



ALCALDE
VEDAÇÕES

CATÁLOGO

SOLUÇÕES EM VEDAÇÕES INDUSTRIAIS



A Alcalde Vedações trabalha com desenvolvimento de Vedações Especiais para equipamentos Hidráulicos e Pneumáticos.

Atendemos todo o Brasil com uma grande variedade de materiais em nossa linha de fabricação, podendo atender as aplicações mais severas que o mercado exige.

Nossa missão é prover soluções inovadoras em vedações, com materiais homologados de acordo com as exigências do mercado. Nossa Visão é atender com excelência todo o Brasil sendo a primeira opção em desenvolvimento de vedações especiais e temos como Valores Louvar a Deus através da nossa ética profissional e transparência, fazendo sempre nosso melhor à todos os clientes, colaboradores e fornecedores.



NOSSOS DIFERENCIAIS

3 FATORES QUE GARANTEM A QUALIDADE

01.

Polímeros Importados de Alta Performance

Oferecemos vedações industriais feitas com materiais importados homologados, que suportam os ambientes mais desafiadores, garantindo a mesma excelência dos principais fabricantes do mundo.

02.

Fabricados nas Medidas Exatas para Seus Equipamento

Com o máximo das tecnologias CNC, fabricamos vedações sob medida, garantindo a precisão necessária para otimizar a vida útil e o desempenho do seu equipamento.

03.

Modelos adequados para suportar cada Aplicação

Nosso atendimento humanizado e especializado identifica a vedação ideal para sua aplicação, fabricando-a com excelência e o respaldo da nossa engenharia.

ÁREAS DE ATUAÇÃO



Indústria Alimentícia



Forjaria



Siderurgia



Estamparia de Metais



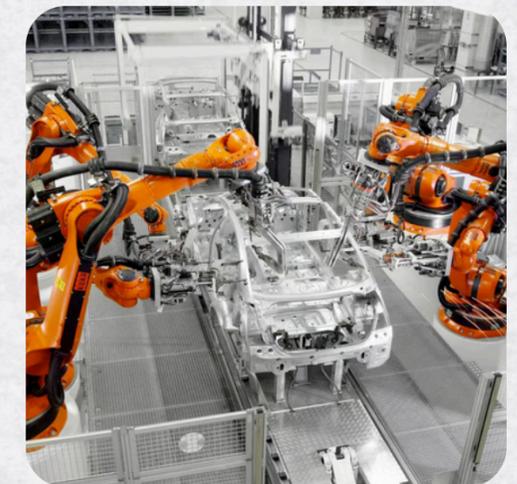
Mineração



Indústria Petroquímica



Indústria Têxtil



Indústria Automotiva



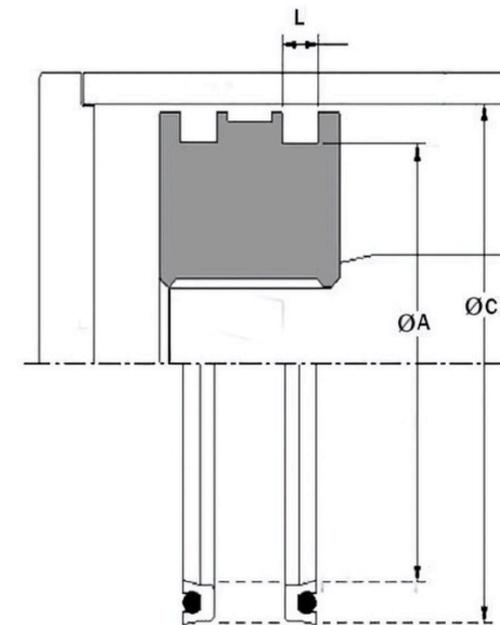
ALCALDE
VEDAÇÕES

PRODUTOS



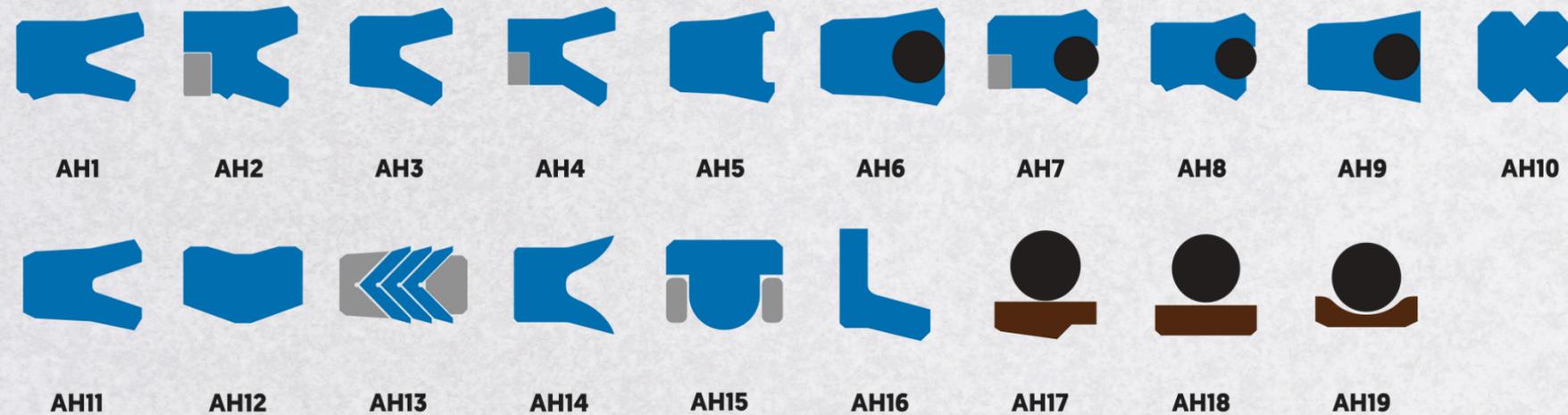
VEDAÇÕES ÊMBOLO

CHECK-LIST DE MEDIÇÃO PARA GARANTIR A VEDAÇÃO PERFEITA

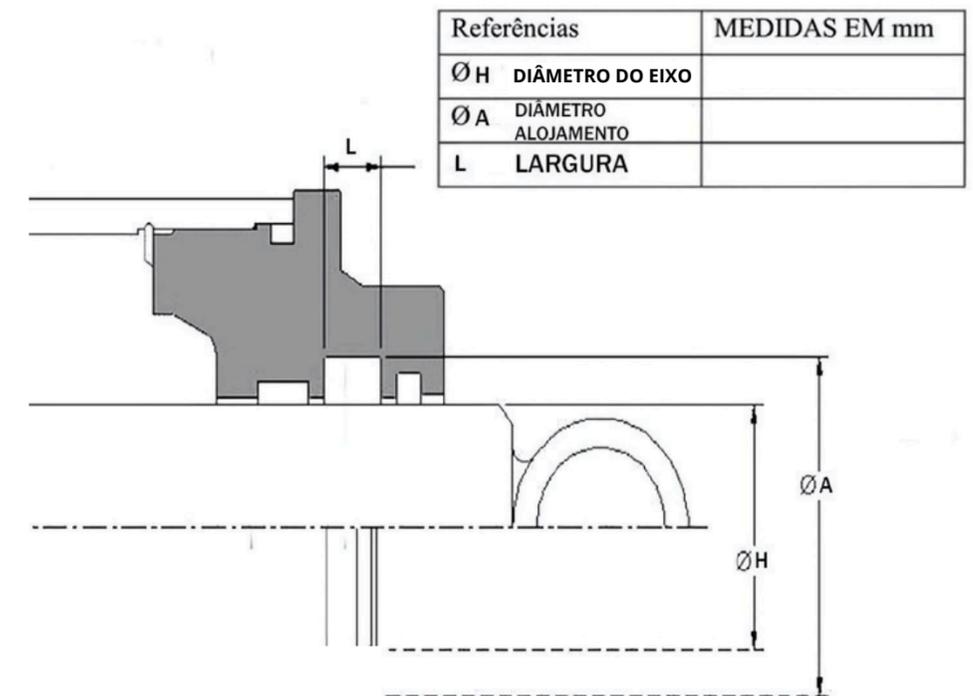


Referências	MEDIDAS EM mm
ØC DIÂMETRO CAMISA	
ØA DIÂMETRO ALOJAMENTO	
L LARGURA	

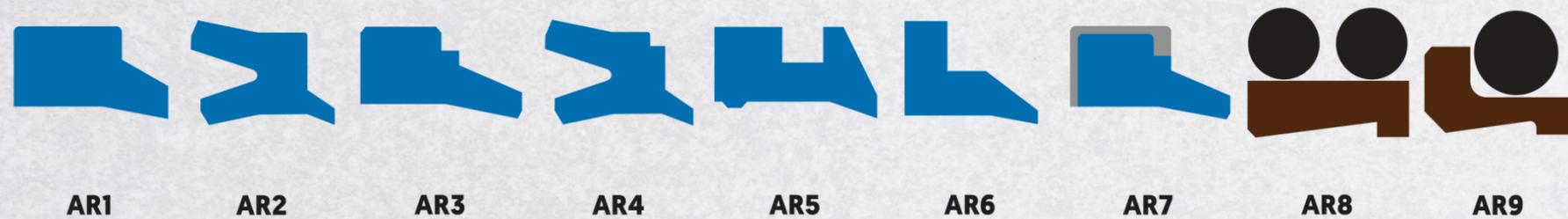
VEDAÇÕES HASTE



CHECK-LIST DE MEDIÇÃO PARA GARANTIR A VEDAÇÃO PERFEITA

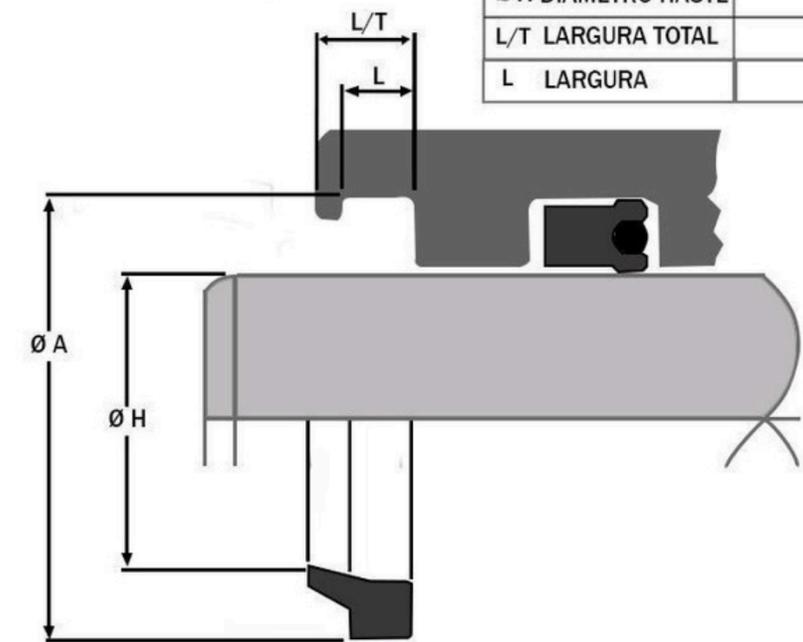


RASPADORES



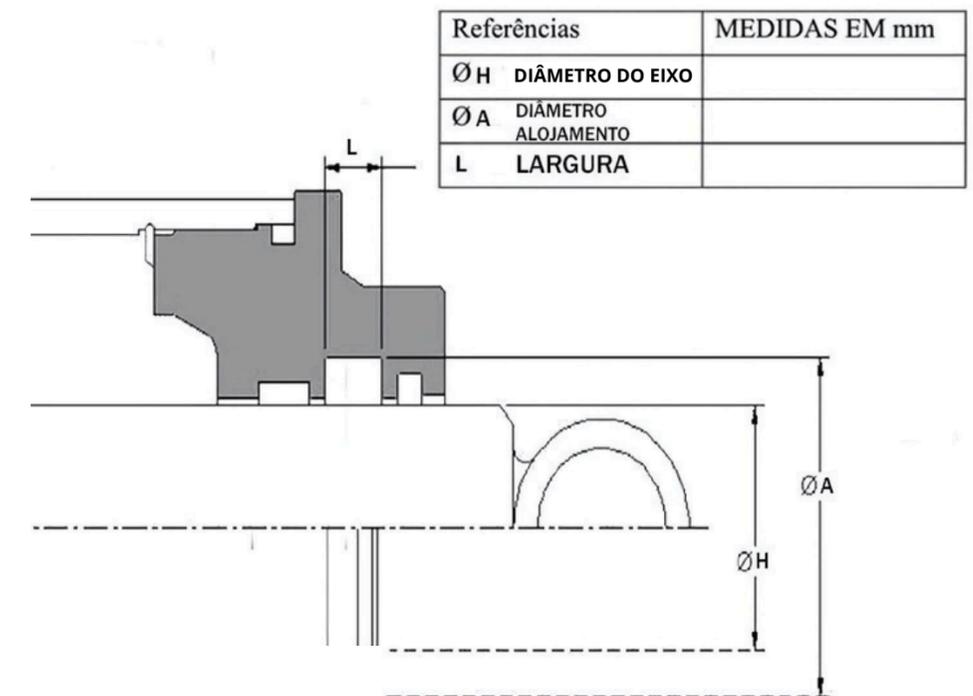
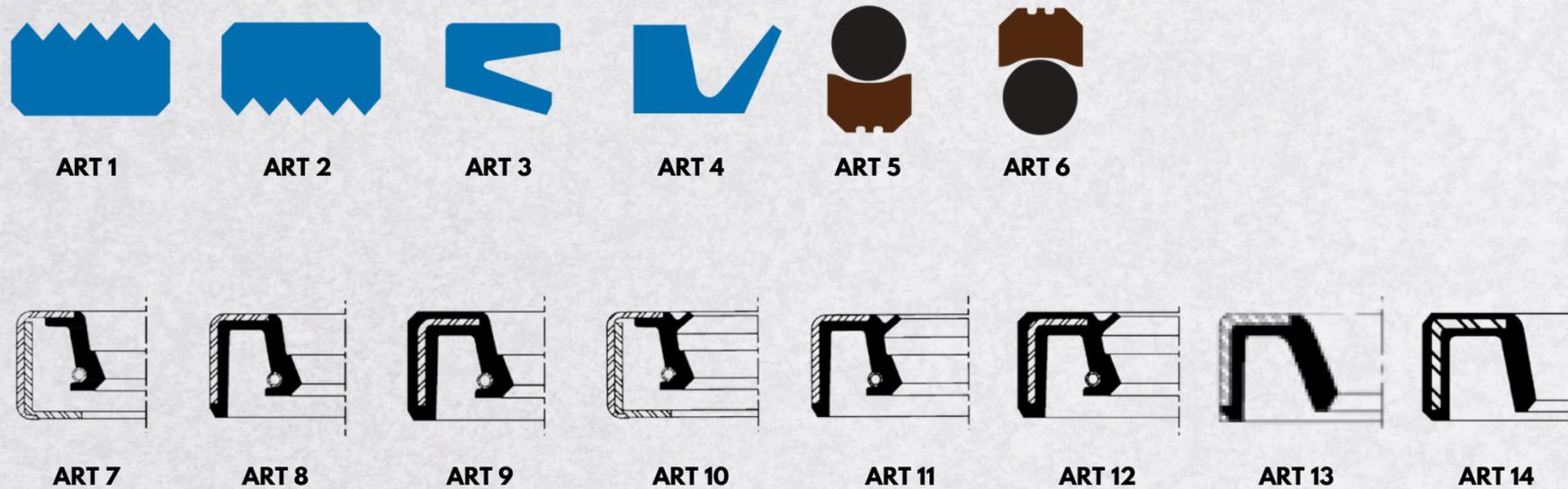
CHECK-LIST DE MEDIÇÃO PARA GARANTIR A VEDAÇÃO PERFEITA

Referências	MEDIDAS EM mm
Ø A DIÂMETRO ALOJAMENTO	
Ø H DIÂMETRO HASTE	
L/T LARGURA TOTAL	
L LARGURA	



RETENTORES

CHECK-LIST DE MEDIÇÃO PARA GARANTIR A VEDAÇÃO PERFEITA





ALCALDE
VEDAÇÕES

**MATERIAIS
DE ALTA
PERFORMANCE**



POLIURETANO

O poliuretano se destaca por sua alta resistência à abrasão, ruptura e extrusão, suportando cargas e pressões extremas de até 600 bar em trabalho estático e dinâmico. Além disso, possui um baixo coeficiente de atrito, evitando o desgaste prematuro das áreas de contato.

Resistência térmica:

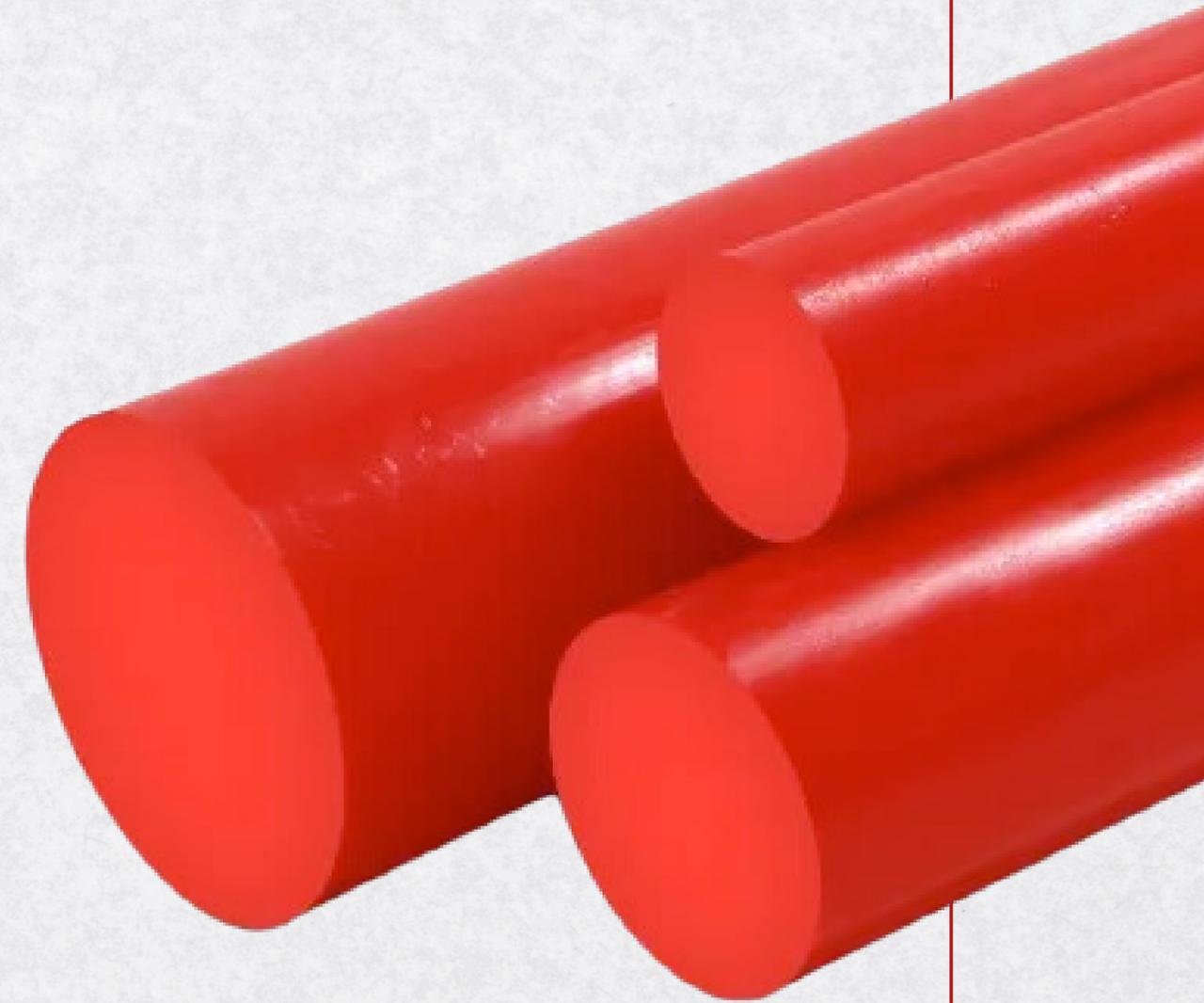
É recomendado para temperaturas de -50°C até 90°C em trabalho contínuo, ou até 115°C em trabalho intermitente.

Compatibilidade Química:

Tem excelente resistência a graxas, óleos, ozônio, oxigênio, água até 50°C, petróleo, gasolina, raios solares entre outros.

Contra indicações:

Água quente, vapor saturado, ácidos concentrados e soluções alcalinas, álcool, hidrogenocarbonatos clorados, amoníaco entre outros.



VITON

A borracha Viton, um elastômero, destaca-se por sua excelente resistência a altas temperaturas, suportando mais de 210°C em trabalho contínuo, além de ter baixa variação de volume em contato com produtos químicos. Sua resistência ao calor, ataques químicos e suas propriedades mecânicas elevadas fazem com que seja ideal para uma ampla gama de aplicações de vedação.

Resistência térmica:

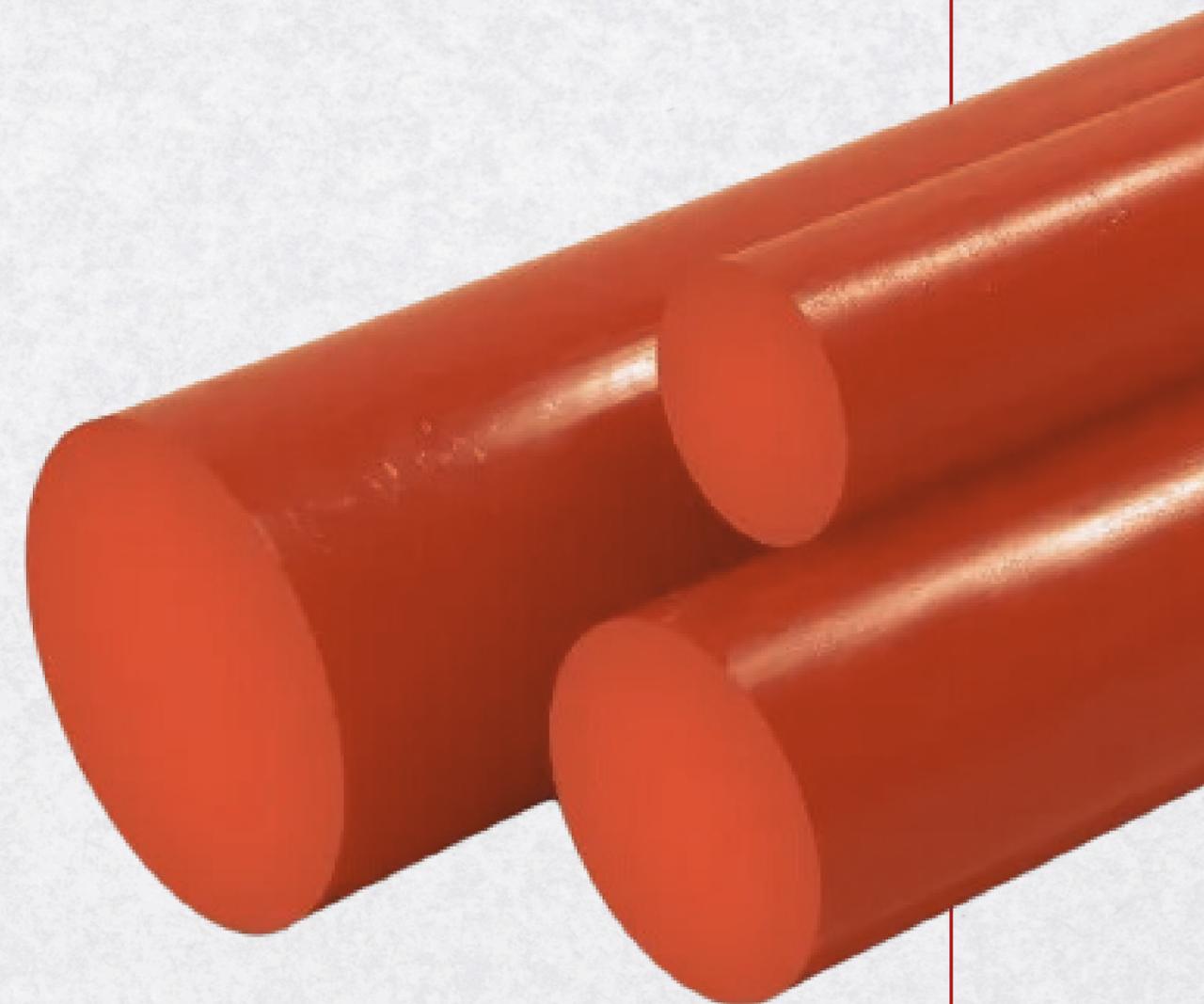
Suporta temperaturas de -24°C até 210°C de trabalho constante e podendo chegar à picos de 250°C.

Compatibilidade Química:

O material é resistente a ácidos concentrados, óleos, graxas, álcool, biodiesel e gasolina.

Contra indicações:

O material não é adequado para vedação em aplicações expostas a querosene, álcool metílico, certos ácidos concentrados e acetonas.



TEFLON - “PTFE”

O teflon destaca-se por sua excepcional resistência química e baixa fricção, sendo eficaz em sistemas sem lubrificação, sistemas químicos e de altas variações térmicas. É utilizado onde outros polímeros falham, e sua baixa elasticidade é compensada com desenhos e perfis específicos para a aplicação.

Resistência térmica:

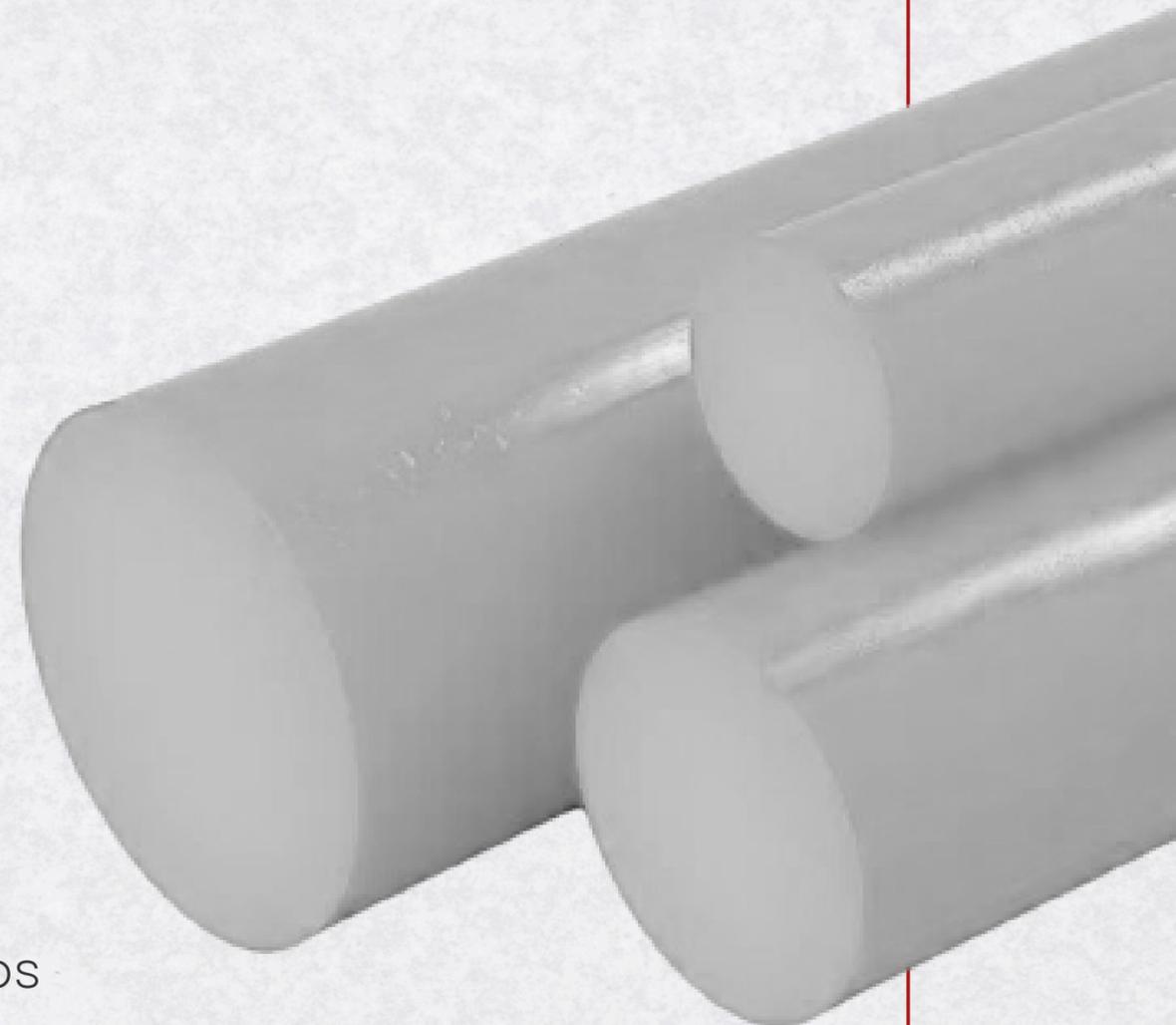
O PTFE, com alto ponto de derretimento, permite vedação contínua em temperaturas de -200°C a 260°C , com picos de até -268°C a 315°C .

Compatibilidade Química:

Os compostos em PTFE são quimicamente inertes, resistindo à maioria dos produtos químicos e solventes industriais sem deformações.

Contra indicações:

O material apresenta deformidades em contato com água régia e metais alcalinos em fusão devido à alta reatividade dessas substâncias.





 **@alcaldevedacoes**  **@alcaldevedacoes**

 **15 99132-9586**

contato@alcaldevedacoes.com.br

www.alcaldevedacoes.com.br

CLIQUE PARA ACESSAR 