VEDANTES PISTON

COMPOSTOS | TTQ

Geral
O Vedante TTQ é um vedante aplicado no Piston de duplo efeito. É composto por um elemento de vedação em HPU e um elemento em NBR que energiza o HPU e lhe fornece estabilidade. O facto de o elemento em NBR ser de perfil quadrado permite evitar a sua torção. O elemento em HPU tem um elevando módulo de elasticidade o que permite uma fácil montagem. A cavidade existente no elemento de vedação em HPU mantém uma pequena quantidade de óleo que reduz a abrasão e o desgaste.

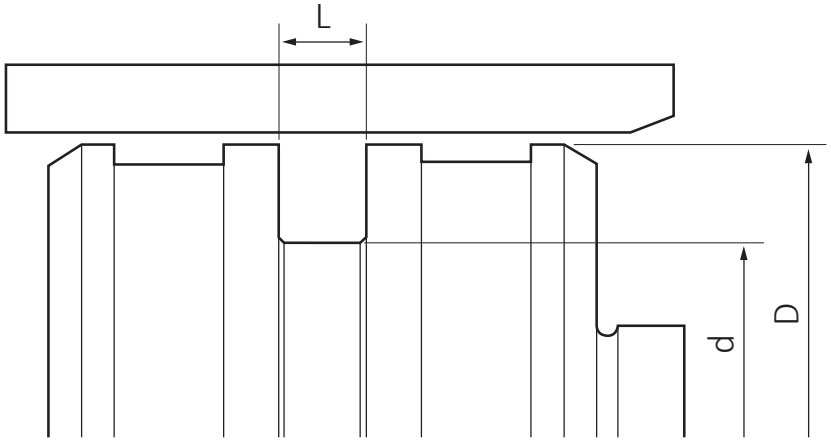
Aplicações
Máquinas de construção, agrícolas e de moldagem por injecção e aplicações industriais gerais.

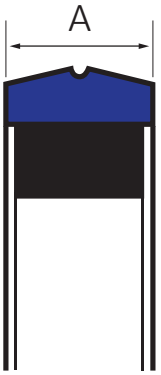
Vantagens
– Alojamento simples;
– Grande durabilidade devido à alta;
– Instalação fácil;
– Capacidade de vedar sem vibração mesmo a baixa velocidade;
– Bom desempenho de vedação, mesmo com picos de pressão.

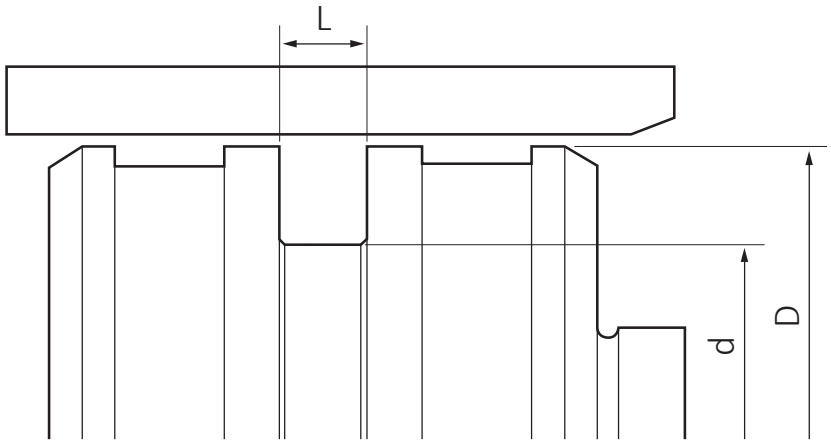
Instalação
Deve ser primeiro montado o elemento em NBR e só depois o elemento de vedação em HPU. É muito importante que as ferramentas de montagem sejam de um material macio e não terem arestas vivas. Antes da instalação, o elemento de vedação e o alojamento devem ser oleados com fluido do sistema.

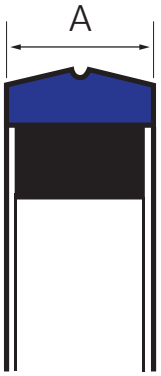
Condições de Funcionamento

Pressão Máxima	400 BAR
Temperatura Máxima	-30ºC a +110ºC
Velocidade Máxima	0,5 m/s

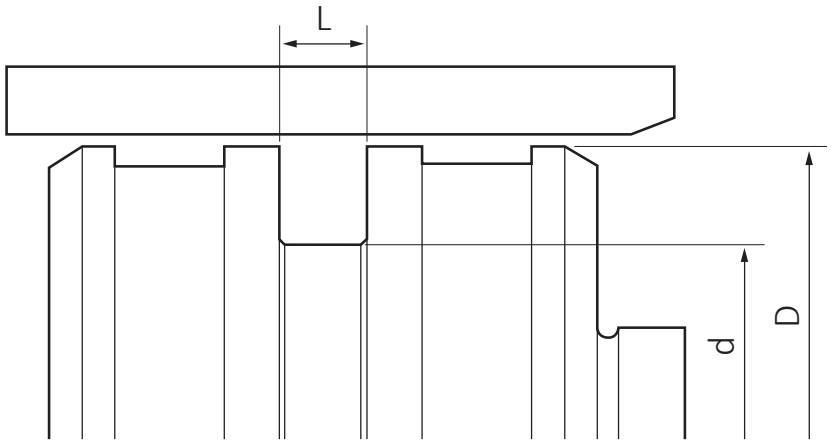


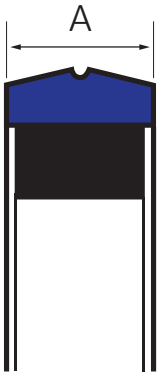




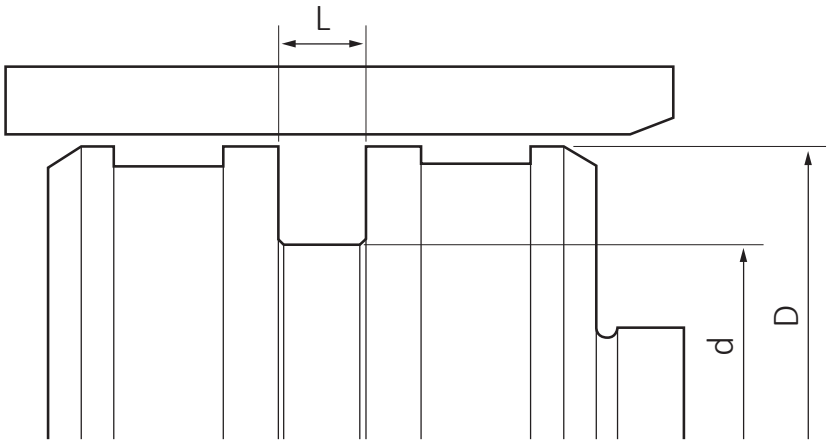


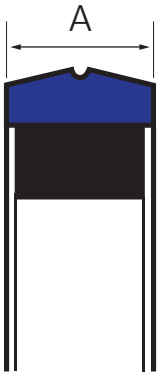
Código	Descrição	D	d	L
	TTQ 020.00 x 012.50 x 03.20	020.00	012.50	03.20
V27.025.01	TTQ 025.00 x 017.50 x 03.20	025.00	017.50	03.20
	TTQ 028.00 x 020.50 x 03.20	028.00	020.50	03.20
	TTQ 030.00 x 020.50 x 04.50	030.00	020.50	04.50
	TTQ 030.00 x 022.50 x 03.20	030.00	022.50	03.20
	TTQ 031.50 x 022.00 x 04.50	031.50	022.00	04.50
	TTQ 032.00 x 021.00 x 04.20	032.00	021.00	04.20
	TTQ 032.00 x 022.50 x 04.50	032.00	022.50	04.50
V27.032.01	TTQ 032.00 x 024.50 x 03.20	032.00	024.50	03.20
	TTQ 035.00 x 024.00 x 04.20	035.00	024.00	04.20
	TTQ 035.00 x 027.50 x 03.20	035.00	027.50	03.20
V27.040.05	TTQ 040.00 x 024.50 x 06.30	040.00	024.50	06.30
V27.040.04	TTQ 040.00 x 027.00 x 06.30	040.00	027.00	06.30
	TTQ 040.00 x 029.00 x 04.20	040.00	029.00	04.20
	TTQ 040.00 x 030.00 x 04.50	040.00	030.00	04.50
	TTQ 040.00 x 032.50 x 03.20	040.00	032.50	03.20
	TTQ 045.00 x 034.00 x 04.20	045.00	034.00	04.20
V27.045.02	TTQ 045.00 x 032.00 x 06.30	045.00	032.00	06.30
	TTQ 050.00 x 034.50 x 06.30	050.00	034.50	06.30
V27.050.02	TTQ 050.00 x 037.00 x 06.30	050.00	037.00	06.30
V27.050.01	TTQ 050.00 x 039.00 x 04.20	050.00	039.00	04.20
	TTQ 050.00 x 040.00 x 04.50	050.00	040.00	04.50
	TTQ 055.00 x 039.50 x 06.30	055.00	039.50	06.30
V27.055.03	TTQ 055.00 x 044.00 x 04.20	055.00	044.00	04.20
V27.058.01	TTQ 058.00 x 045.00 x 06.30	058.00	045.00	06.30
	TTQ 060.00 x 044.50 x 06.30	060.00	044.50	06.30
V27.060.02	TTQ 060.00 x 049.00 x 04.20	060.00	049.00	04.20
V27.060.03	TTQ 060.00 x 050.00 x 04.50	060.00	050.00	04.50
V27.063.02	TTQ 063.00 x 047.50 x 06.30	063.00	047.50	06.30
V27.063.03	TTQ 063.00 x 048.00 x 07.50	063.00	048.00	07.50





Código	Descrição	D	d	L
V27.063.04	TTQ 063.00 x 050.00 x 06.30	063.00	050.00	06.30
V27.063.01	TTQ 063.00 x 052.00 x 04.20	063.00	052.00	04.20
V27.065.02	TTQ 065.00 x 049.50 x 06.30	065.00	049.50	06.30
	TTQ 065.00 x 050.00 x 07.50	065.00	050.00	07.50
V27.065.01	TTQ 065.00 x 052.00 x 06.30	065.00	052.00	06.30
	TTQ 065.00 x 054.00 x 04.20	065.00	054.00	04.20
V27.065.03	TTQ 065.00 x 054.00 x 06.30	065.00	054.00	06.30
	TTQ 070.00 x 054.50 x 06.30	070.00	054.50	06.30
V27.070.03	TTQ 070.00 x 055.00 x 07.50	070.00	055.00	07.50
V27.070.02	TTQ 070.00 x 057.00 x 06.30	070.00	057.00	06.30
V27.070.04	TTQ 070.00 x 059.00 x 04.20	070.00	059.00	04.20
V27.075.01	TTQ 075.00 x 059.50 x 06.30	075.00	059.50	06.30
V27.075.02	TTQ 075.00 x 060.00 x 07.50	075.00	060.00	07.50
V27.075.03	TTQ 075.00 x 062.00 x 06.30	075.00	062.00	06.30
	TTQ 075.00 x 064.00 x 04.20	075.00	064.00	04.20
	TTQ 080.00 x 059.00 x 08.10	080.00	059.00	08.10
V27.080.04	TTQ 080.00 x 059.00 x 10.50	080.00	059.00	10.50
V27.080.01	TTQ 080.00 x 064.50 x 06.30	080.00	064.50	06.30
V27.080.03	TTQ 080.00 x 065.00 x 07.50	080.00	065.00	07.50
	TTQ 080.00 x 066.50 x 06.30	080.00	066.50	06.30
V27.085.01	TTQ 085.00 x 069.50 x 06.30	085.00	069.50	06.30
V27.090.02	TTQ 090.00 x 069.00 x 08.10	090.00	069.00	08.10
V27.090.01	TTQ 090.00 x 074.50 x 06.30	090.00	074.50	06.30
	TTQ 090.00 x 075.00 x 07.50	090.00	075.00	07.50
V27.095.01	TTQ 095.00 x 079.50 x 06.30	095.00	079.50	06.30
V27.100.02	TTQ 100.00 x 079.00 x 08.10	100.00	079.00	08.10
V27.100.01	TTQ 100.00 x 084.50 x 06.30	100.00	084.50	06.30
	TTQ 100.00 x 085.00 x 07.50	100.00	085.00	07.50
V27.100.03	TTQ 100.00 x 086.50 x 06.30	100.00	086.50	06.30
	TTQ 105.00 x 084.50 x 06.30	105.00	084.50	06.30





Código	Descrição	D	d	L
V27.105.01	TTQ 105.00 x 089.50 x 06.30	105.00	089.50	06.30
V27.110.01	TTQ 110.00 x 089.00 x 08.10	110.00	089.00	08.10
	TTQ 110.00 x 089.00 x 10.50	110.00	089.00	10.50
	TTQ 110.00 x 094.50 x 06.30	110.00	094.50	06.30
V27.115.01	TTQ 115.00 x 094.00 x 08.10	115.00	094.00	08.10
V27.120.01	TTQ 120.00 x 099.00 x 08.10	120.00	099.00	08.10
V27.120.02	TTQ 120.00 x 099.00 x 10.50	120.00	099.00	10.50
	TTQ 120.00 x 104.50 x 06.30	120.00	104.50	06.30
V27.125.01	TTQ 125.00 x 104.00 x 08.10	125.00	104.00	08.10
V27.125.02	TTQ 125.00 x 104.00 x 10.50	125.00	104.00	10.50
	TTQ 125.00 x 109.00 x 07.50	125.00	109.00	07.50
V27.125.03	TTQ 125.00 x 109.50 x 06.30	125.00	109.50	06.30
V27.130.01	TTQ 130.00 x 109.00 x 08.10	130.00	109.00	08.10
V27.140.01	TTQ 140.00 x 119.00 x 08.10	140.00	119.00	08.10
V27.140.02	TTQ 140.00 x 119.00 x 10.50	140.00	119.00	10.50
	TTQ 140.00 x 119.00 x 12.50	140.00	119.00	12.50
	TTQ 140.00 x 124.00 x 07.50	140.00	124.00	07.50
V27.150.02	TTQ 150.00 x 129.00 x 08.10	150.00	129.00	08.10
V27.150.01	TTQ 150.00 x 129.00 x 10.50	150.00	129.00	10.50
	TTQ 160.00 x 139.00 x 08.10	160.00	139.00	08.10
	TTQ 160.00 x 144.00 x 07.50	160.00	144.00	07.50
	TTQ 180.00 x 158.00 x 11.00	180.00	158.00	11.00
V27.180.01	TTQ 180.00 x 159.00 x 08.10	180.00	159.00	08.10
	TTQ 200.00 x 178.00 x 11.00	200.00	178.00	11.00
V27.200.01	TTQ 200.00 x 179.00 x 08.10	200.00	179.00	08.10
	TTQ 220.00 x 198.00 x 11.00	220.00	198.00	11.00
	TTQ 224.00 x 202.00 x 11.00	224.00	202.00	11.00
	TTQ 250.00 x 228.00 x 11.00	250.00	228.00	11.00