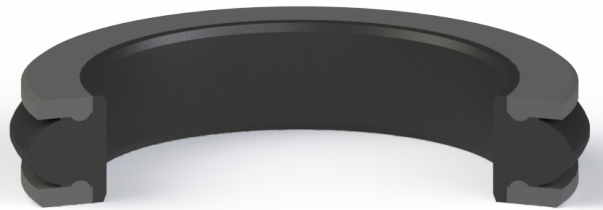


## VEDANTES PISTON

# V265 - VED. LTP



### Geral

O vedante LTP é um vedante de duplo efeito aplicado no pistão. É composto por um elemento de vedação em NBR em forma de "T", que é suportado por dois anéis anti extrusão cortados em poliamida.

Pode substituir aplicações que contem conjuntos, o-ring + um anel anti extrusão ou o-ring + dois anéis anti extrusão.

### Aplicações

Cilindros Hidráulicos

### Instalação

A montagem é feita em ranhura fechada e pode ser encaixado manualmente, em primeiro lugar coloca-se o elemento em NBR e só depois os anéis anti extrusão. É importante eliminar rebarbas do alojamento, pois podem danificar o vedante durante a montagem. Antes da montagem é recomendável lubrificar, o alojamento deve apresentar um chanfro de entrada.

### Condições de Funcionamento

Material: NBR70 Shore A (elemento de vedação)

PA66 (anéis anti extrusão)

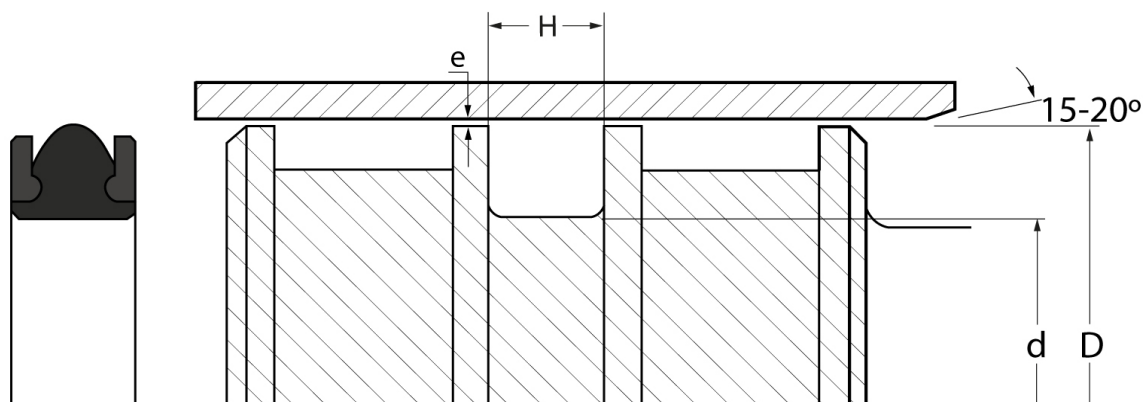
Pressão: < 340bar

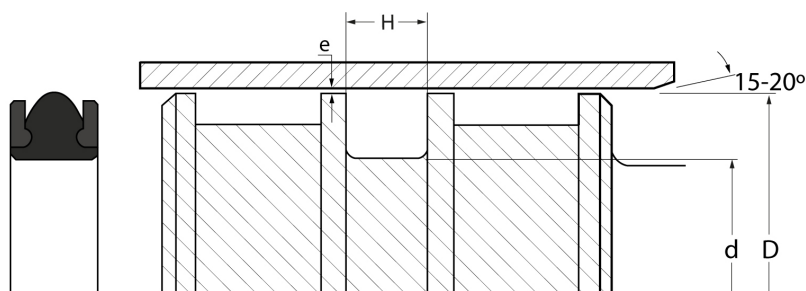
Temperatura: -40 °C a + 100 °C

Velocidade:

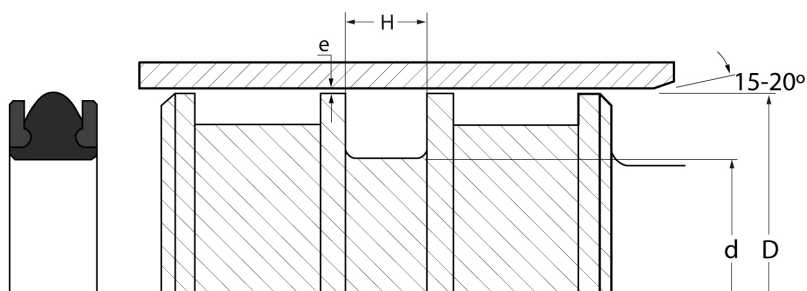
Pressão (bar)	Velocidade (m/s)
≤ 250	< 1 m/s
> 250 ≤ 340	< 0,5 m/

Pressão (bar)	e (mm)
< 70	0.76
≥ 70 < 210	0.30
≥ 210 < 340	0.18

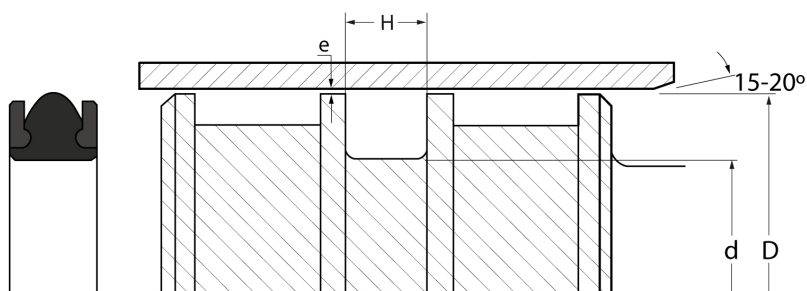




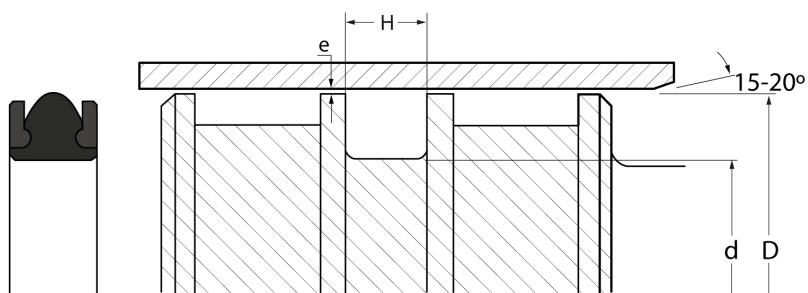
Código HM	Descrição: D x d x H (máx.)
	VED 009.53 x 004.85 x 03.97 LTP
	VED 011.11 x 006.43 x 03.97 LTP
	VED 012.70 x 008.03 x 03.97 LTP
	VED 014.27 x 008.08 x 04.76 LTP
	VED 015.88 x 009.68 x 04.76 LTP
	VED 017.46 x 011.10 x 04.76 LTP
	VED 019.05 x 012.85 x 04.76 LTP
	VED 020.64 x 014.43 x 04.76 LTP
	VED 022.22 x 016.05 x 04.76 LTP
	VED 023.80 x 017.60 x 04.76 LTP
	VED 025.40 x 019.25 x 04.76 LTP
	VED 026.99 x 020.80 x 04.76 LTP
V265.028.01	VED 028.57 x 022.43 x 04.76 LTP
	VED 030.16 x 024.00 x 04.76 LTP
	VED 031.75 x 025.60 x 04.76 LTP
	VED 033.35 x 027.15 x 04.76 LTP
V265.034.01	VED 034.92 x 028.78 x 04.76 LTP
	VED 036.50 x 030.35 x 04.76 LTP
V265.038.01	VED 038.10 x 031.95 x 04.76 LTP
	VED 038.10 x 031.95 x 07.72 LTP
	VED 039.70 x 033.50 x 04.76 LTP
V265.041.01	VED 041.27 x 035.13 x 04.76 LTP
	VED 042.85 x 036.70 x 04.76 LTP
	VED 044.45 x 038.30 x 04.76 LTP
	VED 044.45 x 038.30 x 05.97 LTP
V265.047.01	VED 047.63 x 038.20 x 07.11 LTP
V265.050.01	VED 050.80 x 041.38 x 07.11 LTP
	VED 050.80 x 041.38 x 08.48 LTP
V265.053.01	VED 053.97 x 044.55 x 07.11 LTP
V265.057.01	VED 057.15 x 047.73 x 07.11 LTP
	VED 057.15 x 047.73 x 08.48 LTP



Código HM	Descrição: D x d x H (máx.)
V265.057.02	VED 057.15 x 047.73 x 10.77 LTP
V265.060.01	VED 060.33 x 050.90 x 07.11 LTP
V265.063.01	VED 063.50 x 054.08 x 07.11 LTP
V265.063.02	VED 063.50 x 054.08 x 08.48 LTP
V265.063.03	VED 063.50 x 054.08 x 10.77 LTP
	VED 066.67 x 057.25 x 07.11 LTP
	VED 069.85 x 060.45 x 07.11 LTP
V265.073.01	VED 073.03 x 063.63 x 07.11 LTP
	VED 073.03 x 063.63 x 10.77 LTP
V265.076.01	VED 076.20 x 066.80 x 07.11 LTP
	VED 076.20 x 066.80 x 08.48 LTP
	VED 076.20 x 066.80 x 10.77 LTP
V265.079.01	VED 079.38 x 069.98 x 07.11 LTP
	VED 082.55 x 073.15 x 07.11 LTP
V265.088.01	VED 088.90 x 079.53 x 07.11 LTP
	VED 088.90 x 079.53 x 08.48 LTP
V265.088.02	VED 088.90 x 079.53 x 10.77 LTP
V265.092.01	VED 092.08 x 082.70 x 07.11 LTP
V265.095.01	VED 095.25 x 085.88 x 07.11 LTP
	VED 098.43 x 089.05 x 07.11 LTP
V265.101.01	VED 101.60 x 092.23 x 07.11 LTP
	VED 101.60 x 092.23 x 10.77 LTP
	VED 104.77 x 095.35 x 07.11 LTP
V265.107.01	VED 107.95 x 098.58 x 07.11 LTP
V265.107.02	VED 107.95 x 098.58 x 10.77 LTP
	VED 111.13 x 101.75 x 07.11 LTP
V265.114.01	VED 114.30 x 104.93 x 07.11 LTP
V265.114.02	VED 114.30 x 104.93 x 08.48 LTP
	VED 114.30 x 104.93 x 10.77 LTP
	VED 117.45 x 108.10 x 07.11 LTP
	VED 120.65 x 111.26 x 07.11 LTP



Código HM	Descrição: D x d x H (máx.)
V265.123.01	VED 123.83 x 114.45 x 07.11 LTP
V265.127.02	VED 127.00 x 114.94 x 12.07 LTP
	VED 127.00 x 114.94 x 14.71 LTP
V265.127.01	VED 127.00 x 117.65 x 07.11 LTP
	VED 127.00 x 117.65 x 10.77 LTP
	VED 130.18 x 118.11 x 09.30 LTP
	VED 133.53 x 121.34 x 09.30 LTP
	VED 136.45 x 124.21 x 09.30 LTP
V265.139.01	VED 139.70 x 127.69 x 09.30 LTP
V265.139.02	VED 139.70 x 127.69 x 12.07 LTP
	VED 142.88 x 130.81 x 09.30 LTP
	VED 146.05 x 134.04 x 09.30 LTP
	VED 149.23 x 137.21 x 09.30 LTP
	VED 152.40 x 140.39 x 09.30 LTP
	VED 152.40 x 140.39 x 12.07 LTP
	VED 152.40 x 140.39 x 14.71 LTP
	VED 155.58 x 143.51 x 09.30 LTP
V265.158.01	VED 158.75 x 146.74 x 09.30 LTP
	VED 158.75 x 146.74 x 12.07 LTP
	VED 165.10 x 153.11 x 09.30 LTP
	VED 171.32 x 159.44 x 09.30 LTP
V265.177.01	VED 177.80 x 165.81 x 09.30 LTP
	VED 177.80 x 165.81 x 12.07 LTP
	VED 177.80 x 165.81 x 14.71 LTP
	VED 184.15 x 172.16 x 09.30 LTP
	VED 190.50 x 178.51 x 09.30 LTP
	VED 196.85 x 184.84 x 09.30 LTP
V265.203.01	VED 203.20 x 191.21 x 09.30 LTP
	VED 203.20 x 191.21 x 14.71 LTP
	VED 209.55 x 197.56 x 09.30 LTP
	VED 209.55 x 197.56 x 12.07 LTP



Código HM	Descrição: D x d x H (máx.)
V265.215.01	VED 215.90 x 203.89 x 09.30 LTP
	VED 228.60 x 216.61 x 09.30 LTP
	VED 228.60 x 216.61 x 12.07 LTP
	VED 241.35 x 229.31 x 09.30 LTP
	VED 254.00 x 242.01 x 09.30 LTP
	VED 254.00 x 242.01 x 12.07 LTP
V265.266.01	VED 266.70 x 254.71 x 09.30 LTP
	VED 279.40 x 267.41 x 09.30 LTP
	VED 279.40 x 267.41 x 12.07 LTP
	VED 292.10 x 279.96 x 09.30 LTP
V265.304.01	VED 304.80 x 292.81 x 09.30 LTP
	VED 304.80 x 292.81 x 14.71 LTP