

Lançamento

KIT O-RING

Vedação estática e dinâmica em máquinas e equipamentos.



Utilizado para vedação de sistema hidráulico e sistema pneumático, os Kits O-ring são uma opção eficiente e econômica, a fim de garantir uma perfeita vedação entre os componentes, podendo trabalhar como vedação dinâmica ou vedação estática.

São três opções de kits contendo diversas medidas de anéis de vedação, disponíveis no padrão polegada e milímetro, fabricados em borracha nitrílica e silicone, organizados em um estojo plástico, resistente e prático, que mantém os anéis conservados e protegidos de agentes externos. A fim de garantir a integridade do kit no seu transporte ou em seu armazenamento, o estojo é protegido por uma caixa de papelão externa.

Utilizado na vedação de máquinas e equipamentos diversos, o Kit O-ring é uma opção completa para atender a uma ampla faixa de aplicações.

APLICAÇÕES

Vedação estática e dinâmica em blocos de válvulas hidráulicas e pneumáticas, tampas de reservatório de óleo, tubulações hidráulicas, fechamento de moldes, bombas hidráulicas, pistões, hastes e outras vedações em geral.

VANTAGENS

- Baixo custo
- Estojo resistente, leve e compacto
- Diversas medidas de anéis
- Organização do local de trabalho

KIT O-RING POLEGADA

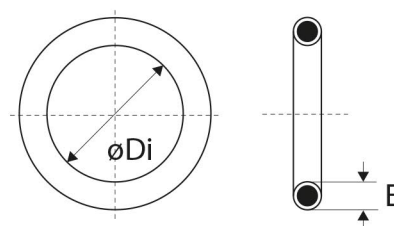
BORRACHA NITRÍLICA



Os anéis de vedação de borracha nitrílica (NBR) possuem excelentes propriedades de resistência química, como óleos e combustíveis derivados de petróleo, óleos hidráulicos, água e álcoois. Possui baixa deformação permanente, alta resistência à tração e à abrasão.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Borracha Nitrílica
- Dureza: 70 Shore A
- Temperatura de Trabalho: -40°C a 120°C
- 30 medidas de anéis de Ø 1/8" até Ø 1.3/4"
- Total: 382 anéis



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Nº	Ø Di		Espessura		Quantidade
	pol.	mm	pol.	mm	
001	1/8"	2,90	1/16"	1,78	20
002	5/32"	3,68	1/16"	1,78	20
003	3/16"	4,47	1/16"	1,78	20
004	7/32"	5,28	1/16"	1,78	20
005	1/4"	6,07	1/16"	1,78	20
006	5/16"	7,65	1/16"	1,78	20
007	3/8"	9,25	1/16"	1,78	20
008	3/8"	9,09	3/32"	2,62	13
009	7/16"	10,77	3/32"	2,62	13
010	1/2"	12,37	3/32"	2,62	13
011	9/16"	13,94	3/32"	2,62	13
012	5/8"	15,54	3/32"	2,62	13
013	11/16"	17,12	3/32"	2,62	13
014	3/4"	18,72	3/32"	2,62	13
015	3/4"	18,64	1/8"	3,53	10

Nº	Ø Di		Espessura		Quantidade
	pol.	mm	pol.	mm	
016	13/16"	20,22	1/8"	3,53	10
017	7/8"	21,82	1/8"	3,53	10
018	15/16"	23,39	1/8"	3,53	10
019	1"	24,99	1/8"	3,53	10
020	1.1/16"	26,57	1/8"	3,53	10
021	1.1/18"	28,17	1/8"	3,53	10
022	1.3/16"	29,74	1/8"	3,53	10
023	1.1/4"	31,34	1/8"	3,53	10
024	1.5/16"	32,92	1/8"	3,53	10
025	1.3/8"	34,52	1/8"	3,53	10
026	1.7/16"	36,09	1/8"	3,53	10
027	1.1/2"	37,69	1/8"	3,53	10
028	1.1/2"	37,47	3/16"	5,33	07
029	1.5/8"	40,64	3/16"	5,33	07
030	1.3/4"	43,82	3/16"	5,33	07

CÓDIGO

DESCRIÇÃO

QTDDE/EMB.

1000110100

O-RING KIT 70SHA BRN PLG 382 PÇS

01

KIT O-RING MILÍMETRO

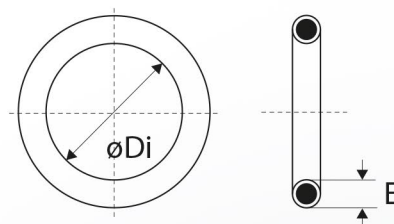
BORRACHA NITRÍLICA

Os anéis de vedação de borracha nitrílica (NBR) possuem excelentes propriedades de resistência química, como óleos e combustíveis derivados de petróleo, óleos hidráulicos, água e álcoois. Possui baixa deformação permanente, alta resistência à tração e à abrasão.



CARACTERÍSTICAS

- Material: Borracha Nitrílica
- Dureza: 70 Shore A
- Temperatura de Trabalho: -40°C a 120°C
- 30 medidas de anéis de Ø 3,0 até Ø 48,5 mm
- Total: 428 anéis



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Nº	Ø Di (mm)	Espessura (mm)	Quantidade
001	3,0	1,5	24
002	4,0	1,5	24
003	5,0	1,5	23
004	6,0	2,0	17
005	7,0	2,0	17
006	8,0	2,0	17
007	9,0	2,0	17
008	10,0	2,0	17
009	11,0	2,5	14
010	12,0	2,5	14
011	14,0	2,5	14
012	15,0	2,5	14
013	17,0	2,5	14
014	19,0	3,0	11
015	20,0	3,0	11

Nº	Ø Di (mm)	Espessura (mm)	Quantidade
016	21,0	3,00	12
017	22,0	3,00	12
018	24,0	3,00	12
019	26,0	3,00	12
020	27,0	3,00	12
021	28,5	3,00	12
022	30,0	3,00	12
023	32,0	3,00	12
024	34,4	3,00	12
025	35,0	3,00	12
026	36,0	3,00	12
027	38,0	3,00	12
028	42,0	3,00	12
029	45,0	3,00	12
030	48,5	3,00	12

KIT O-RING POLEGADAS

SILICONE

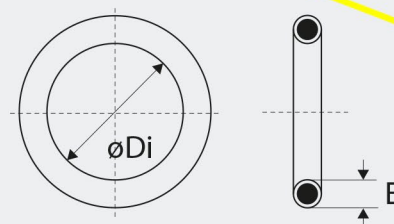
Os anéis de vedação de silicone são reconhecidos pelas suas características de baixa resistência à tração e ao desgaste. Possuem excelente resistência ao calor, ozônio e resistência a diferentes tipos de óleos, produtos químicos e solventes. Os O-ring de silicone mantém a melhor propriedade flexível em altas e muito baixas temperaturas.

São indicados para uso em linhas de produção de alimentos, bebidas e indústria farmacêutica.



CARACTERÍSTICAS

- Material: Silicone
- Dureza: 70 ± 5 Shore A
- Temperatura de Trabalho: - 50°C a 250°C
- 30 medidas de anéis de Ø 1/8" até Ø 1.3/4"
- Total: 382 anéis



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Nº	Ø Di		Espessura		Quantidade
	pol.	mm	pol.	mm	
001	1/8"	2,87	1/16"	1,78	20
002	5/32"	3,64	1/16"	1,78	20
003	3/16"	4,42	1/16"	1,78	20
004	7/32"	5,22	1/16"	1,78	20
005	1/4"	6,00	1/16"	1,78	20
006	5/16"	7,57	1/16"	1,78	20
007	3/8"	9,15	1/16"	1,78	20
008	3/8"	9,09	3/32"	2,62	13
009	7/16"	10,66	3/32"	2,62	13
010	1/2"	12,24	3/32"	2,62	13
011	9/16"	13,80	3/32"	2,62	13
012	5/8"	15,38	3/32"	2,62	13
013	11/16"	16,94	3/32"	2,62	13
014	3/4"	18,53	3/32"	2,62	13
015	3/4"	18,45	1/8"	3,53	10

Nº	Ø Di		Espessura		Quantidade
	pol.	mm	pol.	mm	
016	13/16"	20,01	1/8"	3,53	10
017	7/8"	21,60	1/8"	3,53	10
018	15/16"	23,15	1/8"	3,53	10
019	1"	24,74	1/8"	3,53	10
020	1.1/16"	26,30	1/8"	3,53	10
021	1.1/18"	27,88	1/8"	3,53	10
022	1.3/16"	29,44	1/8"	3,53	10
023	1.1/4"	31,02	1/8"	3,53	10
024	1.5/16"	32,59	1/8"	3,53	10
025	1.3/8"	34,17	1/8"	3,53	10
026	1.7/16"	35,72	1/8"	3,53	10
027	1.1/2"	37,31	1/8"	3,53	10
028	1.1/2"	37,47	3/16"	5,33	07
029	1.5/8"	40,64	3/16"	5,33	07
030	1.3/4"	43,82	3/16"	5,33	07