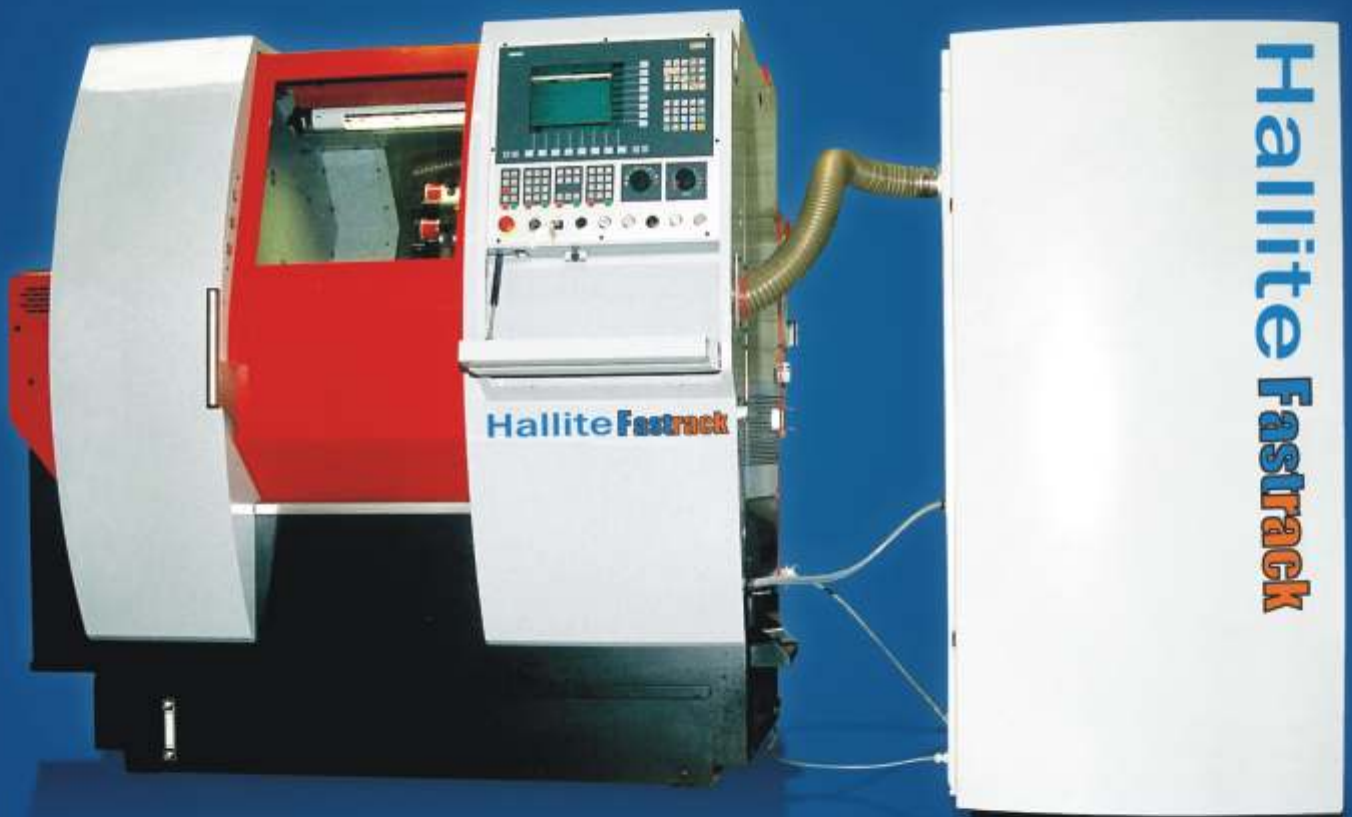


Hallite - **Fastrack**

Vedações usadas - quando resposta rápida e disponibilidade imediata é tudo

info@halliteseals.com.br

www.halliteseals.com.br



Hallite - Fastrack



As empresas que operam no segmento de sistemas hidráulicos e processos ganham a confiança em um fornecedor que consegue atendê-los prontamente em qualquer lugar do mundo.

A Hallite se orgulha da reputação de ser um provedor de serviços flexível e ágil, que atende os requisitos de um ramo industrial em constantes mudanças.

A ampla linha de produtos moldados agora é complementada por um aumento na oferta de vedações usinadas.

Há muitas situações onde se requer uma resposta imediata, e esse serviço adicional garante que estaremos em posição de fazer frente às necessidades do cliente. Alguns exemplos dessas situações emergenciais incluem:

- Parada de máquinas
- Vedações com dimensionais não padronizados
- Peças de reposição fora de linha
- Alteração de material necessária devido a fluidos hidráulicos agressivos ou não padronizados

Utilizando-se de tecnologia de ponta em CAD/CAM, nossas máquinas CNC são concebidas para produzir peças plásticas ou de borracha de acordo com o desenho do cliente ou de acordo com os inúmeros perfis Hallite e CDI disponíveis em nossa linha de produtos. Essas peças podem ser fabricadas em uma variedade de materiais que inclui:

- Poliuretano
- NBR
- FKM (Viton)
- EPDM
- VMQ (Silicone)
- PTFE (Teflon)
- POM
- TPE (Poliéster)

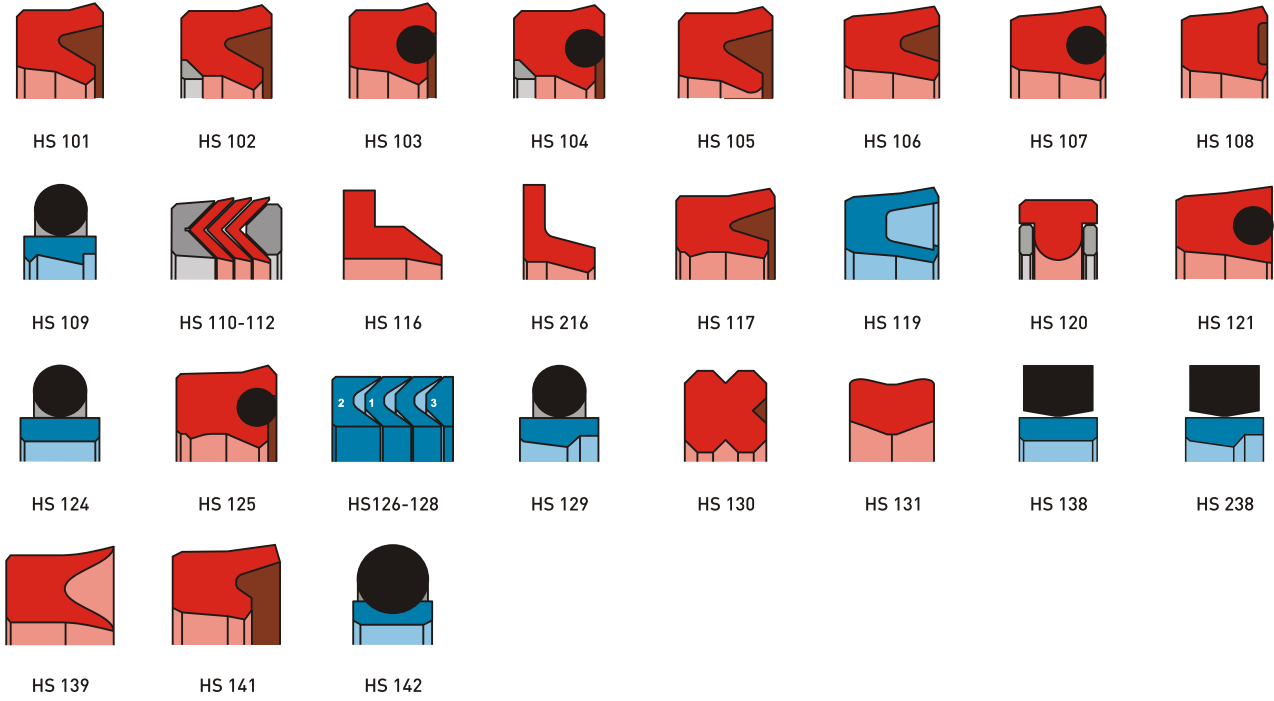
O sucesso que nossas vedações conquistaram nas mais diversas condições de trabalho e aplicações levou a Hallite a adquirir experiência e conhecimento único quando se trata de atingir os requisitos do cliente.

Vedações CDI e EGC

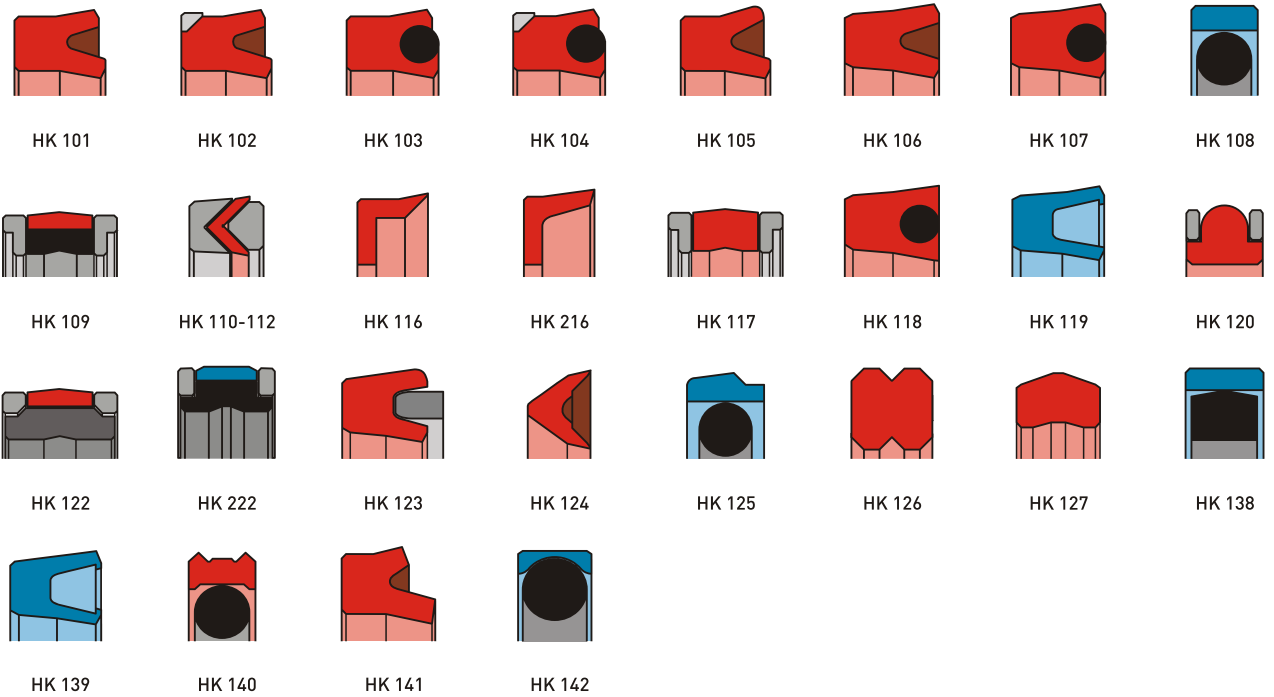
Diversos perfis CDI e EGC para bombas, válvulas e compressores e para os mercados de Petróleo, Alimentos, Químico, entre outros, poderão ser fabricados também no Brasil com os mesmos materiais e qualidade de nossa fábrica de Houston.



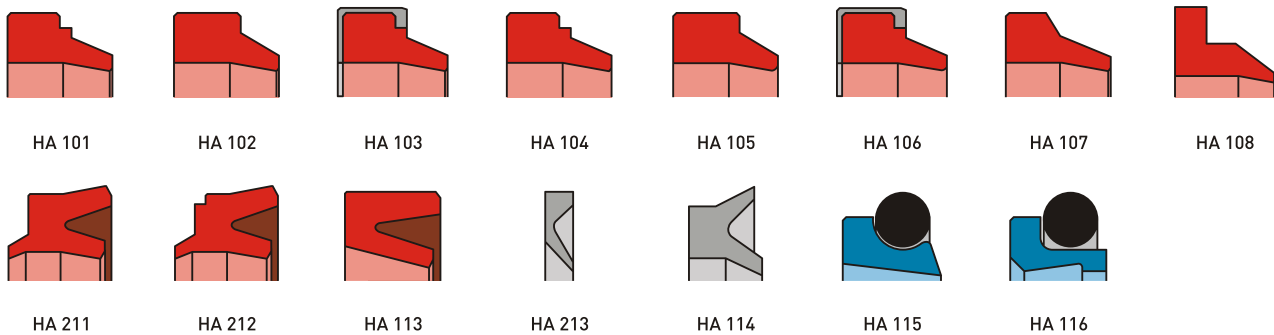
Vedações de haste HS



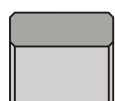
Vedações de êmbolo HK



Raspadores HA



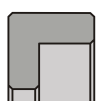
Anel Guia HF



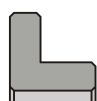
HF 101



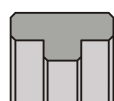
HF 102



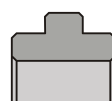
HF 103



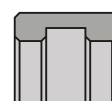
HF 104



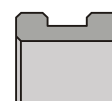
HF 105



HF 106



HF 107



HF 108



HFB 102

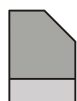
Anéis anti-extrusão HST



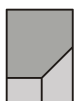
HST 108



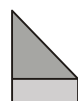
HST 109



HST 110



HST 111

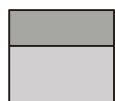


HST 112

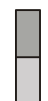


HST 113

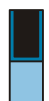
O-Rings e Juntas HFL



HFL 101



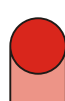
HFL 102



HFL 103



HFL 104



HFL 106

Retentores HR



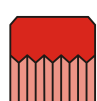
HR 101



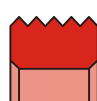
HR 102



HR 103



HR 104



HR 105



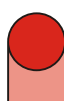
HR 106



HR 107



HR 108



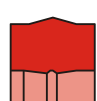
HR 109



HR 110



HR 111



HR 112



HR 117



HR 201



HR 202



HR 203



HR 204



HR 205



HR 206



HR 207



Materiais de vedação

Poliuretano para baixas temperaturas

Dureza	96 Shore-A
Faixa de temperatura	-45°C a +110°C
Aplicação	Aplicações hidráulicas padrão até 400 bar

Poliuretano resistente a Hidrólise

Dureza	95 Shore-A
Faixa de temperatura	-35°C a +110°C
Aplicação	Aplicações hidráulicas padrão até 400 bar

Poliéster TPE

Dureza	55 Shore-D
Faixa de temperatura	-40°C a +120°C
Aplicação	Vedações hidráulicas e raspadores

Borracha Nitrílica (NBR)

Dureza	85 Shore-A
Faixa de temperatura	-40°C a +100°C
Aplicação	Aplicações hidráulicas e pneumáticas padrão até 250 bar

Borracha Nitrílica Hidrogenada (HNBR)

Dureza	85 Shore-A
Faixa de temperatura	-40°C a +150°C
Aplicação	Aplicações hidráulicas e pneumáticas padrão até 250 bar

Borracha Fluorada (FKM)

Dureza	85 Shore-A
Faixa de temperatura	-20°C a +200°C
Aplicação	Aplicações hidráulicas e pneumáticas padrão até 250 bar

Borracha de etileno-propileno-dieno (EPDM)

Dureza	85 Shore-A
Faixa de temperatura	-50°C a +150°C
Aplicação	Água quente, vapor, cáusticos, ácidos diluídos, cura com peróxido para fluidos de freio

Silicone (VMQ)

Dureza	85 Shore-A
Faixa de temperatura	-60°C a +220°C
Aplicação	Aplicações hidráulicas e pneumáticas padrão até 250 bar

PTFE Puro

Faixa de temperatura	-260°C a +260°C
Aplicação	Vedações, elemento guia, gaxetas e anéis anti-extrusão

PTFE + Fibra de Vidro, Bronze, MoS2

Faixa de temperatura	-200°C a +260°C
Aplicação	Vedações, elemento guia, gaxetas e anéis anti-extrusão

Acetal (POM)

Faixa de temperatura	-40°C a +100°C
Aplicação	Bucha, elemento guia e anéis anti-extrusão

Poliamida (PA)

Faixa de temperatura	-40°C a +100°C
Aplicação	Bucha, elemento guia e anéis anti-extrusão



Vedações Hallite

A Hallite fabrica sistemas de vedação de alto desempenho para o segmento hidráulico. Tornou-se sinônimo de alta qualidade e confiabilidade junto aos mercados de hidráulica móbil, mineração, caminhões de carga, equipamentos agrícolas e de construção, transporte de cargas e automação.

Os produtos Hallite, fabricados em diversos polímeros de engenharia, são homologados em grandes fabricantes de máquinas e equipamentos em função do excepcional desempenho apresentado nas mais severas condições de trabalho, quando se necessita de componentes de segurança em aplicações críticas.

Brasil, Austrália, Canadá, Estados Unidos, China, França, Alemanha, Itália e Reino Unido contam com unidades da Hallite. Todas assumiram o compromisso de fornecer vedações de qualidade no menor tempo possível. Essas unidades contam com uma célula de usinagem de vedações com perfis Hallite para entrega imediata de itens com dimensional fora do padrão e situações de emergência.

Com uma vasta rede de distribuidores, a Hallite garante sua presença global e disponibiliza sua linha completa de produtos.

Hallite Seals International Ltd

130 Oldfield Road
Hampton
Middlesex TW12 2HT

T: +44 (0)20 8941 2244
F: +44 (0)20 8783 1669
email: seals@hallite.com

Austrália

Hallite Seals Australia
Pty Limited
1/1 St. James Place
Seven Hills, N.S.W. 2147
(PO Box 91)

T: +61 (0)29 620 7300
F: +61 (0)29 620 7400
email: seals@hallite.com.au

Canadá

Hallite Seals (Canada) Ltd
89 Galaxy Boulevard
Unit 12
Toronto
Ontario M9W 6A4
Canada

T: +1 (416) 675 2505
F: +1 (416) 675 4341
email: seals@hallite.ca

China

Fenner Sealing Technologies
(Shanghai) Co, Ltd
785 Xing Rong Road
Jiading Industrial Park
Jiading District Shanghai
China 201807 P.R.C

T: +86 (0)21 5993 8969
F: +86 (0)21 5993 9163
email:
fast.shanghai@fenner.com

França

Hallite (France) Limited
Z.A. Les Petits Carreaux,
1 Av Des Lys
94385 Bonneuil-sur-marne,
Cedex.

T: +33 (0) 143 778 550
F: +33 (0) 143 779 393
email: seals@hallite.fr

Alemanha

Dichtelemente Hallite GmbH
Billwerder Ring 17
21035 Hamburg

T: +49 (0)40 73 47 48-0
F: +49 (0)40 73 47 48 49
email: seals@hallite.de

Itália

Hallite Italia srl
Via Leopardi 24/1
Livorno
57121
Itália

T: +39 (0) 58 642 8287
+39 (0) 58 642 9734
F: +39 (0) 58 642 9845
email: seals@hallite.it

EUA

Hallite Seals USA
1966 Heide Street
Troy
Michigan 48084
EUA

T: +1 (248) 362 0170
F: +1 (248) 362 3841
email:
seals@hallitedynamic.com