



Série WHW

Anéis ondulados para furo — imperial (polegadas)



Ilustração do produto

Anel de retenção espiral com formato axial ondulado. Atua como anel de retenção padrão com o recurso adicional de compressão: compensa a tolerância acumulada do comprimento dos componentes empilhados e, uma vez montado, reduz a frouxidão e a vibração do conjunto. Aplica pressão em duas direções — contra a parede do canal e contra os componentes do conjunto.

Itens de estoque em aço-carbono e em aço inoxidável 17-7 PH.

Resumo da série

Sistema: Imperial (polegadas)

Montagem: Furo

Itens em tabela: 31

Materiais: aço-carbono e em aço inoxidável 17-7 PH

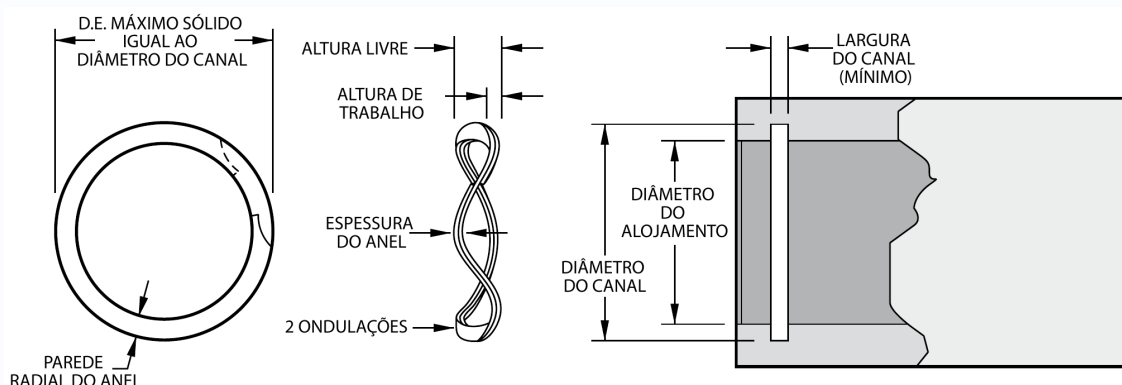
Catálogo de origem: pg. 67

Cotação:

vendas@anelbras.com.br

Dimensões do produto

Todas as dimensões estão em polegadas, salvo indicação em contrário.



Dimensões do produto — Todas as dimensões estão em polegadas, salvo indicação em contrário.

Número da peça ¹	Diâmetro do alojamento ⁵ (pol)	Carga (lb)	Altura de trabalho (pol)	Altura livre máx. (pol)	Número de ondulações	Anel: espessura (pol)	Anel: parede radial (pol)	Friso ⁶	Canal: diâmetro (pol)	Canal: largura mínima (pol)
WHW-75	0,750	25	0,080	0,114	3	0,035	0,065	Não	0,796	0,119
WHW-87	0,875	30	0,085	0,110	3	0,042	0,085	Não	0,931	0,115
WHW-100	1,000	34	0,085	0,120	3	0,042	0,085	Não	1,066	0,125
WHW-112	1,125	38	0,100	0,125	3	0,050	0,128	Não	1,197	0,130
WHW-125	1,250	40	0,100	0,135	3	0,050	0,128	Não	1,330	0,140
WHW-137	1,375	45	0,100	0,125	4	0,050	0,128	Não	1,461	0,130
WHW-150	1,500	50	0,100	0,135	4	0,050	0,128	Não	1,594	0,140
WHW-162	1,625	55	0,110	0,135	4	0,062	0,158	Não	1,725	0,140
WHW-175	1,750	60	0,110	0,140	4	0,062	0,158	Não	1,858	0,145
WHW-187	1,875	63	0,110	0,141	4	0,062	0,158	Não	1,989	0,146
WHW-200	2,000	65	0,110	0,150	4	0,062	0,158	Não	2,122	0,155
WHW-212	2,125	70	0,130	0,170	4	0,078	0,188	Não	2,251	0,175
WHW-225	2,250	75	0,130	0,175	4	0,078	0,188	Não	2,382	0,180
WHW-237	2,375	80	0,130	0,180	4	0,078	0,188	Não	2,517	0,185
WHW-250	2,500	84	0,130	0,183	4	0,078	0,188	Não	2,648	0,188
WHW-262	2,625	88	0,170	0,220	4	0,093	0,225	Não	2,781	0,225
WHW-275	2,750	94	0,170	0,229	4	0,093	0,225	Não	2,914	0,234
WHW-287	2,875	97	0,170	0,225	4	0,093	0,225	Não	3,051	0,230
WHW-300	3,000	100	0,170	0,230	4	0,093	0,225	Não	3,182	0,235
WHW-312	3,125	103	0,185	0,250	4	0,111	0,281	Sim	3,315	0,255
WHW-325	3,250	106	0,185	0,250	4	0,111	0,281	Sim	3,446	0,255
WHW-350	3,500	115	0,185	0,245	4	0,111	0,281	Sim	3,710	0,250
WHW-362	3,625	117	0,185	0,250	4	0,111	0,281	Sim	3,841	0,250
WHW-375	3,750	121	0,185	0,255	4	0,111	0,312	Sim	3,974	0,260
WHW-387	3,875	126	0,185	0,260	4	0,111	0,312	Sim	4,107	0,265
WHW-400	4,000	130	0,185	0,255	4	0,111	0,312	Sim	4,240	0,260

Número da peça ¹	Diâmetro do alojamento ⁵ (pol)	Carga (lb)	Altura de trabalho (pol)	Altura livre máx. (pol)	Número de ondulações	Anel: espessura (pol)	Anel: parede radial (pol)	Friso ⁶	Canal: diâmetro (pol)	Canal: largura mínima (pol)
WHW-412	4,125	134	0,185	0,258	4	0,111	0,312	Sim	4,365	0,263
WHW-425	4,250	140	0,185	0,264	4	0,111	0,312	Sim	4,490	0,269
WHW-450	4,500	150	0,185	0,250	5	0,111	0,312	Sim	4,740	0,255
WHW-475	4,750	160	0,185	0,252	5	0,111	0,312	Sim	4,995	0,257
WHW-500	5,000	170	0,185	0,247	5	0,111	0,312	Sim	5,260	0,252

Notas

- ¹ Adicione o sufixo “-S02” para aço inoxidável 302 e “-S16” para aço inoxidável 316, quando aplicável.
- ⁶ Indicação de friso conforme o catálogo de origem (N/S). Confirmar com a Anelbras.
- ⁴ 1 lb = 4,448 N | 1 polegada = 25,4 mm
- ⁷ Tolerâncias: o catálogo de origem não publica tolerâncias numéricas para esta série. Solicite as tolerâncias à engenharia da Anelbras.

AVISO — Documento gerado automaticamente a partir do catálogo do fabricante. Pode conter imprecisões de transcrição ou tradução. Confirme dimensões, cargas e disponibilidade com a equipe técnica da Anelbras antes de especificar ou comprar.