

Marketing Seals

PRODUTO GLOBAL PARKER SEALS: ROTARY SEALS

A ampla linha de produtos da Parker Seals permite oferecer ao mercado projetos avançados para quaisquer aplicações rotativas.

Utilizando o que há de mais avançado em tecnologias para projeto, engenharia e manufatura, a Parker Seals é o parceiro ideal para fornecimento de soluções em vedações para hastes em aplicações rotativas nos principais mercados: Automotivo, Fluid Power, Indústria em Geral, Energia, Óleo e Gás, Geração de Energia e Processamento Químico.

Visto que hoje há uma grande variedade de projetos disponíveis para uso em aplicações rotativas, que vão desde as configurações elastoméricas tradicionais com lábios simples e duplos até projetos com base em PTFE, a Parker Seals coloca à disposição de seus clientes um guia de referência (catálogo 5350) para ajudar os engenheiros e profissionais

de manutenção na seleção do melhor projeto para uma aplicação específica, tendo como base os requisitos de vida estendida e custos. ■



Para garantir um perfeito funcionamento de seus equipamentos, com maior produtividade e vida útil, a Parker Seals desenvolveu as seguintes vedações rotativas:

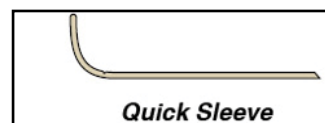
- Clipper® Oil Seal: a âncora da linha de vedações rotativas. Com projeto integrado moldado externamente por composto elastomérico e fibra de aramida e uma vedação labial de borracha. A construção única não-metálica que não enferruja, forma uma gaxeta de vedação entre a carcaça do equipamento e a vedação externa. Disponível para hastes com diâmetros de 6,35 mm a mais de 1.651,00 mm.

- Parker Oil Seal: fornecem uma proteção adicional e inclui a construção externa comum em metal para requisitos em polegadas e construção com proteção externa em borracha para requisitos métricos. Disponíveis com perfis de lábios simples e duplos para aplicações únicas, para hastes com diâmetros de 5,0 mm a 254,0 mm.

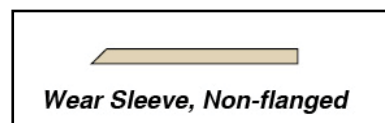
- FlexiLip®, FlexiCase™ e FlexiSeal®: as vedações rotativas em PTFE ampliam a faixa de aplicações fornecendo proteção onde as condições de operação excedem as capacidades dos materiais elastoméricos e oferecem vida estendida. Requisitos de alta velocidade, alta pressão, resistência a produtos químicos e baixo torque são facilmente atendidos pelos mais de 50 tipos de perfis disponíveis. Disponíveis para hastes com diâmetros de 3,0 mm a 406,0 mm.

- Isolantes de Rolamentos ProTech™: os isolantes de rolamentos complementam o pacote de soluções em vedações da Parker Seals, oferecendo uma resposta para as aplicações onde o tempo de parada é crítico (MTBF). A família de produtos ProTech oferece uma verdadeira vedação labirinto sem contato, que fornece 100% de não-contaminantes e 100% de retenção da lubrificação nos rolamentos. Disponíveis para hastes com diâmetros de 12,5 mm a 965,0 mm.

- V-Seals: são vedações rotativas totalmente em borracha que são utilizadas primeiramente para a remoção de sujeira, contaminantes ou água, bem como para a retenção de graxa e outros fluidos viscosos. As vedações V-Seal também podem ser utilizadas como vedações secundárias na proteção das primárias em ambientes severos.



Quick Sleeve



Wear Sleeve, Non-flanged



Wear Sleeve, Flanged

- Quick Sleeve™ e Wear Sleeve: são componentes auxiliares do pacote de vedações Parker Seals, soluções econômicas e convenientes para criar uma superfície adequada para haste do cilindro.

As principais aplicações para as vedações rotativas são:

- Indústrias Automotivas (rolamentos de roda, eixos de virabrequim, caixa de câmbio)
- Indústrias de Aço e Papel (rolos back-up, de feltro)
- Equipamentos Industriais (redutores, bombas, motores, rolamentos)
- Indústria de Isolantes (motores elétricos, bombas, turbinas)
- Equipamentos Pesados (mineração, construção)
- Geração de Energia (turbinas, bombas, motores, rolamentos)
- PTFE de Alto Desempenho (centrífugas, bomba, caixas de engrenagens, instrumentação, semicondutores)

Consulte nossa Engenharia de Inovação para conhecer mais detalhadamente as características únicas dos novos produtos Parker Seals em vedações rotativas através do email contato.seals@parker.com

WORKSHOPS

Distribuidores Autorizados Parker Seals realizam workshops para clientes



Em 24 de novembro nosso distribuidor autorizado **Parkits Vedações Hidráulicas e Pneumáticas Ltda.** realizou com grande sucesso o 1º. Workshop Parker & Parkits tendo como



objetivo um estreitamento no relacionamento junto às principais usinas da região de Ribeirão Preto - SP e apresentação dos novos produtos Parker Seals. Estiveram presentes 120 clientes, correspondendo a 27 empresas da região, entre elas: Usina São Martinho, Grupo Cosan, Pedra Agroindustrial, Usina Batatais, Usina Santa Cruz, Usina Carolo, Grupo Carlos Lyra de MG, Usina Santelisavale, Agropecuária Aquidaban, Usina Santa Fé, Usina Guarani, Colorado Máquinas, reformadores e fabricantes de equipamentos hidráulicos, representados por variados profissionais como: coordenadores de



hidráulica, mecânicos, líderes de frentes de colheita, gerentes de manutenção, gerentes de logística, compradores, engenheiros e projetistas.

Após a recepção com um farto café da manhã foram apresentadas algumas palestras de produtos por especialistas da Parker Seals, em vedações hidráulicas, kits de reparos e adesivos & travas químicas. Em seguida, o Sr. Geraldo Tobaldini

- diretor da Parkits, apresentou a recém inaugurada loja Parkits em Ribeirão Preto - SP e abordou também curiosidades do setor e os novos lançamentos de kits de reparo Parker Seals para bombas e motores para o segmento automotivo.

Ao final das apresentações, em clima de descontração, os convidados puderam conversar diretamente com os palestrantes que prontamente tiraram dúvidas, ouviram comentários,



registraram informações técnicas e fizeram demonstrações com os mais diversos produtos Parker Seals que estavam expostos em displays e bancadas. ■



Em 29 de novembro, também com muito sucesso, nosso distribuidor autorizado Tecnoring Componentes Ltda. realizou um workshop para seus principais clientes no teatro do Sesc Ipiranga. O enfoque principal foi para os projetos de consolidação de fornecimento, principalmente para clientes do mercado automotivo, como TRW, Olympus, Detroit, Paranoá, Mercedes Benz, Voss Automotive, entre outros.

A Parker Seals teve a oportunidade de apresentar aos convidados os novos lançamentos de aplicações para o segmento de manutenção industrial e também para os fabricantes de cilindros



hidráulicos, novidades apresentadas para clientes como Serthi, Prody, Bongiorno, Taiden, entre outros, os quais demonstraram grande interesse em desenvolver novas aplicações e parcerias.

Outra linha de produtos que também despertou interesse dos clientes Tecnoring foi a linha de Adesivos e Trava Química, apresentada por especialista da Parker Seals que

transmitiu aos presentes as várias opções de aplicações em suas empresas, utilizando a interação prática enquanto apresentava os produtos.

Ao final do workshop os especialistas Parker Seals ficaram à disposição dos participantes para informações adicionais e esclarecimento de dúvidas. ■



Parabenizamos nossos distribuidores Parkits e Tecnoring pela iniciativa e excelente qualidade dos eventos, bem como o comprometimento e dedicação para que nossa parceria se fortaleça junto aos seus clientes.

COMPOSTOS PARKER SEALS PARA BIODIESEL

Presente nos principais desenvolvimentos para os mercados agrícola e automotivo, sempre acompanhando as novas tecnologias, a Parker Seals se destaca por produtos fabricados com compostos especialmente formulados. O portfólio de produtos da Parker Seals já conta com compostos de excelente resistência quando em contato com o biodiesel adicionado ao diesel, em misturas B5, B20, B50 ou B100, assegurando a qualidade e o alto desempenho dos motores de máquinas e equipamentos. Consulte nossa Engenharia

de Inovação para identificar como nossos produtos podem ser aplicados para que os sistemas de vedação de suas máquinas e equipamentos atinjam altos níveis de produtividade. ■



LEADERSHIP MEETING 2007 ÁGUAS DE LINDÓIA

Nos dias 9 e 10 de Novembro foi realizado o encontro anual de líderes da Parker Seals e Refrigeração, em um hotel fazenda bem aconchegante em Águas de Lindóia - SP. O objetivo principal deste encontro foi promover uma



maior interação entre as lideranças da empresa. Através de atividades como trekking e rafting os líderes foram desafiados a trabalhar em equipe para conseguir um objetivo comum, seja não se perder em trilhas na mata ou

vencer corredeiras. O comprometimento e a agilidade fazem parte do nosso dia-a-dia e é extremamente necessário que os colaboradores estejam em sintonia para que cada tarefa seja realizada com excelência. ■



NOVOS KITS DE REPARO

Seguem abaixo os novos desenvolvimentos em Kits de Reparo

CÓDIGO	FABRICANTE	Nº. REPARO	APLICAÇÃO
8200674MWG	METAL WORK	0090800502	CILINDRO ISO 6431 STD Y TIPO "A" - CIL. 80 MM
8210674MWG	METAL WORK	0090500502	CILINDRO 050 TIPO A 6431 NBR - CIL. D/A DE 50 MM
8220674MWG	METAL WORK	0090630502	CILINDRO 063 TIPO A 6431 NBR - CIL. D/A DE 63 MM
8230674MWG	METAL WORK	0090400502	CILINDRO 040 TIPO A 6431 NBR - CIL. D/A DE 40 MM
8240674MWG	METAL WORK	0090320502	CILINDRO 032 TIPO A 6431 NBR - CIL. D/A DE 32 MM
8250674MWG	METAL WORK	0091250502	CILINDRO ISO 6431 STD Y TIPO "A" - CIL. D/A DE 125 MM
8260674MWG	METAL WORK	0091000502	CILINDRO 050 TIPO A 6431 PU PARA CILINDRO DE 50 MM
8270674MWG	METAL WORK	0090500101	CILINDRO 032 TIPO A 6431 PU PARA CILINDRO DE 32 MM
8280674MWG	METAL WORK	0090400101	CILINDRO TIPO A 040 6431 PARA CILINDRO DE 40 MM
8300674MWG	METAL WORK	0090630101	CILINDRO TIPO A 063 6431 PARA CILINDRO DE 63 MM
8310674MWG	METAL WORK	0090800101	CILINDRO TIPO A 080 6431 PARA CILINDRO DE 80 MM
8320674MWG	METAL WORK	0091000101	CILINDRO TIPO A 6431 PU PARA CILINDRO DE 100 MM
8330674MWG	METAL WORK	0091250101	CILINDRO TIPO A 6431 PU PARA CILINDRO DE 125 MM

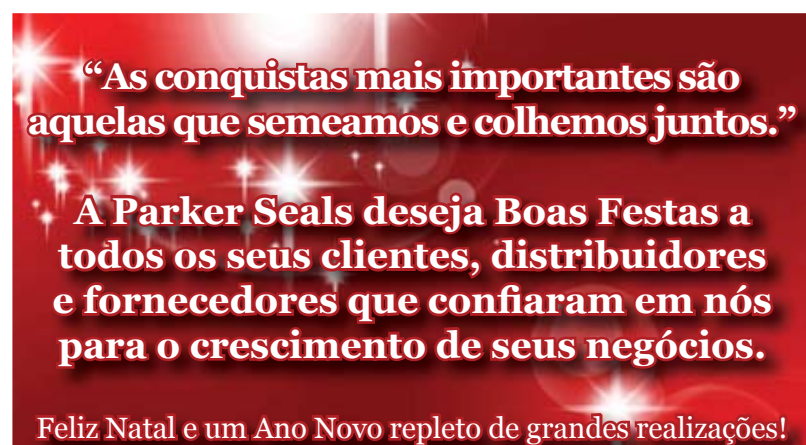
REUNIÃO REGIONAL DE DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS

No dia 7 de dezembro foi realizada a terceira reunião regional de Distribuidores Autorizados da Parker Seals. A reunião foi realizada em Belo Horizonte e agrupou distribuidores de Minas Gerais e da região Centro-Oeste.

As datas previstas para as próximas reuniões são:

- Região Sul** - Local: Porto Alegre - 01/02/08
- Região Nordeste, Rio de Janeiro, Espírito Santo** - Local: Rio de Janeiro - 15 ou 22/02/08

MENSAGEM DE NATAL



“As conquistas mais importantes são aquelas que semeamos e colhemos juntos.”

A Parker Seals deseja Boas Festas a todos os seus clientes, distribuidores e fornecedores que confiaram em nós para o crescimento de seus negócios.

Feliz Natal e um Ano Novo repleto de grandes realizações!