27/03/2012 - Eluma fortalece presença no mercado de construção na FEICON/BATIMAT 2012

Líder de mercado e única no Brasil que produz tubos e conexões em cobre, marca apresenta extenso portfólio que a tornou referência entre engenheiros, arquitetos e profissionais do segmento de construção

A **Eluma,** marca da **Paranapanema**, vai expor seu mix variado de produtos em cobre na ***Feicon/Batimat 2012***
, maior feira da construção da América Latina, que acontece de 27 a 31 de março no Pavilhão de Exposições do Anhembi, em São Paulo.

Nesta 20ª edição, a **Eluma** vai destacar os *Tubos de Cobre sem Costura* e *Conexões de Cobre* e *Bronze*, utilizados nas instalações de água quente e fria e de gás (GNV e GLP), e em sistemas de incêndio por hidrantes e chuveiros automáticos.

Fabricados de acordo com rígidos padrões internacionais e em conformidade com as regulamentações da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), NBR 11720 e NBR 13206 (Tubos HIDROLAR®), esses itens se sobressaem principalmente por serem de cobre, já que o metal suporta altas temperaturas, é ecologicamente correto e oferece maior durabilidade e segurança.

Por ser a única marca brasileira que fabrica tubos e conexões, a **Eluma** garante o perfeito acoplamento, o que evita vazamentos e garante melhor resultado nas obras. Outra vantagem é que as conexões com
Anel de Solda Eluma
têm as mesmas características das sem solda e possuem um anel interno com estanho na quantidade exata para soldagem.

Durante a ***Feicon/Batimat***, a **Eluma** também vai valorizar soluções para economia dos

recursos naturais, seguindo uma tendência mundial na qual as construções, além de serem funcionais, precisam ser sustentáveis. Em seu estande de 150 m², o público terá a oportunidade de conhecer instalações que simulam sistemas de aquecimento solar e de gás. A marca também irá mostrar os detalhes do seu *Sistema de Descarte de Óleo de Cozinha*, um projeto inovador realizado em parceria com a *Prolux Engenharia* e a *Construtora Ecoesfera*, que foi implantad o com sucesso em edifícios nos estados de Minas Gerais, São Paulo e Ceará.

Para orientar arquitetos, engenheiros, instaladores e profissionais do setor, a **Eluma** vai disponibilizar em seu estande (N 50) promotores para mostrar as vantagens da aplicação desses sistemas nas construções. Profissionais da empresa também farão demonstrações de soldagem e promoverão um jogo interativo para testar o conhecimento dos visitantes da feira.

Palestras Técnicas

Durante a ***Feicon/Batimat 2012***, a **Eluma** vai investir na atualização profissional de instaladores e realizar *Palestras Técnicas* gratuitas com especialistas em seu estande. Os interessados irão receber informações sobre as aplicações dos produtos e dicas de como melhor aproveitar o cobre em instalações hidráulicas e elétricas.

LINHA COMPLETA DE PRODUTOS ELUMA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL

TUBOS HIDROLAR Os tubos de cobre HIDROLAR são rígidos, sem costura, fabricados pelo

processo de extrusão e em seguida calibrados nos diâmetros comerciais por trefilação. São produzidos de acordo com a norma ABNT-NBR 13206. Sua composição química exige um mínimo de 99,9% de cobre. Possuem boa resistência química à corrosão e mecânica. Tem pouca tendência a incrustação; longa vida útil, são de fácil manuseio e recicláveis e podem ser acoplados com conexões de cobre ou bronze por soldagem capilar. De acordo com a aplicação e identificação em baixo relevo e gravação a tinta em sua superfície, são especificados em três classes.

• CLASSE E - Identificados por tampões plásticos na cor Verde. São indicados para instalações de água fria e água quente, gás, instalações de combate a incêndio por hidrante e sprinklers.

• CLASSE A - Identificados por tampões plásticos na cor Amarela. São ideais para todas as aplicações de tubos classe E, bem como para instalações de gases combustíveis e medicinais.

• CLASSE I - Identificados por tampões plásticos na cor Azul. São utilizados em todas as aplicações de tubos classe A, bem como nas instalações industriais de média e alta pressão bem como nas instalações industriais e hospitalares.

TUBOS SOLAR Tubos rígidos sem costura, fabricados pelo processo de extrusão e em seguida calibrados nos diâmetros comerciais por trefilação. Sua composição química é de 99,9% de cobre. São aplicados na fabricação de coletores solares para água quente.

TUBOS ELUMAGÁS Tubos produzidos sem costura, com processo de fabricação semelhante aos tubos HIDROLAR e SOLAR, recebendo tratamento térmico posterior a trelifação, tornando-se flexíveis. São utilizados em instalações de gás para interligações com aparelhos (medidores de gás, botijões etc.). Fornecidos em rolos, são fabricados conforme as regulamentações NBR 14745 e NBR 15526.

CONEXÕES

A **Eluma** possui a mais completa linha de conexões obedecendo, em sua composição e fabricação, as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas, NBR 11720. As conexões são produzidas em cobre e bronze, nas linhas soldáveis (com ou sem anel de solda), roscáveis, ELUMAPLAST, NPT, flangeadas e ELUMARAPID

CONEXÕES SOLDÀVEIS Possuem perfeito ajuste aos tubos de cobre HIDROLAR ELUMA, atendendo a todas as classes (A, E e I), através de soldagem capilar. São fornecidas com anel ou sem anel de solda.

ROSCA X ROSCA Conexões produzidas em bronze, utilizadas nas interligações de materiais, cavaletes, torneiras e chuveiros.

ELUMAPLAST É a conexão ideal para ser utilizada com tubos de PVC. Produzidas em bronze com anel de junção em PVC, são unidas aos tubos com o uso de cola. Não ressecam e oferecem maior aderência com argamassa. Indicadas para uso nos pontos terminais como chuveiros elétricos, torneiras, registros e outros.

CONEXÕES NPT Conexões produzidas em bronze são utilizadas nas interligações de Tubos de Cobre HIDROLAR Eluma (por soldagem capilar) com acessórios que possuem o mesmo padrão de rosca (NPT).

FLANGEADAS Projetadas para atender a linha de tubos flexíveis, oferecem um novo conceito de instalação hidráulica. As conexões flangeadas são versáteis, práticas e eficazes, perfeitas para o sistema de ponto a ponto.

ELUMARAPID ELUMARAPID é a nova solução para uma união rápida e eficiente entre os tubos de cobre HIDROLAR com uma completa linha de itens, capaz de solucionar as mais variadas situações em instalações hidráulicas para água quente e fria.

SOBRE A ELUMA

Líder no mercado há 68 anos, a **Eluma – a Marca do Cobre** conta com amplo portfólio que engloba Tubos e Conexões, Barras de Perfis de Cobre e Latão, Arames com esses mesmos materiais, Vergalhão Furado, Tubos industriais, Cabos Flexíveis e Laminados, além de uma linha completa de acessórios como Pasta Especifica para Soldagem, Solda (sem chumbo), Escova, ELUMAFLEX®, Flangeador para tubos de cobre flexível, Cortador de Tubos de cobre, Maçarico Portátil para soldagem e Refil de Gás Propano.

Presente em 65% das lojas de materiais de construção do Brasil (IBOPE 2010) tem parte da sua produção exportada para mais de 30 países.

Um dos momentos significativos da sua história de sucesso foi a sua incorporação em 2010 pela **Paranapanema**, maior produtora integrada de cobre refinado no País e líder de vendas no mercado brasileiro, o que a torna a maior empresa nacional da cadeia do cobre.

A linha de produtos da marca é fabricada em duas unidades fabris localizadas em Santo André (SP) e em uma terceira em Serra (ES), compondo um parque industrial que totaliza uma área de 500 mil m².

www.eluma.com.br

www.paranapanema.com.br

FEICON BATIMAT 2012

Estande da Eluma: N 50

Data: de 27 a 31 de março

Horário: 10h às 19h (terça à sexta) e das 9h às 17h (sábado)

Local: Pavilhão de Exposições do Anhembi - Av. Olavo Fontoura, 1.209 - São Paulo