

Editorial

REFLEXÃO E ESPERANÇA

Um dos milagres que ocorrem nos finais de ano é a reflexão sobre o caminho trilhado. Outro milagre é a esperança que se renova com a virada do ano. São milagres não somente porque não acontecem todos os dias, mas porque são capazes de provocar mudanças. Reflexão e esperança provêm de nosso íntimo, frutos de nossos melhores pensamentos. Por isso mesmo são motores de uma transformação. Energia vital que move as engrenagens da vida de um e de outro, quando partes de um mesmo sistema.

A reflexão - do latim refletire, que significa algo como "iluminar atrás" - é o inventário indispensável para a mensuração do que foi agregado e subtraído ao nosso estoque de realizações, que vão do material ao espiritual.

Passam pelo crescimento da riqueza pessoal, não importando o tamanho desta riqueza, que é fruto, na maioria das vezes, da obtenção de informação e sua transformação em conhecimento. O saber daí resultante proporciona conquistas irreversíveis num campo em que a produtividade e a competição imperam. Trata-se, então, de uma riqueza que não se mede só com o empilhamento de moedas. E os benefícios daí advindos não se esgotam na virada do ano, mas tendem a se perpetuar, possibilitando o alcance dos objetivos pretendidos.

No balanço entre as entradas e saídas de nossas realizações figura também o conhecimento que já não é mais necessário. Ao formular os seus planos para este ano, convoque as realizações do passado para a superação dos desafios do futuro. E faça isso com ênfase na perspectiva como tutora da expectativa, ambas esperança de um futuro diferente.

Miguel Angel Marietta - Diretor



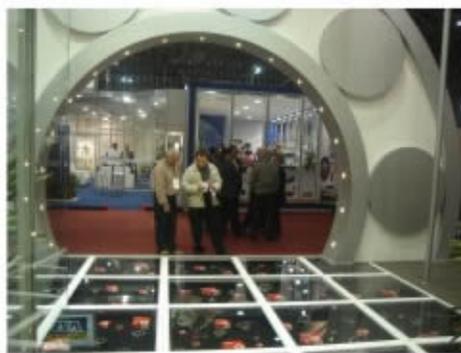
INFORMATIVO ROLAMENTOS MAR DO BRASIL - Ano 7 - Nº 9

AUTOMEC

PESADOS & COMERCIAIS

O importante setor de autopeças ganhou um evento à sua altura. Trata-se da AUTOMEC PESADOS & COMERCIAIS (1ª Feira Internacional Especializada em Peças, Equipamentos e Serviços para Veículos Pesados & Comerciais), que ocorreu entre os dias 07 e 11 de outubro de 2008, no Pavilhão de Exposições do Anhembi, em São Paulo.

Neste evento, estiveram reunidos mais de 280 expositores de 10 países e um público de 20 mil compradores de 30 países.



A Rolamentos Mar do Brasil participou deste evento em um estande de 120m², com o objetivo de apresentar os avanços e propiciar oportunidades de negócios para o mercado.

ATENDIMENTO ao CLIENTE

0800-7070.230



O SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE da Rolamentos MAR está preparado para esclarecer todas as dúvidas seja com relação aos produtos e suas utilizações, marcar uma visita de nossos Representantes/Supervisor Técnico ou mesmo para a solicitação do MANUAL BÁSICO de utilização dos rolamentos e graxas MAR.

Com a constante evolução tecnológica dos nossos produtos e serviços queremos que você cliente também conheça nossa qualificação, excelência e confiabilidade na produção de graxas e rolamentos, que atendem todo o mercado brasileiro e são exportados para a Europa, Ásia, Américas, Oceania e África. Qualquer dúvida é só ligar, teremos prazer em atendê-lo.



CUIDADO com as letras...Elas podem CAUSAR DORES de cabeça.

Além dos números de identificação dos rolamentos, podem existir **prefixos** (letras que antecedem o número) ou **sufixos** (letras e algarismos posteriores ao número). Estas designações são muito importantes na escolha do produto, podendo afetar a durabilidade e o bom desempenho do mesmo e em alguns casos impedir que seja realizada a montagem. Na edição anterior abordamos a importância da folga interna e como a mesma é indicada. Esta indicação é um dos **sufixos** que pode estar presente na nomenclatura do produto.

Outras indicações importantes são as vedações e blindagens, ângulos de contato, tipo de gaiola, classe de precisão, tipos de construção entre outras.

Abaixo estão os prefixos e sufixos mais comumente usados.

PREFIXO

K: Rolamento de Rolos Cônicos (capa/cone); utilizado em alguns casos

SUFIXOS

N: Rasgo para Anel de Retenção

NR: Rasgo para Anel de Retenção e acompanha o Anel de Retenção

RS: Placa de Vedação de borracha em um dos lados do rolamento

2RS: Placas de Vedação de borracha em ambos os lados do rolamento

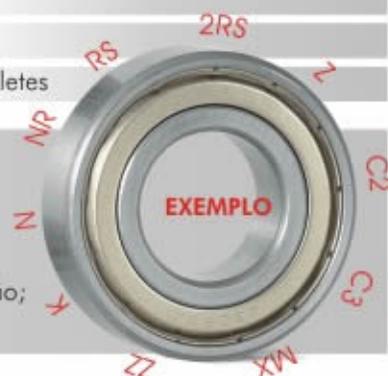
Z: Placa de Proteção de Aço em um dos lados do rolamento (blindagem)

ZZ: Placas de Proteção de Aço em ambos os lados do rolamento

C2: Folga menor que a normal

C3: Folga maior que a normal

MX: Rolamento reforçado, fabricado com mais roletes



VEJA O EXEMPLO - 6211ZNRC3

Rolamentos : 6211

Z :Com placa de proteção de aço em um dos lados;

NR :Anel externo com rasgo de retenção. Acompanha na embalagem o anel de Retenção;

C3 :O rolamento foi fabricado com folga maior que a normal.

LANÇAMENTO MAR

Rolamentos Cônicos/Polegadas

MODELO	APLICAÇÃO
580/572x Disponível para Comercialização	Valtra-Tratores 60, 60ID, 62, 65, 65-68 Cafeeiro, 68, 78, 80, M80, M85, M85ID, 86, 86ID, 88, 88ID Eixo Traseiro, Roda Interna/Externa
	Valtra-Tratores 110ID, 110ID II, 118, 118 4x4, 128, 128 4x4 Eixo Traseiro, Roda Interna/Externa

TRANS MIRO



Sr. Gentil Stringhi

Em visita realizada na empresa TRANS MIRO, fomos recebidos pelo encarregado de manutenção da frota há 22 anos, o Sr. Gentil Stringhi. Atuando no quadro da empresa desde a fundação em 1964, manifestou o prazer de aplicar os produtos MAR nos veículos da frota que possui - são 50 conjuntos de cavalo propulsor e carreta.

Na aquisição, todos os produtos recebem um rigoroso critério técnico de avaliação, aplicação da manutenção preventiva, treinamento e comprometimento de seu pessoal de pista e direção. Assim, apresenta resultados positivos, tanto de custos como de rendimentos no departamento de manutenção.

Na análise de produtos aplicados sobressaiu-se o rolamento de nº 32218, marca MAR, aplicado no 3º eixo da carreta de placas IKI 4618 (Randon) desde de 08/07/2005 atingindo a marca de 461.000 km. Continua rodando e esperando sua próxima revisão, demonstrando o excelente grau de qualidade dos produtos MAR.

Palestra Técnica SP TRANS • Rolamentos MAR QUALIDADE NA MONTAGEM DOS ROLAMENTOS

A SÃO PAULO TRANSPORTES em parceria com a ROLAMENTOS MAR, promoveu palestras em prol da qualidade no trabalho referente a montagem dos rolamentos nos cubos de roda de diferentes modelos de ônibus, regidos pela SP TRANS.

O Objetivo das palestras é conscientizar e orientar engenheiros, coordenadores e diretamente os mecânicos de todas as garagens de ônibus homologadas pela SP

TRANS, sobre os cuidados que se deve ter com os rolamentos no momento da sua montagem, desmontagem, regulagem do cubo de roda do veículo, assim como, aplicação da graxa indicada pelo fabricante.

No total de seis palestras que aconteceram nos dias 13, 14 e 15/04, com mais de duas horas de duração cada, estiveram presentes os engenheiros da SP TRANS, Sr. Paulo Antônio Alípio e Hélio da Fonseca Cardoso, e também contamos com a

participação de mais de 100 convidados (entre engenheiros, coordenadores, líderes de oficinas e mecânicos) indicados pela SP TRANS das respectivas oficinas homologadas.

Durante a realização das palestras foram entregues aos participantes material didático com catálogos técnicos de rolamentos e graxas MAR acompanhados de materiais promocionais da empresa.



Empresas operadoras: VIP Guarapiranga, VIP Jabaquara, VIP A.C. e Carvalho, VIP Itaim, VIP Itaim Paulista, VIP Imperador, VIP M'Boi Mirim, Sambaíba Transportes Urbanos G1-G2-G3-G4, Cooper Fenix, Campo Belo, Viação Cidade Dutra, Hirmalaia, Via Sul, Cooper People, Expandir, Viação Gatusa, Viação Cidade Dutra, Cooper Trans, Unicoopers, Cooper Líder, Cooper Parn.



Soma
Autopeças Ltda

Rua João Belmira Nunes, 240
Telefone: (48) 3524.7371 - 8428.7373
Mato Alto - Araranguá - SC



Mais um encontro com aplicadores dos produtos MAR foi realizado no dia 20 de março. Desta vez, com a participação de nosso distribuidor SOMA AUTOPEÇAS LTDA., em Mato Alto, Araranguá/SC. Na oportunidade nosso Promotor Técnico, Décio Coutinho, aproveitou para reforçar a importância da correta aplicação dos rolamentos, assegurando maior rendimento e vida útil dos produtos MAR.

TRABALHO E DEDICAÇÃO... ANTÍDOTO PARA A CRISE

...a crise é a maior bênção que pode ocorrer com as pessoas e países, porque a crise traz progresso. É na crise que nascem as invenções, os descobrimentos e as grandes estratégias. Quem supera a crise, supera a si mesmo sem ficar "superado". Quem atribui à crise seus fracassos e penúrias, violenta seu próprio talento e passa a respeitar mais aos problemas do que às soluções. Sem crise não há desafios, sem desafios, a vida é uma rotina, uma lenta agonia. Sem crise não há mérito. É na crise que se aflora o melhor de cada um. Falar da crise é promovê-la e calar-se sobre ela é exaltar o conformismo. É certo que uma crise mundial realmente afeta os negócios, mas isto não significa o fim. Esta não é a primeira e nem a última situação crítica a ser vivida. O que diferenciara um empreendedor do outro é a capacidade de criar soluções para escapar dos problemas. Ou seja, usar o obstáculo como desafio e superar.

Rolamentos MAR
A Direção

Clientes

LAZINHO PASCHOALETTO: "Fundador De Um Grande Grupo"



Av. Sargento Pessoto, 696
 Telefone: (019) 3452.3242
 Limeira - São Paulo

Quando jovem, ainda em 1941, na cidade de Limeira-São Paulo, iniciou sua trajetória como empilhador de lenha na cidade de Prada. Após este período, ingressou em nova atividade como motorista de caminhão, vindo a constituir sua própria transportadora e ainda diversificando seus investimentos para o segmento de autopeças, a Auto Peças Lazinho Ltda. na cidade de Limeira-SP. Recentemente foi inaugurada outra empresa do segmento na cidade de Paulínia, também em São Paulo, a MM Lasinho Peças Ltda. A saga de trabalho e dedicação do Sr. Lazinho Paschoaletto é mantida por seus descendentes, coroando com muito sucesso todas as empresas do grupo. A Rolamentos MAR do Brasil se orgulha em figurar nesta trajetória, como fornecedora do segmento de autopeças.



Av. Carlinda de Campos, 903 - Coxipó
 Telefone: (065) 3618-7100 - Fax: (065) 3618-7100
 CEP 78070-100 - Cuiabá - Mato Grosso

"A empresa foi fundada em Dezembro de 1976, pelo Sr. Antônio Fischer e a Sr.ª Aparecida Fischer, na cidade de Colider em Mato Grosso, acumulou ao longo desses anos, técnicas e bagagem tecnológicas que a diferem tanto na eficiência e atendimento ao Cliente como no conhecimento dos produtos que comercializa.

Especializada em peças mecânicas para Automóveis e Caminhões, destaca-se pela variedade de estoque, eficiência na entrega e qualidade indiscutível dos seus produtos. Com profissionais constantemente treinados, a empresa está apta a prestar sempre o melhor serviço junto ao seu principal patrimônio: - "O Cliente"



Av. Tancredo Neves, 2491 - Centro
 Telefone: (066) 3541-1361 - Fax: (066) 3541-1144
 CEP 78500-000 - Colider - Mato Grosso



Rua João Pedro Moreira de Carvalho, 1490
 Setor Industrial
 Telefone: (066) 3531-1147
 CEP 78550-000 - Sinop - Mato Grosso



Av. Gov. Julio José de Campos, 3781 - Centro
 Telefone: (065) 3388-8100
 CEP 78140-785 - Várzea Grande - Mato Grosso