

# VEDANTES CAMISA

## IGR/S em (PU)



### Geral

O vedante IGR/S PU é um vedante aplicado na camisa de simples efeito. É composto por um elemento de vedação em HPU e um o-ring que energiza o HPU e lhe fornece estabilidade. O elemento em HPU tem um elevado módulo de elasticidade o que permite uma fácil montagem.

### Vantagens

Alojamento simples;  
Grande durabilidade devido à alta resistência à abrasão;  
Instalação fácil;  
Bom efeito de vedação estática e dinâmica;  
Bom desempenho de vedação, mesmo com picos de pressão ou baixas pressões.

### Aplicações

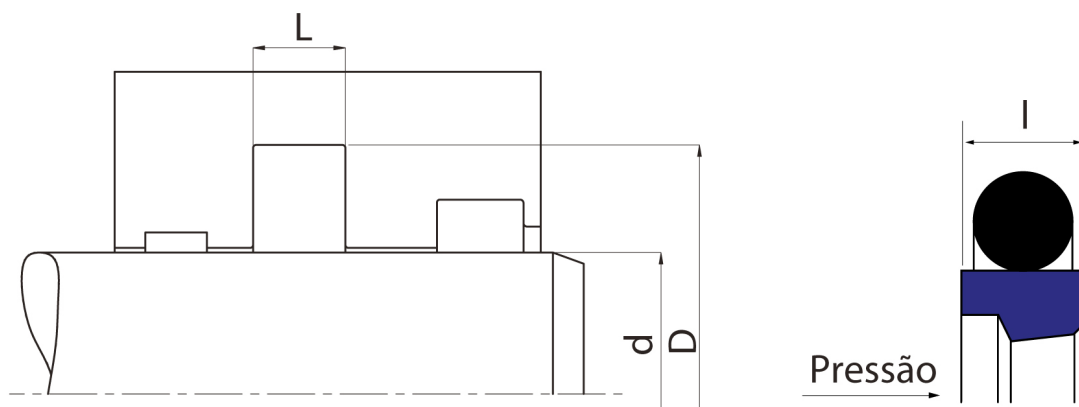
Este vedante é normalmente aplicado em máquinas de injeção. Pode também ser aplicado em empilhadores, plataformas de carga, guindastes, máquinas agrícolas, máquinas de movimentação de terra e válvulas para sistemas hidráulicos e pneumáticos.

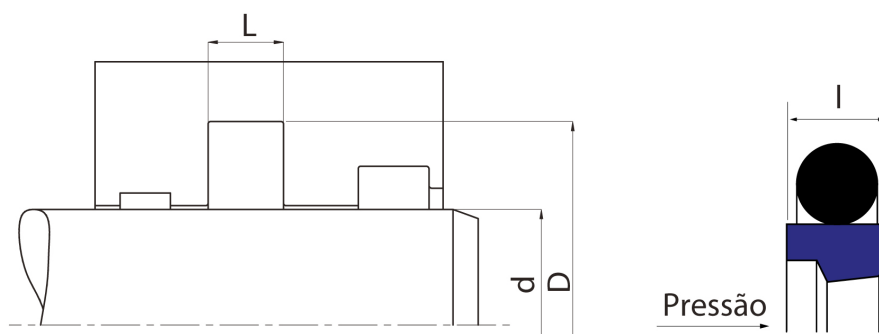
### Instalação

Este vedante deve ser montado por um técnico especializado. Em primeiro lugar deve ser montado o o-ring e de seguida o elemento em PU. O lado do ressalto é virado para o lado da pressão. Os chanfros necessários no pistão 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.

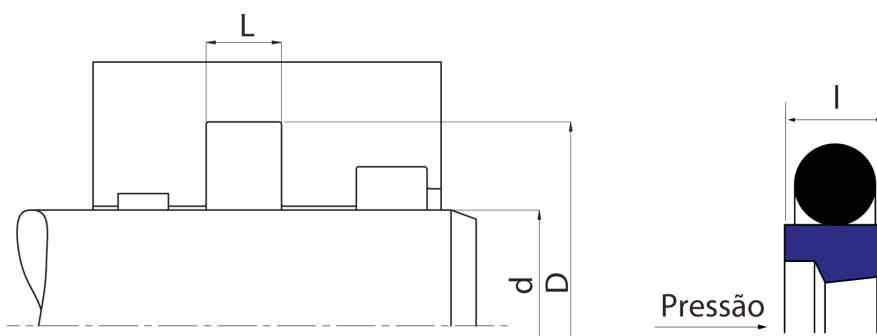
### Condições de Funcionamento

Pressão Máxima (Bar)	500
Temperatura Máxima (°C)	-35 a +105
Velocidade Máxima (m/s)	0,5





Código HM	Descrição (d x D x L)	d	D	L	O-Rings
	IGR/S 028.00 x 038.70 x 04.20 PU	028,00	038,70	04,20	032.92 x 03.53
	IGR/S 036.00 x 043.30 x 03.20 PU	036,00	043,30	03,20	039.34 x 02.62
	IGR/S 036.00 x 046.70 x 04.20 PU	036,00	046,70	04,20	040.87 x 03.53
V280.040.01	IGR/S 040.00 x 050.70 x 04.20 PU	040,00	050,70	04,20	044.04 x 03.53
	IGR/S 040.00 x 055.10 x 06.30 PU	040,00	055,10	06,30	046.99 x 05.33
	IGR/S 045.00 x 060.10 x 06.30 PU	045,00	060,10	06,30	050.17 x 05.33
	IGR/S 050.00 x 060.70 x 04.20 PU	050,00	060,70	04,20	053.57 x 03.53
V280.050.02	IGR/S 050.00 x 065.10 x 06.30 PU	050,00	065,10	06,30	056.52 x 05.33
	IGR/S 055.00 x 070.10 x 06.30 PU	055,00	070,10	06,30	056.69 x 05.33
	IGR/S 056.00 x 071.10 x 06.30 PU	056,00	071,10	06,30	062.87 x 05.33
	IGR/S 060.00 x 075.10 x 06.30 PU	060,00	075,10	06,30	066.04 x 05.33
	IGR/S 063.00 x 078.10 x 06.30 PU	063,00	078,10	06,30	069.22 x 05.33
	IGR/S 065.00 x 080.10 x 06.30 PU	065,00	080,10	06,30	069.22 x 05.33
	IGR/S 065.00 x 090.50 x 08.10 PU	065,00	090,50	08,10	073.00 x 07.00
	IGR/S 070.00 x 085.10 x 06.30 PU	070,00	085,10	06,30	075.57 x 05.33
	IGR/S 076.20 x 091.30 x 06.30 PU	076,20	091,30	06,30	081.92 x 05.33
	IGR/S 080.00 x 095.10 x 06.30 PU	080,00	095,10	06,30	085.09 x 05.33
	IGR/S 085.00 x 100.10 x 06.30 PU	085,00	100,10	06,30	091.44 x 05.33
	IGR/S 090.00 x 105.10 x 06.30 PU	090,00	105,10	06,30	094.62 x 05.33
	IGR/S 095.00 x 110.10 x 06.30 PU	095,00	110,10	06,30	100.97 x 05.33
	IGR/S 100.00 x 115.10 x 06.30 PU	100,00	115,10	06,30	107.32 x 05.33
	IGR/S 105.00 x 120.10 x 06.30 PU	105,00	120,10	06,30	110.49 x 05.33
	IGR/S 110.00 x 125.10 x 06.30 PU	110,00	125,10	06,30	116.84 x 05.33
V280.125.02	IGR/S 125.00 x 140.10 x 06.30 PU	125,00	140,10	06,30	129.54 x 06.99
	IGR/S 130.00 x 145.10 x 06.30 PU	130,00	145,10	06,30	135.89 x 05.33
	IGR/S 133.35 x 148.45 x 06.30 PU	133,35	148,45	06,30	-
	IGR/S 140.00 x 155.10 x 06.30 PU	140,00	155,10	06,30	145.42 x 05.33



Código HM	Descrição (d x D x L)	d	D	L	O-Rings
	IGR/S 150.00 x 165.10 x 06.30 PU	150,00	165,10	06,30	158.12 x 05.33
	IGR/S 160.00 x 175.10 x 06.30 PU	160,00	175,10	06,30	164.47 x 05.33
	IGR/S 170.00 x 185.10 x 06.30 PU	170,00	185,10	06,30	177.17 x 05.33
V280.180.01	IGR/S 180.00 x 195.10 x 06.30 PU	180,00	195,10	06,30	183.52 x 05.33