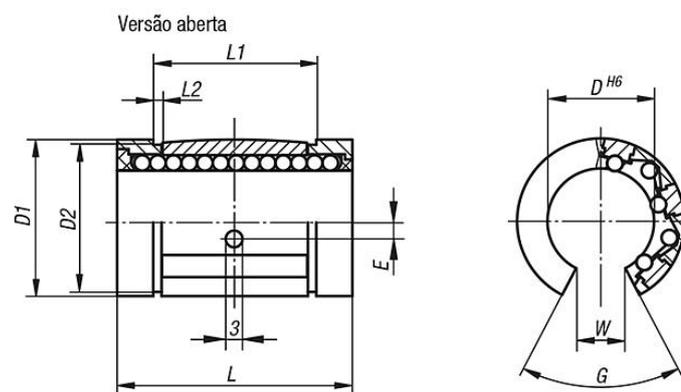
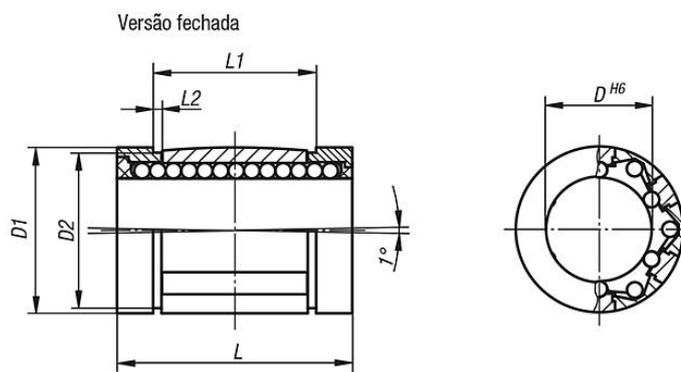
Eixo: h6

Carcaça: H7

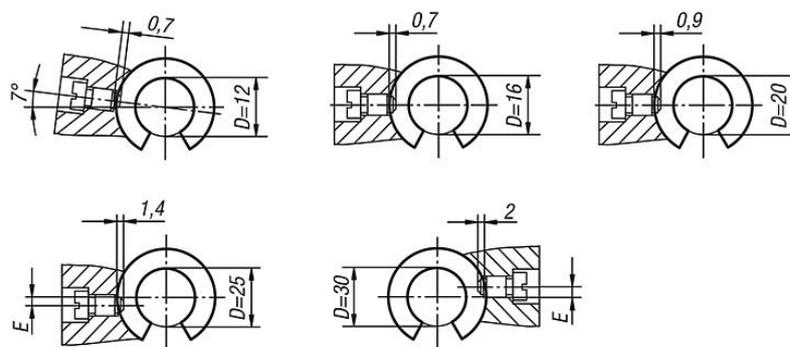
Os rolamentos lineares de esferas com vedação bilateral devem ser pré-lubrificadas com graxa antes da montagem.

As capacidades de carga informadas são válidas com a utilização de eixos endurecidos e retificados.

Desenhos



Posição da fixação radial e axial



Visão geral dos artigos

Código do artigo fechado	Código do artigo aberto	D	D1	D2	E	G	L	L1	L2	W	Capacidade de carga dinâmica N	Capacidade de carga estática N
21510-1602	21510-1612	16	26	24,9	-/0	-/68°	36	24,6	1,3	-/9,8	1020	1120
21510-2002	21510-2012	20	32	30,3	-/0	-/55°	45	31,2	1,6	-/10,5	2020	2220
21510-1202	21510-1212	12	22	21	-/1,35	-/66°	32	22,6	1,3	-/7	830	910
21510-2502	21510-2512	25	40	37,5	-/1,5	-/57°	58	43,7	1,85	-/13	3950	4350
21510-3002	21510-3012	30	47	44,5	-/2	-/57°	68	51,7	1,85	-/15,3	4800	5280
21510-4002	21510-4012	40	62	59	-/0	-/58°	80	60,3	2,15	-/21,4	8240	9060
21510-5002	21510-5012	50	75	72	-/0	-/55°	100	77,3	2,65	-/24	12060	13270

