



Empresa fundada em 1990, detentora de larga experiência em projetos e especificações, proporciona o que há de melhor e mais atual em selagens mecânicas a seus clientes, através de projetos diferenciados.

Na Amboretto você encontrará qualidade em Selos Mecânicos, assistência técnica, manutenção e profissionais altamente qualificados. Solucionamos problemas com Selos Mecânicos tais como:

- Ausência de assistência técnica confiável;
- Altos custos de manutenção;
- Desgaste excessivo das faces;
- Vazamentos constantes;
- Paradas na produção, etc.

Solicite uma visita de nossos vendedores técnicos.

Nosso sistema de intercâmbialidade com todas as marcas de Selos Mecânicos nos permite substituir ou modificar todos os sistemas de vedações existentes em sua empresa.

A fim de proporcionar aos nossos clientes uma melhor compreensão de nossos produtos e serviços, preparamos esse Catálogo Eletrônico.

CARTUCHO GPOR



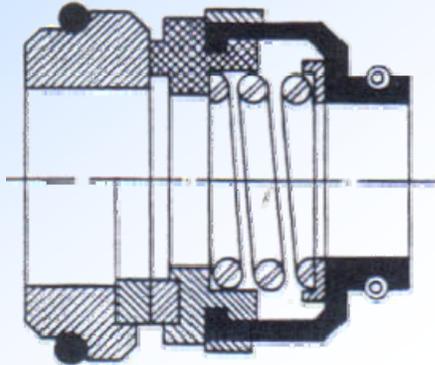
CARTUCHO GPOR EM CORTE



Os dados abaixo são estimados somente para referência, os limites de pressão dependem do fator PV (dados e velocidade), relacionados com velocidade da face e o tamanho do selo mecânico. Para maiores informações contatar nosso Departamento Técnico.



AMB SEAL SDS



Descrição: tipo não pusher, mola única (dependente do sentido de rotação e encapsulada), vedação secundária em fole em ampla variedade de elastômeros.

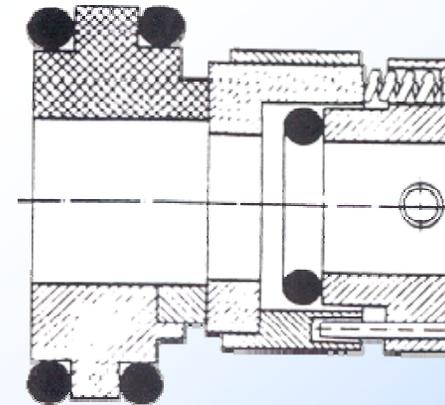
Especificações: Pressão máxima 12 bar

Temperatura – 40° C a 180° C

Velocidade periférica 25m/s

Aplicações: Industrias químicas, petroquímicas, farmacêuticas em bombas, misturadores, agitadores e equipamentos similares. Selo de fácil instalação e manutenção. Ideal para líquido com sólidos em suspensão.

AMB SEAL EADF



Descrição: tipo pusher, molas múltiplas, vedação secundária em anel “O” , em ampla variedade de elastômeros, opcionalmente em elastômeros encapsulado em PTFE. Selo balanceado de montagem externa.

Especificações : Pressão máxima 40 bar

Temperatura – 40° C a 260° C

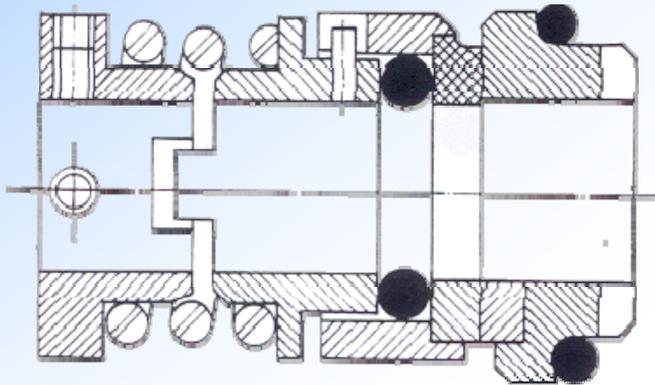
Velocidade periférica 25 m/s

Aplicações: Indústrias químicas, petroquímicas, farmacêuticas e refinarias em bombas, compressores, misturadores, agitadores e equipamentos similares. Selo de fácil montagem e manutenção ideal para produtos corrosivos viscosidade.

Os dados abaixo são estimados somente para referência, os limites de pressão dependem do fator PV (dados e velocidade), relacionados com velocidade da face e o tamanho do selo mecânico. Para maiores informações contatar nosso Departamento Técnico.



AMB SEAL Tipo FDJ



AMB SEAL Tipo FDJ-B

Descrições: tipo pusher, mola única, vedação secundária tipo anel "O" em ampla variedade de elastômeros. Opcionalmente em anel "O" encapsulado em PTFE.

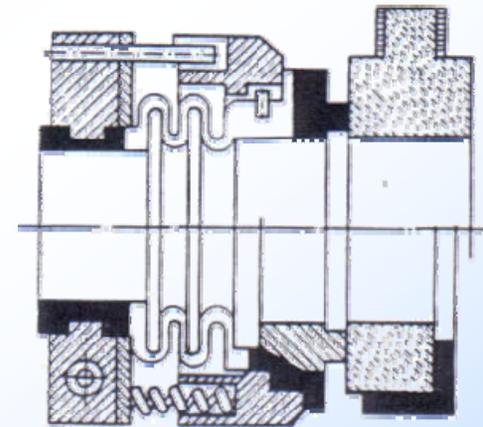
Especificações: Pressão 52 bar

Temperatura – 40° C a 250° C

Velocidade periférica 25m/s

Aplicações: Qualquer tipo de equipamento rotativo, tais como: bombas, misturadores em indústrias químicas, petroquímicas, alimentícias, naval, celulose, etc...

AMB SEAL Tipo FDT



Descrição: tipo não pusher, molas múltiplas, vedação secundária tipo fole em PTFE. Selo de montagem externa.

Especificações : Pressão 12 bar

Temperatura – 40° C a 180° C

Velocidade periférica 18 m/s

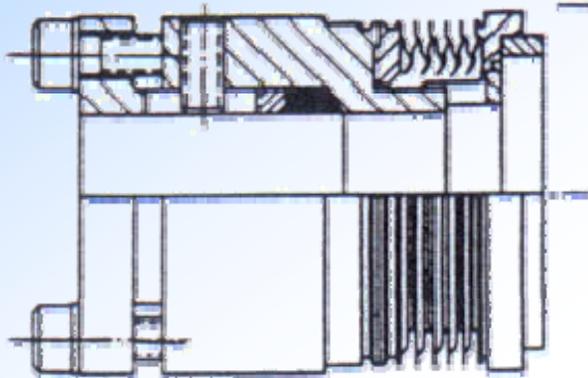
Aplicações: Bombas químicas revestida ou não, utilizadas em indústrias químicas, petroquímicas, alimentícias, celulose, etc...

Ideal para produtos altamente corrosivos.

Os dados abaixo são estimados somente para referência, os limites de pressão dependem do fator PV (dados e velocidade), relacionados com velocidade da face e o tamanho do selo mecânico. Para maiores informações contatar nosso Departamento Técnico.



AMB SEAL Tipo FM



Descrição: tipo não pusher, com fole metálico e vedação secundária em anel "O", em ampla variedade de elastômeros, opcionalmente em elastômero encapsulado em PTFE, ou grafite.

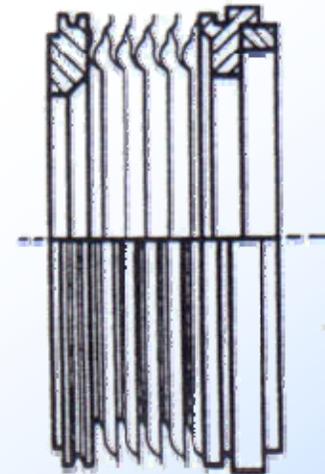
Especificações: Pressão máxima 35 bar

Temperatura – 75° C a 250° C

Velocidade periférica 25 m/s

Aplicações: Indústrias químicas, petroquímicas, farmacêuticas em bombas, misturadores, agitadores e equipamentos similares. Ideal para líquidos com sólidos em suspensão serviços criogênicos e para óleo térmico. Opcionalmente tipo cartucho.

AMB SEAL Tipo FMQ



Descrição: tipo não pusher, com fole metálico em hasteloy, vedação secundária em anel "O", em ampla variedade de elastômeros, opcionalmente em elastômero encapsulado em PTFE.

Especificações: Pressão máxima 21 bar

Temperatura – 40° C a 250° C

Velocidade periférica 25 m/s

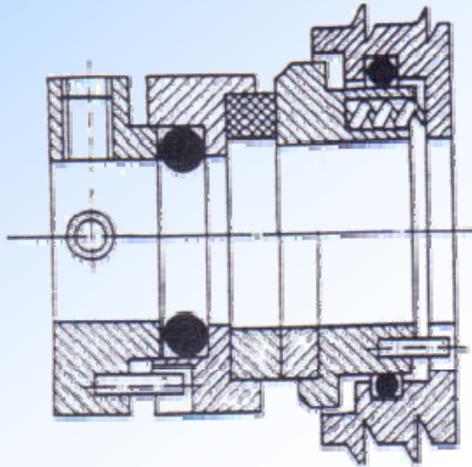
Aplicações: Indústrias químicas, petroquímicas, farmacêuticas e refinarias em bombas, onde seja necessária máxima resistência à corrosão. Selo de fácil montagem e manutenção. Opcionalmente tipo cartucho.

[Pressione Enter para mudar as páginas](#)

Os dados abaixo são estimados somente para referência, os limites de pressão dependem do fator PV (dados e velocidade), relacionados com velocidade da face e o tamanho do selo mecânico. Para maiores informações contatar nosso Departamento Técnico.



AMB SEAL Tipo SSR



Descrição: tipo pusher, molas múltiplas, vedação secundária tipo anel "O" em ampla variedade de elastômeros. Opcionalmente em anel "O" encapsulado em PTFE. Sede rotativa, contra anel estacionário.

Especificações: Pressão 40 bar

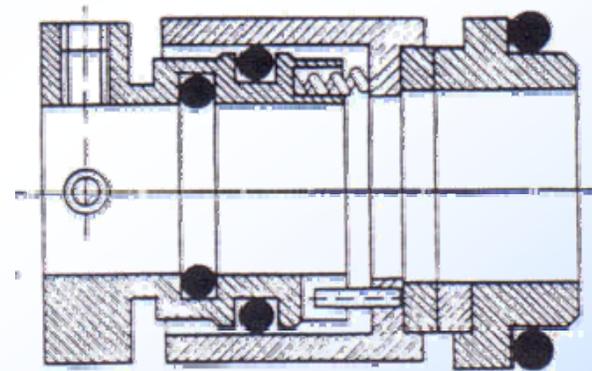
Temperatura – 40° C a 250° C

Velocidade periférica 25 m/s

Aplicações: Qualquer tipo de equipamento rotativo, tais como bombas, misturadores em indústrias químicas, petroquímicas, alimentícias, naval, celulose, etc...

Ideal para espaços reduzidos.

AMB SEAL Tipo RPC



Descrição: tipo pusher, molas múltiplas e protegidas, vedação secundária tipo anel "O" em ampla variedade de elastômeros. Opcionalmente em anel "O" encapsulado em PTFE.

Especificações: Pressão 83 bar

Temperatura – 40° C a 250° C

Velocidade periférica 25 m/s

Aplicações: Qualquer tipo de equipamento rotativo, tais como: bombas, misturadores em indústrias químicas, petroquímicas, alimentícias, naval, celulose, etc...

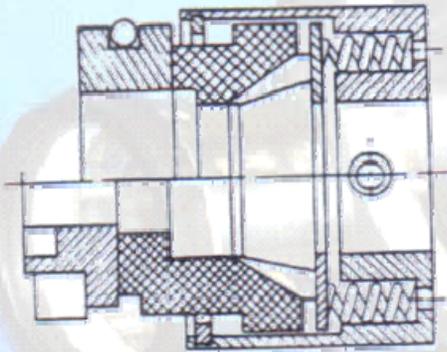
Pressione Enter para mudar as páginas



Os dados abaixo são estimados somente para referência, os limites de pressão dependem do fator PV (dados e velocidade), relacionados com velocidade da face e o tamanho do selo mecânico. Para maiores informações contatar nosso Departamento Técnico.



AMB SEAL JC Tipo 9/9T



AMB SEAL Tipo 9B/9BT

Descrição: tipo pusher, molas múltiplas, vedação secundária em cunhada de PTFE, opcionalmente em amianto ou grafite.

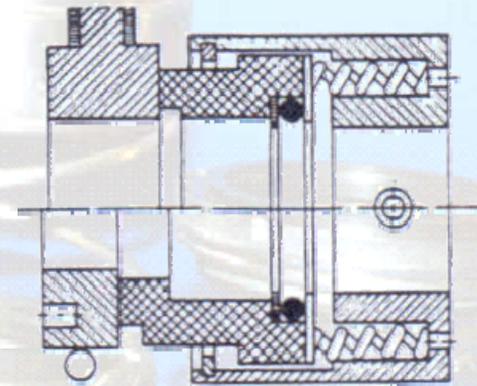
Especificações: Pressão máxima 52 bar

Temperatura – 215° C a 400° C

Velocidade periférica 25 m/s

Aplicações: Indústrias químicas, petroquímicas, farmacêuticas e refinarias em bombas, compressores, misturadores, agitadores e equipamentos similares.

AMB SEAL JC Tipo 8-1/T



AMB SEAL Tipo 8B/8BT

Descrição: tipo pusher, molas múltiplas, vedação secundária em anel "O", em ampla variedade de elastômeros. Opcionalmete em elastômero encapsulado em PTFE.

Especificações: Pressão máxima 52 bar

Temperatura – 40° C a 260° C

Velociade periférica 25 m/a

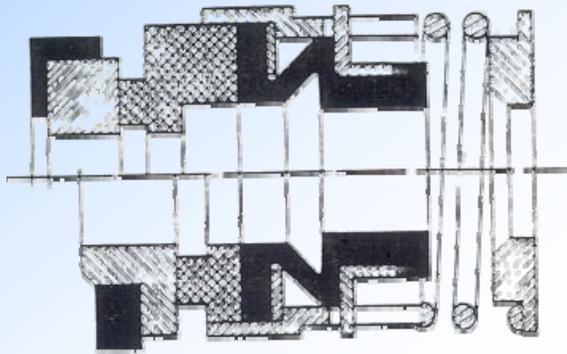
Aplicações: Indústrias químicas, petroquímicas, farmacêuticas e refinarias em bombas, compressores, misturadores, agitadores e equipamentos similares. Também pode ser usado para gases liquefeitos.

[Pressione Enter para mudar as páginas](#)

Os dados abaixo são estimados somente para referência, os limites de pressão dependem do fator PV (dados e velocidade), relacionados com velocidade da face e o tamanho do selo mecânico. Para maiores informações contatar nosso Departamento Técnico.



AMB SEAL JC Tipo 1



AMB SEAL JC Tipo 1B

Descrição: tipo não pusher, mola única, vedação secundária, tipo fole em ampla variedade de elastômeros e perfil baixo para equipamentos com pequeno diâmetro de caixa de selagem.

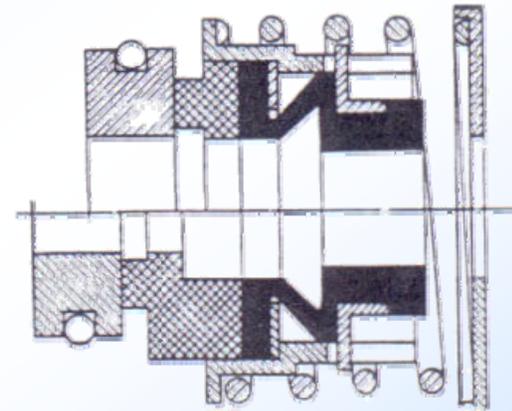
Especificações: Pressão 83 bar

Temperatura – 40° C a 205° C

Velocidade periférica 25 m/s

Aplicações: Qualquer tipo de equipamento rotativo, tais como bombas, compressores, misturadores em indústrias químicas, petroquímicas, alimentícias, naval, papel, etc...

AMB SEAL JC 2



AMB SEAL JC Tipo 2B

Descrição: tipo não pusher, mola única, vedação secundária tipo fole em ampla variedade de elastômeros. Requer caixa de selagem com dimensões ampliadas.

Especificações: Pressão 83 bar

Temperatura – 40° C a 250° C

Velocidade periférica 25 m/s

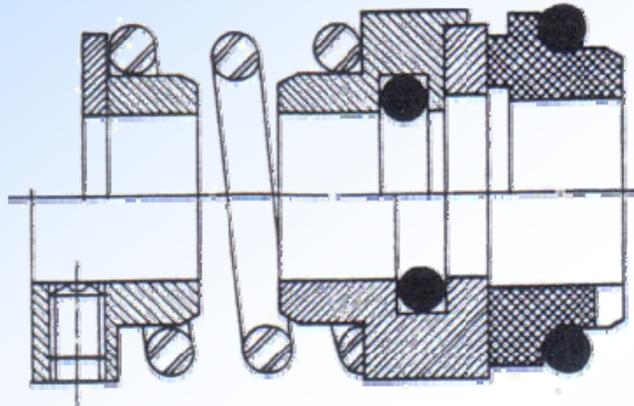
Aplicações: Qualquer tipo de equipamento rotativo, tais como: bombas, compressores, misturadores em indústrias químicas, petroquímicas, alimentícias, naval, papel, etc...

[Pressione Enter para mudar as páginas](#)

Os dados abaixo são estimados somente para referência, os limites de pressão dependem do fator PV (dados e velocidade), relacionados com velocidade da face e o tamanho do selo mecânico. Para maiores informações contatar nosso Departamento Técnico.



AMB SEAL FLEXI R10/R20



Descrição: tipo pusher, mola única dependente do sentido de rotação, vedação secundária em anel "O" em ampla variedade de elastômeros, opcionalmente em flexoring.

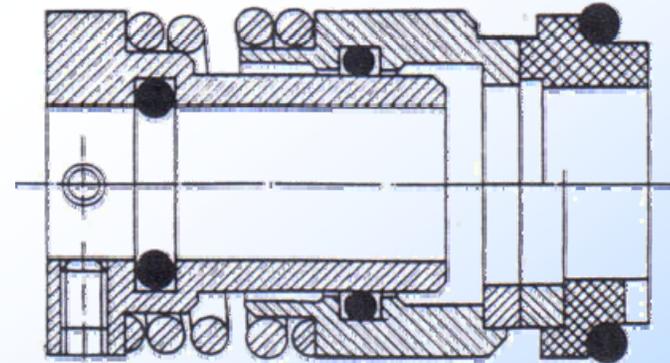
Especificações: Pressão máxima 10 bar

Temperatura – 50° C a 250° C

Velocidade periférica 20 m/s

Aplicações: Indústrias químicas, petroquímicas, farmacêuticas e refinarias em bombas, compressores, misturadores, agitadores e equipamentos similares.

AMB SEAL FLEXI RRO



Descrição: tipo pusher, mola única, dependente do sentido de rotação, vedação secundária em anel "O" em ampla variedade de elastômeros, opcionalmente em flexoring.

Especificações: Pressão máxima 70 bar

Temperatura – 100° C a 400° C

Velocidade periférica 20 m/s

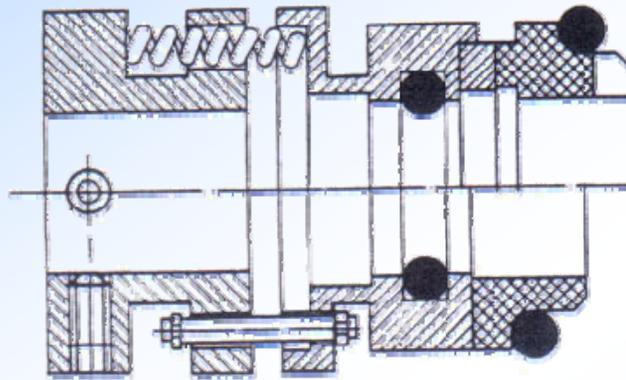
Aplicações: Indústrias químicas, petroquímicas, farmacêuticas e refinarias em bombas, compressores, misturadores, agitadores e equipamentos similares.

[Pressione Enter para mudar as páginas](#)

Os dados abaixo são estimados somente para referência, os limites de pressão dependem do fator PV (dados e velocidade), relacionados com velocidade da face e o tamanho do selo mecânico. Para maiores informações contatar nosso Departamento Técnico.



AMB SEAL FLEXI R20M



Descrição: tipo pusher, mola múltiplas, vedação secundária tipo anel "O" em ampla variedade de elastômeros opcionalmente em flexoring.

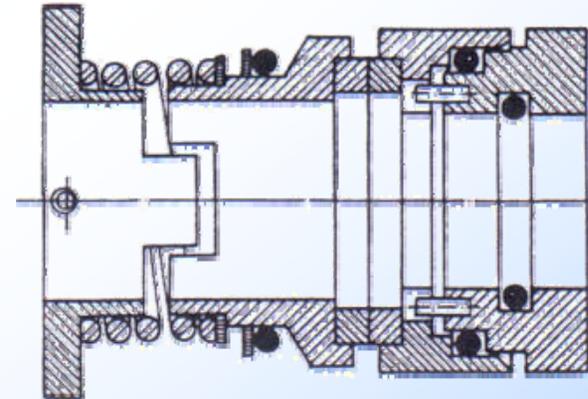
Especificações: Pressão 10 bar

Temperatura – 40° C a 250° C

Velocidade periférica 20 m/s

Aplicações: Qualquer tipo de equipamento rotativo, tais como: bombas, compressores, misturadores em indústrias químicas, petroquímicas, alimentícias, naval, papel, etc...

AMB SEAL FLEXI FFO



Descrição: tipo pusher, mola única, vedação secundária em anel "O" em ampla variedade de elastômeros opcionalmente em flexoring.

Especificações: Pressão 20 bar

Temperatura – 40 ° C a 250° C

Velocidade periférica 20 m/s

Aplicações: Qualquer tipo de equipamento rotativo, tais como: bombas, compressores, misturadores em indústrias químicas, petroquímicas, alimentícias, naval, papel, etc...

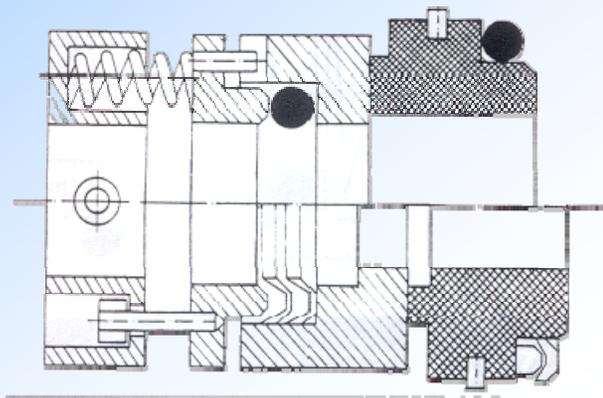
Selo ideal fluidos contendo sólido em suspensão.

Pressione Enter para mudar as páginas

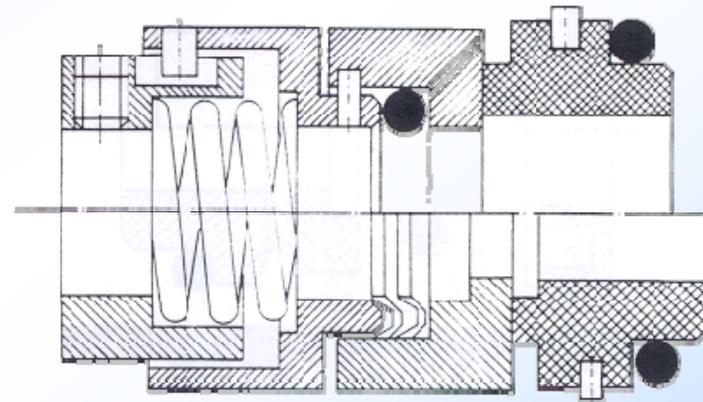
Os dados abaixo são estimados somente para referência, os limites de pressão dependem do fator PV (dados e velocidade), relacionados com velocidade da face e o tamanho do selo mecânico. Para maiores informações contatar nosso Departamento Técnico.



AMB SEAL DURA RO/RO-TT



AMB SEAL DURA ARO/ARO-TT



AMB SEAL DURA PTO/PT

Descrição: tipo pusher, molas múltiplas, vedação secundária em anéis "O" ou anéis "V" de PTFE, opcionalmente em grafite.

Especificações: Pressão máxima 40 bar

Temperatura – 215° C a 400° C

Velocidade periférica 23 m/s

Aplicações: Indústria químicas, petroquímicas, farmacêuticas e refinarias em bombas, compressores, misturadores, agitadores e equipamentos similares.

AMB SEAL DURA APTO/APT

Descrição: tipo pusher, mola única, acionamento tipo baioneta, vedação secundária em anel "O" em ampla variedade de elastômeros encapsulado em PTFE.

Especificações: Pressão máxima 40 bar

Temperatura – 40° C a 260° C

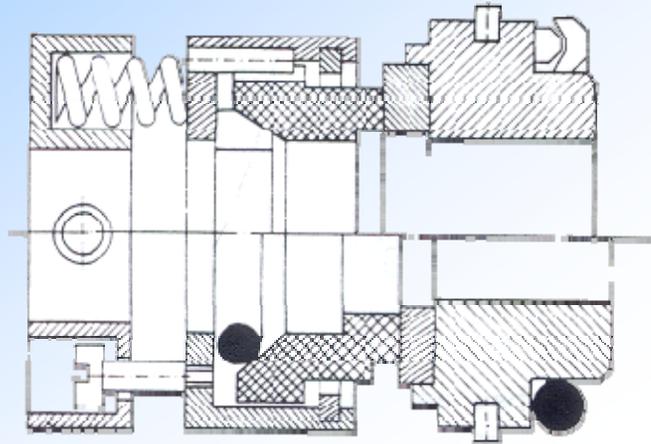
Aplicações: Indústrias químicas, petroquímicas, farmacêuticas e refinarias em bombas, compressores, misturadores, agitadores e equipamentos similares. Ideal para produtos com sólidos e alta viscosidade.

[Pressione Enter para mudar as páginas](#)

Os dados abaixo são estimados somente para referência, os limites de pressão dependem do fator PV (dados e velocidade), relacionados com velocidade da face e o tamanho do selo mecânico. Para maiores informações contatar nosso Departamento Técnico.



AMB SEAL DURA BRO/BRT



AMB SEAL DURA BPO/BPT

Descrição: tipo pusher, molas múltiplas, vedação secundária tipo anel "O" em ampla variedade de elastômeros ou cunha de PTFE.

Especificações: Pressão 40 bar

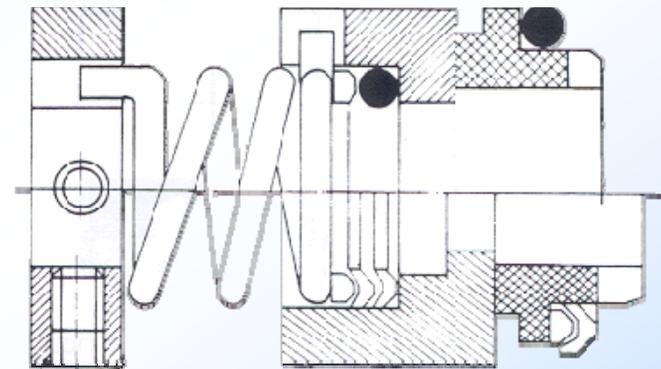
Temperatura – 40° C

Velocidade periférica 23 m/s

Aplicações: Qualquer tipo de equipamento rotativo, tais como: bombas, compressores, misturadores em indústrias químicas, petroquímicas, alimentícias, naval, papel, etc...

Ideal para aplicações em reatores com eixo na vertical.

AMB SEAL DURA FRO/CRO



AMB SEAL DURA FRO-B

Descrição: tipo pusher, mola única, vedação secundária em anel "O" em ampla variedade de elastômeros.

Especificações: Pressão 20 bar

Temperatura – 40° C a 250° C

Velocidade periférica 23 m/s

Aplicações: Qualquer tipo de equipamento rotativo, tais como: bombas, compressores, misturadores em indústrias químicas, petroquímicas, alimentícias, naval, papel, etc...

Selo mecânico de baixo custo, com peças intercambiáveis com o tipo RO.

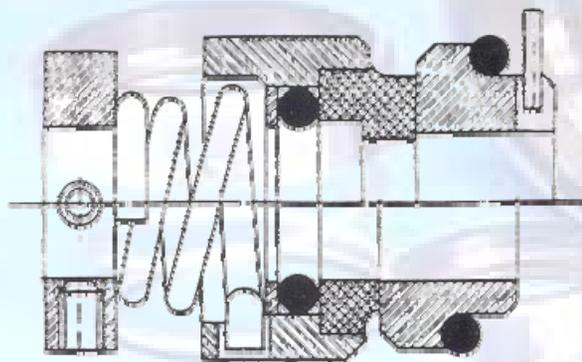
[Pressione Enter para mudar as páginas](#)



Os dados abaixo são estimados somente para referência, os limites de pressão dependem do fator PV (dados e velocidade), relacionados com velocidade da face e o tamanho do selo mecânico. Para maiores informações contatar nosso Departamento Técnico.



AMB SEAL M32/M327/M377



AMB SEAL H32/H327/H377/H12

Descrição: tipo pusher, mola única cônica dependente do sentido de rotação, vedações secundárias em anéis "O" ou anéis "TTV".

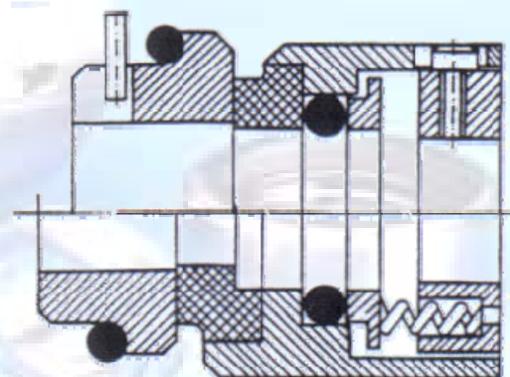
Especificações: Pressão máxima 50 bar

Temperatura – 20° C a 230° C

Velocidade periférica 20 m/s

Aplicações: Indústrias químicas, petroquímicas, farmacêuticas e refinarias em bombas, compressores, misturadores, agitadores e equipamento similares.

AMB SEAL M42/M427/M477



AMB SEAL H42/H427/H477

Descrição: tipo pusher, molas múltiplas, vedação secundária em anel "O", em ampla variedade de elastômeros, ou em elastômeros encapsulado em PTFE (TTV).

Especificações: Pressão máxima 50 bar

Temperatura – 20° C a 230° C

Velocidade periférica 20 m/s

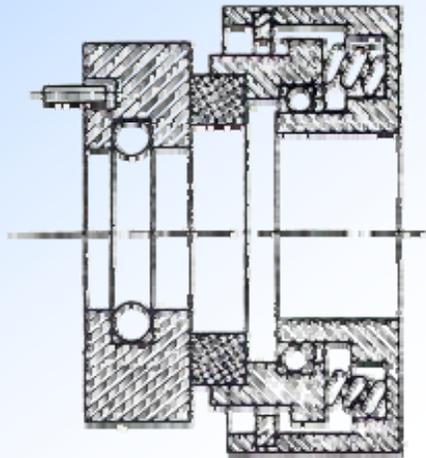
Aplicações: Indústrias químicas, petroquímicas, farmacêuticas e refinarias em bombas, compressores, misturadores, agitadores e equipamentos similares

[Pressione Enter para mudar as páginas](#)

Os dados abaixo são estimados somente para referência, os limites de pressão dependem do fator PV (dados e velocidade), relacionados com velocidade da face e o tamanho do selo mecânico. Para maiores informações contatar nosso Departamento Técnico.



AMB SEAL H8



Descrição: tipo pusher, molas múltiplas, vedação secundária tipo anel "O" em ampla variedade de elastômeros.

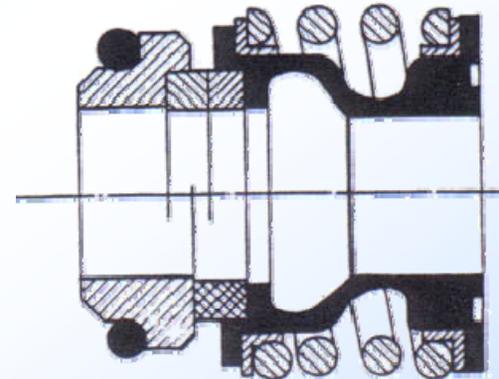
Especificações: Pressão 5 bar

Temperatura – 40° C a 180° C

Velocidade periférica 20 m/s

Aplicações: Por ser um selo mecânico de perfil reduzido, tem sua melhor aplicação em bombas de vácuo, compressores e equipamentos com caixa de vedação com dimensões reduzidas.

AMB SEAL MG1/MG2



Descrição: tipo não pusher, mola única, vedação secundária em fole em ampla variedade de elastômeros.

Especificações: Pressão 10 bar

Temperatura – 40° C a 180° C

Velocidade periférica 20 m/s

Aplicações: Equipamentos rotativos, tais como: bombas submersíveis, bombas para produtos com impurezas, indústrias alimentícias, naval, papel, etc...

Selo mecânico de baixo custo e fácil instalação.

[Pressione Enter para mudar as páginas](#)

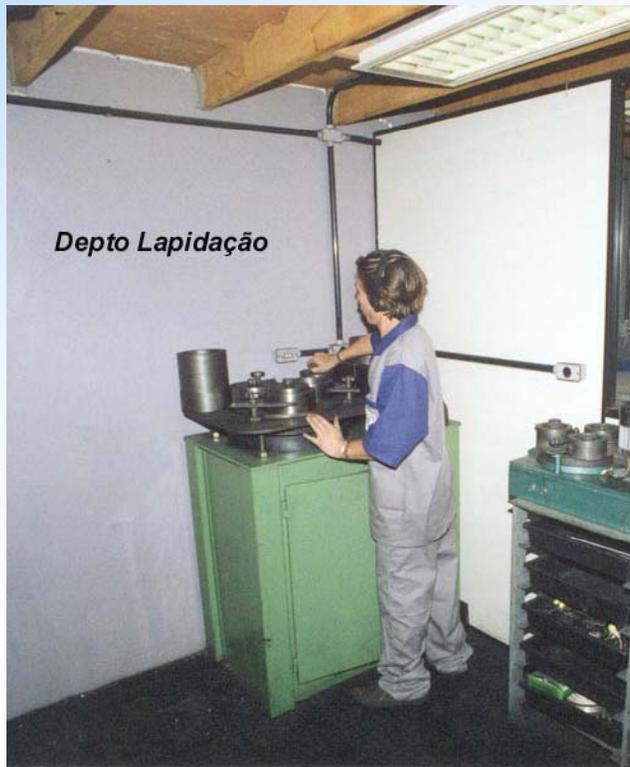
TABELA DE CÓDIGOS MATERIAIS : DURA - AMBORETTO



Símbolo	1º Dígito Unidade de Compressão	2º Dígito Anel de Vedação	3º Dígito Sede Estacionária	4º Dígito Sobreposta	5º Dígito Tipo construtivo da sobreposta
---------	------------------------------------	------------------------------	--------------------------------	-------------------------	--

Símbolo	Dura	Gran Pac	Dura	Gran Pac	Dura	Gran Pac	Dura	Gran Pac	Dura	Gran Pac	Dura	Símbolo
A		Aço 1045	Tung Car A	CT HT	Tung Car A	CT HT		Aço C	Engax. Aux.	Aquecida		A
B	XM – 19SS	Bronze	Tung Car MI	Bronze	Tung Car MI	Bronze		Bronze		Bucha	Butilica	B
C	304 SS	Hastelloy C		Carvão		Carvão	304 SS	Hastelloy C	Refrigerada			C
D		316 SS	Duramate	Diox. Cr.	Duramate	Diox. Cr.	17-4PHSS	316 SS			Silicone	D
E	316 SS						316				EPR	E
F		FoFo	GF Duraflon	PTFE GF	GF Duraflon	PTFE GF		FoFo	Fishing		GF Duraflon	F
G			Sil Car A	Carbosil A	Sil Car A	Carbosil A					Durafite	G
H	Hastelloy B	Hastelloy B	Hastelloy B	Hastelloy B	Hastelloy B	Hastelloy B	Hastelloy B				Duraflon/Viton	H
I	Hastelloy C	304 SS	Hastelloy C	Aço Cr NI	Hastelloy C	Aço Cr NI	Hastelloy C	304 SS				I
J	Inconel		Sil Car MI	Carbosil M	Sil Car MI	Carbosil M						J
K	20 SS	20 SS		Carvão M			20 SS	20 SS			KEL-F	K
L		Latão	Sil Car M2	Carbosil M2	Sil Car M2	Carbosil M2			Plugada			L
M	Monel	Monel	Tung Car M	CTE NI	Tung Car M	CTE NI	Monel	Monel				M
N	Aço 1045			Ni-Resist		Ni-Resist				Recirculaçã o Plugada	Neoprene	N
O			Bronze	Oxido Al.	Bronze	Oxido Al.					Bruna N	O
P			Durchrome	Cerâmica	Durchrome	Cerâmica	FoFo	PVC	Plana	Plana	Kalrez	P
Q			Sil Car V	Carbosil V	Sil Car 5	Carbosil 5	410 SS	410 SS	Queenching	Queenching		Q
R			Carvão 5	Carvão 5						Refrigerado		R
S	Titânio		Stellite	Stellite D	Stellite	Stellite			Aquecida			S
T		Titânio		316 SS							Duraflon	T
U			Tung Car 52/6	CTS NI	Tung Car 52/6	CTS NI					EPT	U
V				CT spray					Bucha		Viton	V
W			Ni-Resist	CTE Co	Ni-Resist	CTE Co			Recirculaçã o			W
X				FoFo								X
Y			Kalamate	Stellite S	Kalamate	Stellite S						Y
Z			Sil Car	Carbosil	Sil Car	Carbosil						Z
			A2	A2	A2	A2						
1				Aço Cromo		Aço Cromo						1
2			Sil Car 2	Carbosil 2	Sil Car 2	Carbosil 2						2
3				Cr Mo								3
4			Sil Car 1	Carbosil 1	Sil Car 1	Carbosil 1						4
5					Carvão 5						Duraflon/Elasto n	5
6					Carvão 6	Carvão E						6
7				Peramic	PTFE GRAF	Peramic						7
8				Tung Car 62/1	CTS Co	Tung Car 62/1	CTS Co					8
9				Tung Car 62/3		Tung Car 62/3						9
Símbolo	Dura	Gran Pac	Dura	Gran Pac	Dura	Gran Pac	Dura	Gran Pac	Dura	Gran Pac	Dura	Símbolo

Departamento de Lapidagem



PRODUÇÃO



GRUPO



GRUPO



**Av Conselheiro Antonio Prado , nº 440
CEP: 09530-001 Bairro Centro/ São Caetano do Sul - SP
Pabx/Fax:(11) 4228-4399/11 4226-1716
Home-Page: www.amboretto.com.br
www.grupoamboretto.com.br**



amboretto@amboretto.com.br

**Por
DAM
Sistemas & Informática
douglas@amboretto.com.br
Fone:(11) 4228-4399**

