VEDANTES PISTON

COMPOSTOS | EGRD OK/OL

Geral
O vedante EGRD OK/OL é um vedante aplicado no Piston de duplo efeito. É composto por um elemento de vedação em PTFE e um elemento em NBR que energiza o PTFE e lhe fornece estabilidade. O facto de o elemento em NBR ser de perfil quadrado permite evitar a sua torção. O elemento em PTFE permite uma boa vedação de baixo atrito e alta resistência ao desgaste, este elemento tem um corte facilita a sua montagem não sendo necessário o recurso a ferramentas.

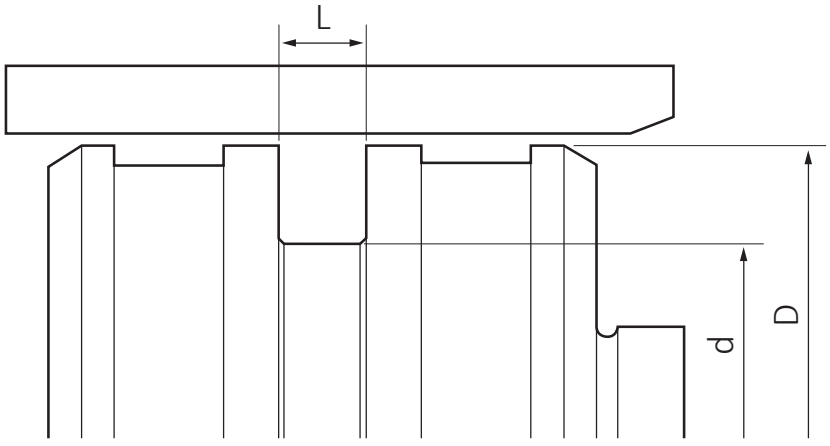
Vantagens
– Alojamento simples;
– Grande durabilidade devido à alta resistência à abrasão;
– Instalação fácil sem recurso a ferramentas;
– Excelente desempenho de vedação sob aplicações estáticas e dinâmicas;
– Desempenho superior de vedação em níveis elevados e variáveis de pressão;
– Excelente vedação em alta rugosidade da superfície;
– Excelente resistência a choques de pressão;
– Alta resistência à extrusão.

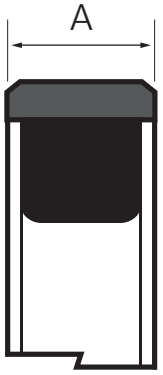
Aplicações
Cilindros pesados e máquinas de construção.

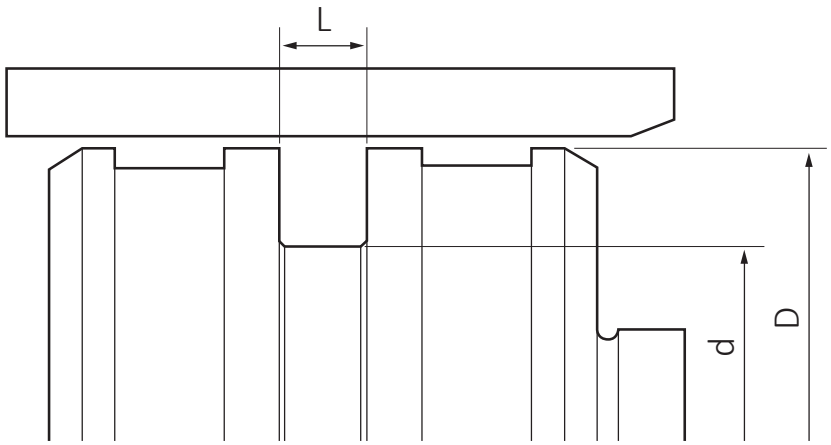
Instalação
Em primeiro lugar deve ser montado o anel em NBR e de seguida o elemento em PTFE. Os chanfros necessários no piston e na camisa devem ser isentos de rebarbas e arredondados. É muito importante que as ferramentas de montagem sejam de um material macio e não terem arestas vivas. Antes da instalação, o elemento de vedação e o alojamento devem ser oleados com fluído do sistema.

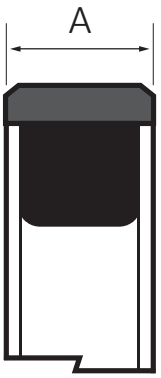
Condições de Funcionamento

Pressão Máxima	500 BAR
Temperatura Máxima	-30ºC a +105ºC
Velocidade Máxima	1,0 m/s

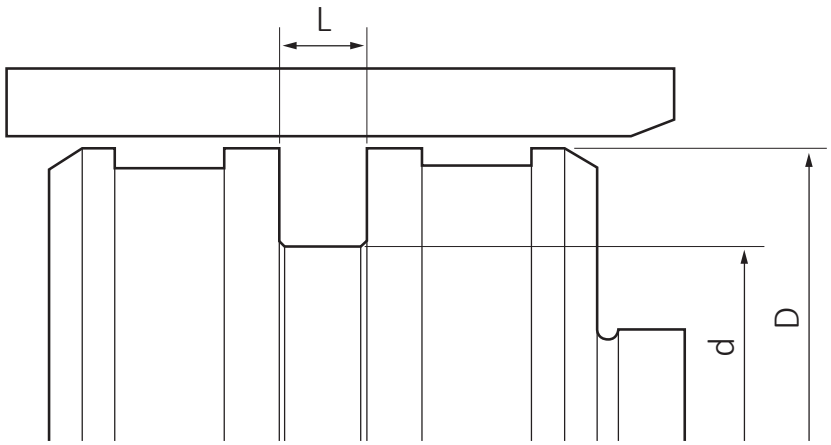


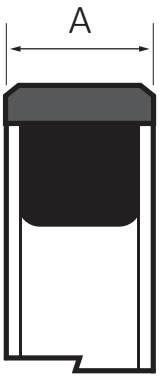






Código	Descrição	D	d	L
	EGR/D OK/OL 035.00 x 027.50 x 03.20	035.00	027.50	03.20
	EGR/D OK/OL 040.00 x 029.00 x 04.20	040.00	029.00	04.20
V251.045.01	EGR/D OK/OL 045.00 x 034.00 x 04.20	045.00	034.00	04.20
	EGR/D OK/OL 050.00 x 034.50 x 06.30	050.00	034.50	06.30
V251.050.01	EGR/D OK/OL 050.00 x 039.00 x 04.20	050.00	039.00	04.20
	EGR/D OK/OL 060.00 x 041.70 x 07.00	060.00	041.70	07.00
V251.060.01	EGR/D OK/OL 060.00 x 044.50 x 06.30	060.00	044.50	06.30
	EGR/D OK/OL 060.00 x 049.00 x 04.20	060.00	049.00	04.20
	EGR/D OK/OL 063.00 x 042.00 x 08.10	063.00	042.00	08.10
	EGR/D OK/OL 063.00 x 044.70 x 07.00	063.00	044.70	07.00
V251.063.01	EGR/D OK/OL 063.00 x 047.50 x 06.30	063.00	047.50	06.30
V251.065.01	EGR/D OK/OL 065.00 x 049.50 x 06.30	065.00	049.50	06.30
	EGR/D OK/OL 065.00 x 052.00 x 04.20	065.00	052.00	04.20
	EGR/D OK/OL 070.00 x 051.70 x 07.00	070.00	051.70	07.00
V251.070.02	EGR/D OK/OL 070.00 x 054.50 x 06.30	070.00	054.50	06.30
V251.070.01	EGR/D OK/OL 070.00 x 059.00 x 04.20	070.00	059.00	04.20
V251.075.01	EGR/D OK/OL 075.00 x 054.00 x 08.10	075.00	054.00	08.10
V251.075.02	EGR/D OK/OL 075.00 x 059.50 x 06.30	075.00	059.50	06.30
V251.080.02	EGR/D OK/OL 080.00 x 059.00 x 08.10	080.00	059.00	08.10
V251.080.01	EGR/D OK/OL 080.00 x 064.50 x 06.30	080.00	064.50	06.30
V251.085.01	EGR/D OK/OL 085.00 x 069.50 x 06.30	085.00	069.50	06.30
V251.088.01	EGR/D OK/OL 088.90 x 074.18 x 07.11	088.90	074.18	07.11
V251.090.02	EGR/D OK/OL 090.00 x 069.00 x 08.10	090.00	069.00	08.10
V251.090.01	EGR/D OK/OL 090.00 x 074.50 x 06.30	090.00	074.50	06.30
V251.095.01	EGR/D OK/OL 095.00 x 074.00 x 08.10	095.00	074.00	08.10
V251.095.02	EGR/D OK/OL 095.00 x 079.50 x 06.30	095.00	079.50	06.30
V251.100.02	EGR/D OK/OL 100.00 x 079.00 x 08.10	100.00	079.00	08.10
V251.100.01	EGR/D OK/OL 100.00 x 084.50 x 06.30	100.00	084.50	06.30
V251.105.01	EGR/D OK/OL 105.00 x 084.00 x 08.10	105.00	084.00	08.10
V251.105.02	EGR/D OK/OL 105.00 x 089.50 x 06.30	105.00	089.50	06.30
V251.110.02	EGR/D OK/OL 110.00 x 089.00 x 08.10	110.00	089.00	08.10





Código	Descrição	D	d	L
V251.110.01	EGR/D OK/OL 110.00 x 094.50 x 06.30	110.00	094.50	06.30
V251.115.01	EGR/D OK/OL 115.00 x 094.00 x 08.10	115.00	094.00	08.10
V251.120.01	EGR/D OK/OL 120.00 x 099.00 x 08.10	120.00	099.00	08.10
V251.125.01	EGR/D OK/OL 125.00 x 104.00 x 08.10	125.00	104.00	08.10
V251.125.02	EGR/D OK/OL 125.00 x 109.50 x 06.30	125.00	109.50	06.30
	EGR/D OK/OL 126.00 x 105.00 x 08.10	126.00	105.00	08.10
V251.130.01	EGR/D OK/OL 130.00 x 109.00 x 08.10	130.00	109.00	08.10
V251.135.01	EGR/D OK/OL 135.00 x 114.00 x 08.10	135.00	115.00	08.10
V251.140.01	EGR/D OK/OL 140.00 x 119.00 x 08.10	140.00	119.00	08.10
V251.145.01	EGR/D OK/OL 145.00 x 124.00 x 08.10	145.00	125.00	08.10
	EGR/D OK/OL 147.00 x 126.00 x 08.10	147.00	126.00	08.10
V251.150.01	EGR/D OK/OL 150.00 x 129.00 x 08.10	150.00	129.00	08.10
V251.160.01	EGR/D OK/OL 160.00 x 139.00 x 08.10	160.00	139.00	08.10
V251.165.01	EGR/D OK/OL 165.00 x 144.00 x 08.10	165.00	144.00	08.10
V251.170.01	EGR/D OK/OL 170.00 x 149.00 x 08.10	170.00	149.00	08.10
V251.175.01	EGR/D OK/OL 175.00 x 154.00 x 08.10	175.00	154.00	08.10
V251.180.01	EGR/D OK/OL 180.00 x 159.00 x 08.10	180.00	159.00	08.10
V251.185.01	EGR/D OK/OL 185.00 x 164.00 x 08.10	185.00	164.00	08.10
V251.190.01	EGR/D OK/OL 190.00 x 169.00 x 08.10	190.00	169.00	08.10
V251.200.01	EGR/D OK/OL 200.00 x 179.00 x 08.10	200.00	179.00	08.10
V251.210.01	EGR/D OK/OL 210.00 x 189.00 x 08.10	210.00	189.00	08.10
V251.215.01	EGR/D OK/OL 215.00 x 194.00 x 08.10	215.00	194.00	08.10
V251.220.01	EGR/D OK/OL 220.00 x 199.00 x 08.10	220.00	199.00	08.10
V251.225.01	EGR/D OK/OL 225.00 x 204.00 x 08.10	225.00	204.00	08.10
V251.230.01	EGR/D OK/OL 230.00 x 209.00 x 08.10	230.00	209.00	08.10
	EGR/D OK/OL 240.00 x 219.00 x 08.10	240.00	219.00	08.10
	EGR/D OK/OL 240.00 x 225.00 x 08.10	240.00	225.00	08.10
V251.250.01	EGR/D OK/OL 250.00 x 229.00 x 08.10	250.00	229.00	08.10
	EGR/D OK/OL 260.00 x 239.00 x 08.10	260.00	239.00	08.10
	EGR/D OK/OL 280.00 x 255.50 x 08.10	280.00	255.50	08.10
	EGR/D OK/OL 320.00 x 292.00 x 09.50	320.00	292.00	09.50