14/08/2012 - Linha HIDROLAR® da Eluma protege as instalações de combate a incêndio

Marca da Paranapanema, a Eluma produz Tubos e Conexões de Cobre e tem uma participação significativa nas instalações de combate a incêndio por Hidrantes e por Sistemas de Chuveiros Automáticos (Sprinklers).
Nesse mercado, oferece tubulações da Linha HIDROLAR® nas Classes E, A e I (ver abaixo as especificações).
Tubos Classe E: Indicados para instalações de água fria, água quente, gases combustíveis e combate a incêndio por Hidrante e Sprinklers, os modelos são identificados pelos tampões plásticos na cor Verde.
Tubos Classe A: Recomendados para as mesmas aplicações dos Tubos da Classe E e para redes de gases medicinais. Possuem tampão na cor Amarela.
Tubos Classe I: Identificados pela cor azul, os modelos são adequados para as mesmas instalações dos Tubos da Classe A, de alta pressão e vapor.
Desenvolvida com alta tecnologia e conforme as regulamentações técnicas da ABNT, essa linha é anti-corrosiva e apresenta boa resistência química e mecânica, além de possuir longa vida útil e ser reciclável.
Rígidos e sem costura, esses modelos são fabricados pelo processo de extrusão e, em seguida, calibrados nos diâmetros comerciais por trefilação. A Eluma também é a única marca no mercado que produz Tubos e Conexões, o que favorece o perfeito acoplamento e garante melhores resultados para as obras.
Para o Chefe de Engenharia da Eluma, Amilcar B. Peres, o cobre se destaca nessas instalações, porque é um metal não ferroso e não compromete a integridade dos sistemas, além de estar em conformidade com as normas NBR 10897 e 13714.
O que pesa também a favor desse material é a rapidez e precisão no processo de soldagem do Sistema por Hidrante. Na opção de Sistema de Chuveiro Automático, como o cobre é resistente às altas temperaturas, o metal pode atingir o ponto de fusão acima de mil graus que não vai afetar a estrutura das instalações, em caso de incêndio.
Para facilitar a instalação dos Tubos da Linha HIDROLAR®, a Eluma oferece a Pasta Solúvel em Água, o que colabora na montagem dessas redes. Como se trata de um sistema preventivo e há o acúmulo de água parada, esse produto permite a remoção de excessos de forma ágil e segura, evitando incrustações que ficam dentro da tubulação e atendendo as determinações da NBR 10897 e da norma de instalações NBR 15345.

Pasta Solúvel em Água

Para facilitar a instalação dos Tubos da Linha HIDROLAR®, a Eluma oferece a Pasta Solúvel em Água, o que colabora na montagem dessas redes. Como se trata de um sistema preventivo e há o acúmulo de água parada, esse produto permite a remoção de excessos de forma ágil e segura, evitando incrustações que ficam dentro da tubulação e atendendo as determinações da NBR 10897 e da norma de instalações NBR 15345.
Outra vantagem da Pasta é a sua fluidez que impede a oxidação das partes a serem soldadas. Seguindo todos os requisitos necessários nesse tipo de aplicação, ela também proporciona elevada resistência, durabilidade e baixa rugosidade para a passagem da água.
Peres alerta para os cuidados necessários na instalação, principalmente quando envolve a

aplicação em prédios comerciais. “Geralmente o abastecimento é feito com água do caminhão pipa e é preciso analisar a procedência, para que essa água não venha comprometer a boa funcionalidade do sistema”, afirma.
Para definir procedimentos que garantam maior segurança às edificações, os profissionais da Eluma também participam do Comitê CB-24, um grupo de trabalho organizado pela ABNT que conta com a presença de fornecedores, consumidores, instaladores, do Corpo de Bombeiros e de empresas de seguro. “Queremos contribuir com experiências e informações para o melhor andamento do grupo”, ressalta o engenheiro.

SOBRE A ELUMA
Líder de mercado há 69 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

 MATÉRIA PRIMMA ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO