



Soluções locais para cada cliente ao redor do mundo

Abraçadeiras



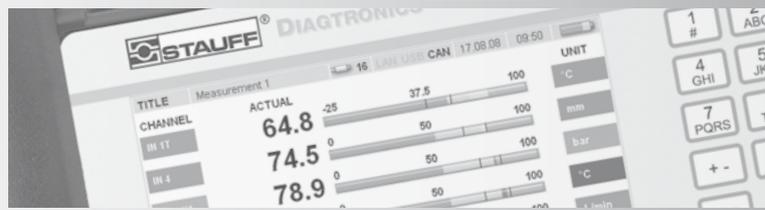
Testes



Filtros



Diagtronics



Acessórios



Válvulas



Flanges



# ONE

Programa Completo de Fornecimento



## Isto é STAUFF

Originária e localizada em Werdohl, na região alemã Sauerland, a STAUFF tem se desenvolvido como a líder internacional de fabricação, fornecimento e inovação no mercado de componentes para tubos, equipamentos de medição e acessórios hidráulicos.

Décadas de experiência, uma equipe motivada e competente, o nível mais alto de desenvolvimento em tecnologias de fabricação e uma gestão prospectiva, formam a nossa reputação de ser um parceiro competitivo.

Nossos laboratórios internos realizam verificações e testes constantes em todos os produtos STAUFF, seguindo padrões internacionais. Certificado pela ISO 9001:2008 (Qualidade), DIN EN ISO 14001:2004 (Proteção Ambiental) e OHSAS 18001:2007 (Segurança e Saúde Ocupacional), o sistema de garantia da qualidade STAUFF busca continuamente atingir a perfeição.

Vários dos nossos produtos tem sido testados e aprovados por diversas organizações e institutos internacionais.

Além de grandes volumes, o nosso centro de logística oferece flexibilidade em relação à qualidade e confiabilidade da entrega.

Uma ampla rede de distribuidores e filiais em 17 países ao redor do mundo, trazem a STAUFF mais perto de você.

Juntamente com toda a gama de produtos fabricados internamente, as empresas da STAUFF no exterior fornecem outros produtos de varejo relacionados à indústria hidráulica, dessa forma oferecendo a seus clientes produtos específicos para este setor.





## Abraçadeiras

Sistemas de abraçadeiras para tubulações, mangueiras, cabos e outros componentes; abraçadeiras especiais feitas sob medida de acordo com a especificações do cliente.



### Série Standard de acordo com DIN 3015-1

- Para diâmetros de até 102 mm
- Corpo da abraçadeira de Plástico ou Alumínio
- Equipamento de instalação em aço ou aço inox



### Série Pesada de acordo com DIN 3015-2

- Para diâmetros de até 450 mm
- Corpo da abraçadeira de Plástico ou Alumínio
- Equipamento de instalação em aço ou aço inox



### Série Dupla de acordo com DIN 3015-3

- Para diâmetros de até 42 mm
- Também disponível em 2 diferentes diâmetros
- Corpo da abraçadeira de Plástico
- Equipamentos de instalação em aço ou aço inox
- Também disponível na versão Pesada e Compacta



### Abraçadeiras para linhas de suprimento cilíndricas



### Série Leve

- Versão simples ou dupla disponível
- Para diâmetros de até 32 mm
- Também disponível em 2 diferentes diâmetros
- Corpo da abraçadeira de Plástico
- Equipamentos de instalação em aço ou aço inox



### Série Construção

- Para diâmetros de até 1000 mm
- Construção robusta em aço dividido em 2 partes
- Para instalação de solda ou parafuso



### Abraçadeira em "U" com perfil liso ou redondo

- Para diâmetros de até 521 mm
- Perfil em U e acessórios de Aço e Aço Inox
- Também disponível com sapata da tubulação de plástico
- Versões revestidas em borracha disponíveis



### Abraçadeiras Metálicas de ac. com DIN 3567-A/B

- Para diâmetros de até 521 mm



### Abraçadeiras Metálicas Leve DIN 1596/97

### Abraçadeiras Metálicas Pesada DIN 1596/97

- Para diâmetros de até 115 mm



### Abraçadeiras Amortecedoras



### Abraçadeiras Personalizadas

- Abraçadeiras feitas sob medida para tubulações, e mangueiras segundo as especificações do cliente ou com base em desenvolvimentos da STAUFF
- Corpos das abraçadeiras de Plástico ou Metal
- Versões injetadas ou usinadas.

## Testes

Sistemas de teste de pressão para o monitoramento e controle de pressão, líquidos ou gasosos; para ventilação e amostragem em sistemas de alta e baixa pressão.



### Teste 20 - Rosca de conexão M16 x 2

- Disponível com válvula de retenção e de pistão
- Pressão máx. operacional de 630 bar / 9137 PSI
- Acoplamento na pressão operacional
- Disponível em aço, com tratamento superficial zinco/níquel C6F (CrVI-free) ou Aço Inox



### Teste 15 - Rosca de conexão M16 x 1,5

- Disponível com válvula de retenção e de pistão
- Pressão máx. operacional de 630 bar / 9137 PSI
- Acoplamento na pressão operacional
- Disponível em aço, com tratamento superficial zinco/níquel C6F (CrVI-free) ou Aço Inox



### Teste 12 - Rosca de conexão S12,65 x 1,5

- Disponível com válvula de pistão
- Pressão máx. operacional de 630 bar / 9137 PSI
- Acoplamento na pressão operacional
- Disponível em aço, com tratamento superficial zinco/níquel C6F (CrVI-free) ou Aço Inox



### Teste 10 - Sistema Plug-in

- Disponível com válvula de retenção
- Pressão máx. operacional de 400 bar / 5801 PSI
- Acoplamento na pressão operacional
- Disponível em aço, com tratamento superficial zinco/níquel C6F (CrVI-free)



### Adaptadores

- Adaptadores com rosca e para solda
- Adaptor para manômetro
- Adaptador para mangueiras de Amostragem
- Conectores para mangueiras



### Manômetros e Acessórios

- Manômetros de Aço Inox
- Kits de Teste de Pressão (Incluindo mangueiras de teste, manômetros, tomadores de pressão, adaptadores e acessórios)
- Podem ser montados de acordo com especificações do cliente



### Mangueiras de Teste e Acessórios

- Diâmetro nominal DN2 e DN4
- Pressão máx. operacional 630 bar / 9137 PSI
- Ampla linha de terminais e conexões



## Filtros

Sistemas de filtros para os segmentos móbil e industrial; ampla gama de elementos filtrantes para reposição



### Filtros de Alta Pressão

- Pressão máx. operacional até 420 bar / 6000 PSI
- Vazão máxima de 1320 l/min / 300 US GPM
- Disponível para diferentes posições de montagem



### Filtros de Média Pressão

- Pressão máx. operacional até 160 bar / 2320 PSI
- Vazão máxima de 1320 l/min / 300 US GPM



### Filtros em Linha

- Pressão máx. operacional até 14 bar / 200 PSI
- Vazão máxima de 7000 l/min / 1850 US GPM



### Filtros de Linha de Retorno

- Pressão máx. operacional até 34,5 bar / 500 PSI
- Vazão máxima de 1135 l/min / 300 US GPM



### Filtros Spin-On

- Cabeçotes Spin-On
- Ampla gama de elementos Spin-On
- Indicadores de contaminação



### Sistemas de Filtragem Offline e Bypass

- Volume máx. do sistema até 10800 l / 2853 gal
- Disponível com motor e bomba integrado
- Vários motores disponíveis



### Carrinhos de Filtragem

- Vazão nominal 38 l/min (5GPM)
- Com um cabeçote Spin-On duplo
- Diversos modelos disponíveis



- Vazão nominal 38 l/min (10GPM)
- Com dois cabeçotes Spin-On duplo e um simples
- Diversos modelos disponíveis



- Vazão nominal 38 l/min (10GPM)
- Com dois cabeçotes Spin-On duplo e um simples
- Com adaptação para tambor padrão de 200 litros



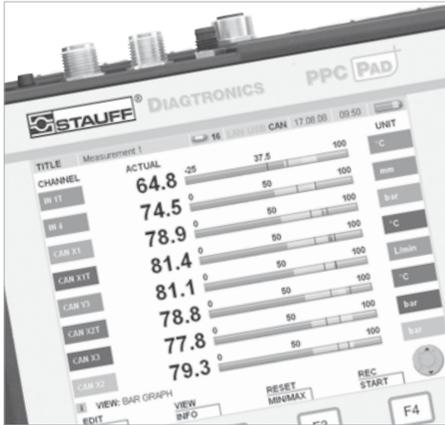
### Elementos Filtrantes para Reposição

- Reposição para as melhores marcas do mercado disponíveis
- Mais de 10000 tipos diferentes
- Grandes quantidades disponíveis sob consulta



### Unidade de Desidratação Mini Water Vac

- Para óleos lubrificantes hidráulicos e óleo de transformador
- Remove partículas sólidas, gases e água



## Diagtronics

Sistemas analógicos e digitais de monitoramento e análise de fluidos hidráulicos (pressão, temperatura, vazão, velocidade de rotação, contaminação) para linha móbil e industrial



### Manômetros

- Medição digital e analógica da pressão de meios líquidos e gasosos
- Transmissão wireless das medições tomadas
- Kits de teste de pressão disponíveis com acessórios



### Testes Hidráulicos PPC-04/2, PPC-06/08-plus

- Dispositivo digital de medição de pressão, temperatura, vazão e rotação
- Disponível com até 6 canais de medição simultâneos; reconhecimento e identificação automática dos sensores
- Memória para até 1000.000 pontos medidos
- Armazenamento das leituras mínima e máxima (MIN/MAX)



### Teste Hidráulico PPC-Pad

- Instrumento de medição portátil, multifunção
- Pressão, temperatura, vazão e rotação podem ser medidas, monitoradas e analisadas
- Medição e exibição com mais de 50 canais
- Indicação do valor medido: numérico, gráfico de barras e de curvas, ponteiro
- Modelos de projetos podem ser salvos e carregados no PC
- Interfaces: CAN, LAN, USB
- Memória total com mais de um bilhão de valores medidos



### Contador de partículas a Laser

- Contador de partículas de 8 canais, projetado para monitorar o grau de contaminação de fluidos hidráulicos
- 3 versões disponíveis (portátil, móbil e inline)
- Unidade de amostragem 110ml e 250ml, onde não é possível efetuar medições no sistema hidráulico
- 4-canal de contadores de partículas para o controle permanente de contaminação dos fluidos hidráulicos.



### Sensores e Interruptores

- Para monitoramento contínuo de sistemas hidráulicos críticos



### Fluxômetro

- Kit Fluxômetro - Vazão de até 400 l/min



## Acessórios Hidráulicos

Componentes para a construção de reservatórios e unidades hidráulicas para os segmentos mobil e industrial



### Indicadores de Nível

- Indicação visual/elétrica do nível
- Também disponível com sensores/chaves indicadoras de temperatura



### Bocais de Enchimento

- Em plástico ou metal
- Diferentes tipos e acessórios



### Respiradouros Dessecativos de Ar

- Versão econômica ou com válvula de retenção diponíveis
- Indicador visual de contaminação com placa adaptadora



### Acessórios para Linha de Sucção

- Filtros de Sucção



### Acessórios para Linha de Retorno

- Difusores
- Buchas de linha de retorno



### Tecnologia para Limpeza de Tubos e Mangueiras



### Acumulador de Bexiga

- Diversos tamanhos de 1L até 50L
- Intercambiável com padrões Europeu
- Diversos acessórios disponíveis



### Acumulador de Membrana

- Tamanhos de 0,17L até 2,8L
- Diversas opções de vedações e conexões



### Válvulas de Esfera 2 vias

- Corpo forjado ou tipo bloco
- Diferentes tipos e tamanhos de conexões
- Disponível em Aço, Aço Zincado C6F (CrVI-free) ou Aço Inox



### Válvulas de Esfera de múltiplas vias

- Desenho do Corpo tipo bloco
- Seletores de 3 ou 4 vias
- Disponível com L, T ou duplo L
- Diferentes tipos e tamanhos de conexões
- Disponível em Aço, Aço Zincado C6F (CrVI-free) ou Aço Inox



### Válvulas Reguladoras de Vazão

- Controle de fluido e bloqueio de vazão em ambos os sentidos de fluxo (livre fluxo em sentido inverso)
- Também disponível para pressão compensada
- Disponível em diferentes versões (montagem em linha, manifold e cartucho)
- Válvulas de retenção



### Válvulas Isoladoras de Manômetro

- Protege manômetros contra picos de pressão
- Versão estação múltipla: para medições de pressão em 6 posições do circuito hidráulico com um somente manômetro.



## Produtos para Indústrias de Processamento

Componentes para uso industrial em ambientes de alta limpeza que requerem os mais altos padrões em termos de higiene e design

- Hi-Clean: Abraçadeiras suspensas para tubulações Aço Inox e Plástico
- Montagem superior, inferior e parede
- Material em aço inox polido e plástico



## Nossos produtos são como uma força motriz, seja em terra, água ou ar.

A qualidade excepcional dos equipamentos e máquinas nos quais os produtos STAUFF são utilizados constituem um referencial da funcionalidade e precisão dos produtos STAUFF.

Os produtos STAUFF desempenham papel crucial em muitos setores importantes, tais como hidráulica móbil e industrial.

A gama completa de produtos é tão variada quanto os setores nos quais os produtos são utilizados.

- **Aplicações no mercado Mobil:** construção, florestal, equipamento para indústria agrícola e mineira; veículos municipais; movimentação de carga; naval, transporte ferroviário e automotivo; etc.
- **Aplicações Industriais:** máquinas ferramentas, motores e unidades de força (indústria metalúrgica, indústria siderúrgica, máquinas de moldagem por injeção, etc.); produção, transporte e tratamento de Oil & Gas (on-shore e off-shore); energia eólica; usinas nucleares e reatores; indústria química e alimentícia; etc.

## Flanges

### Linha completa de flanges SAE (séries standard e alta-pressão)



#### Flanges SAE

- Flanges para pressões de 3000PSI / 6000PSI
- Conexões (BSP, NPT e SAE)
- Montagem em tubo Schedule para solda
- Material forjado em aço carbono, disponível em aço inox
- Flanges bi-partida e cega
- Flanges para montagem em 90°C
- Diversos flanges especiais disponíveis sob consulta



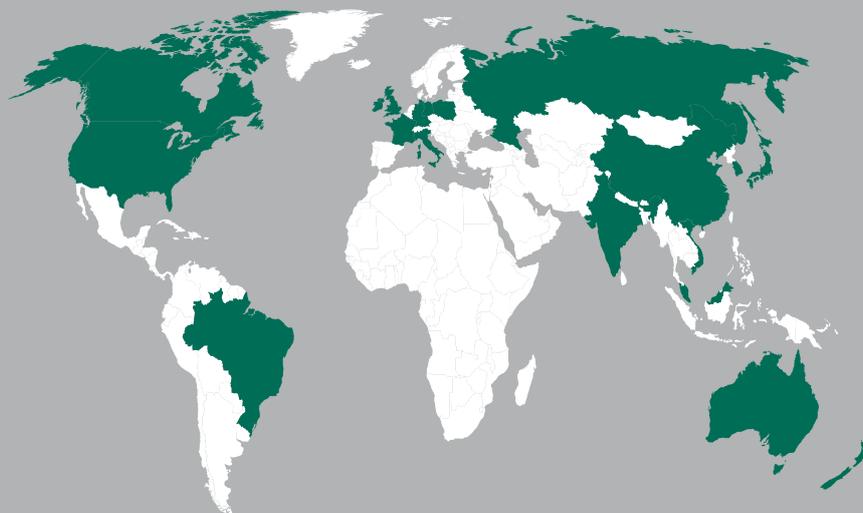
## Aplicações de Produtos



Figura: 1. ThyssenKrupp Marine Systems AG; 2. Nordex AG; 3. Voith Paper GmbH & Co. KG



Soluções locais para cada cliente ao redor do mundo



#### ALEMANHA

Walter Stauffenberg GmbH & Co. KG  
P. O. Box 1745  
58777 Werdohl  
Im Ehrenfeld 4  
58791 Werdohl  
Tel.: +49 23 92 916 0  
Fax: +49 23 92 916 160  
[sales@stauff.com](mailto:sales@stauff.com)

#### AUSTRÁLIA

STAUFF Corporation Pty. Ltd.  
P. O. Box 227  
Wollongong, NSW, 2526  
24-26 Doyle Avenue  
Unanderra, Wollongong, NSW, 2526  
Tel.: +61 2 4271 18 77  
Fax: +61 2 4271 84 32  
[sales@stauff.com.au](mailto:sales@stauff.com.au)

#### BRASIL

STAUFF Brasil Ltda.  
Avenida Gupê 10767  
Galpão 2 - Bloco A  
Barueri - São Paulo  
CEP 06422-120  
Tel.: +55 11 47 72 72 00  
Fax: +55 11 47 72 72 10  
[stauff@stauffbrasil.com](mailto:stauff@stauffbrasil.com)

#### CANADÁ

STAUFF Canada Ltd.  
866 Milner Avenue  
Scarborough  
Ontario M1B 5N7  
Tel.: +1 416 282 46 08  
Fax: +1 416 282 30 39  
[sales@stauffcanada.com](mailto:sales@stauffcanada.com)

#### CHINA

STAUFF Hydraulic Components & Services Co., Ltd.  
No. 41-42, Lane 369, Chuang Ye Road  
Jushuo Industrial Zone, Kang Qiao  
Shanghai, 201319  
Tel.: +86 21 68 18 70 00  
Fax: +86 21 68 18 71 36  
[info@stauff.com.cn](mailto:info@stauff.com.cn)

#### CORÉIA DO SUL

STAUFF Korea Ltd.  
1500-12, Dadae-Dong  
Saha-Ku  
Pusan, 604-826  
Tel.: +82 51 266 66 66  
Fax: +82 51 266 88 66  
[info@stauff.co.kr](mailto:info@stauff.co.kr)

#### ESTADOS UNIDOS

STAUFF Corporation  
7 Wm. Demarest Place  
Waldwick, 07463-1542  
New Jersey  
Tel.: +1 201 444 78 00  
Fax: +1 201 444 78 52  
[sales@stauffusa.com](mailto:sales@stauffusa.com)

#### FRANÇA

STAUFF S.A.S.  
230, Avenue du Grain d'Or  
Z.I. de Vineuil - Blois Sud  
41354 Vineuil-cedex  
Tel.: +33 2 54 50 55 50  
Fax: +33 2 54 42 29 19  
[direction@stauffsa.com](mailto:direction@stauffsa.com)

#### ÍNDIA

STAUFF India Pvt. Ltd.  
Gat. No. 2340  
Pune Nagar Road, Wagholi  
Pune, 412207  
Tel.: +91 20 66 20 2473  
Fax: +91 20 27 05 1567  
[sales@stauffindia.com](mailto:sales@stauffindia.com)

#### IRLANDA

STAUFF Ireland Ltd.  
Block B, 9 Ferguson Drive  
Knockmore Hill Industrial Estate  
Lisburn, County Antrim  
BT28 2EX  
Tel.: +44 2829 60 69 00  
Fax: +44 2829 60 26 88  
[sales@stauffireland.com](mailto:sales@stauffireland.com)

#### ITÁLIA

STAUFF Italia s.r.l.  
Viale Nuova Valassina 78  
angolo Via Baragiola sn  
20832 Desio (MB)  
Tel.: +39 0362 63 80 70  
Fax: +39 0362 63 80 69  
[sales@stauff.it](mailto:sales@stauff.it)

#### MALÁSIA

STAUFF South East Asia Sdn Bhd  
2nd Floor, Lot 834, Jalan Subang 7  
Kaw Perindustrian Subang  
Off Persiaran Subang, Selangor  
47500 Subang Jaya  
Phone: +60 3 8024 6168  
Fax: +60 3 8024 8168  
[sales@stauff.com.my](mailto:sales@stauff.com.my)

#### NOVA ZELÂNDIA

STAUFF Corporation (NZ) Ltd.  
P. O. Box 58517  
Greenmount, Auckland  
Unit D, 103 Harris Road  
East Tamaki, Auckland  
Tel.: +64 9 271 48 12  
Fax: +64 9 271 48 32  
[info@stauff.co.nz](mailto:info@stauff.co.nz)

#### POLÓNIA

STAUFF Polska Sp. z o.o.  
Miszewko 43 A  
80-297 Banino  
Tel.: +48 58 660 11 60  
Fax: +48 58 629 79 52  
[sales@stauff.pl](mailto:sales@stauff.pl)

#### RÚSSIA

STAUFF LLC  
Building 1  
19, Leninskaya Sloboda  
Moscow, 115280  
Tel.: +7 495 276 16 50  
+7 495 223 89 61  
Fax: +7 495 276 16 51  
[sales@stauff.ru](mailto:sales@stauff.ru)

#### REINO UNIDO

STAUFF UK Ltd.  
500, Carlisle Street East  
Off Downgate Drive  
Sheffield, S4 8BS  
Tel.: +44 114 251 85 18  
Fax: +44 114 251 85 19  
[sales@stauff.co.uk](mailto:sales@stauff.co.uk)

#### VIETNÃ

STAUFF Vietnam Ltd.  
2nd Floor, Room 201  
Eililink Group Building  
37A Phan Xich Long Street  
W. 3, Phu Nhuan District  
Ho Chi Minh City  
Phone: +84 8 3995 4723  
Fax: +84 8 3995 4723  
[sales@stauff.com.vn](mailto:sales@stauff.com.vn)

Disponível globalmente através de distribuidores em todos os países industrializados

[www.stauffbrasil.com](http://www.stauffbrasil.com)