



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
CENTRO DE ATIVIDADES TÉCNICAS



PARECER TÉCNICO	Nº 006 / 2010
------------------------	----------------------

ASSUNTO
▪ Sistema de acoplamento mecânico tipo TUPYPRES.

MOTIVAÇÃO
▪ Determinação do Sub Chefe do CAT/CBMES para a emissão de parecer a respeito da solicitação formal feita pelo Sr Alexandre Bicalho Guarrido (Anexo A) para a aceitação do uso do sistema de acoplamento mecânico tipo TUPYPRES.

REFERÊNCIAS NORMATIVAS
▪ DIN 3387 - Norma alemã que se refere às conexões de tubos separáveis para tubulações de gás; ▪ ISSO 10838-1 - Conexões mecânicas para sistemas de tubulações de polietileno para fornecimento de combustíveis gasosos; ▪ NBR 15526 - Rede de distribuição interna para gases combustíveis em instalações internas comerciais se residenciais; ▪ NT 15/2009 - Sistema de hidrantes e mangotinhos para combate à incêndios (CBMES).

PARECER
<p>Com base no relatório n 73.635 – 205, emitido pelo Instituto de Pesquisas e Tecnologia - IPT, o CBMES é de parecer favorável a utilização do Sistema de Acoplagem de Conexões por Compressão – TUPYPRES, para tubulações de sistemas de combate à incêndios por Hidrantes e Chuveiros Automáticos (Sprinklers) desde que atendam ao Código de Segurança Contra Incêndio e Pânico do Estado do Espírito Santo e demais Normas Técnicas em vigor.</p> <p>Esse é o parecer da Comissão Técnica, SMJ.</p> <p style="text-align: right;">Vitória, 26 de agosto de 2010.</p>

MEMBROS DA COMISSÃO TÉCNICA	
Fábio Maurício Rodrigues Pereira – Cap BM Membro da Comissão Técnica	Wesley Nunes Reis – Cap BM Membro da Comissão Técnica

VALIDAÇÃO	HOMOLOGAÇÃO
Áureo Buzatto – Maj BM Sub Chefe do CAT	Alexandre dos Santos Cerqueira – Ten Cel BM Chefe do CAT

ANEXO A



Joinville, 10 de Junho de 2010;



Ref- Processo de homologação do sistema de acoplamento mecânico TUPYPRES.



A/C Sr Tenente Coronel Cerqueira-CHEFE DO CAT/CBMES;



Venho por meio desta, confirmar que o sistema de acoplamento mecânico denominado TUPYPRES, tem atualmente as seguintes normas de referência para sua aplicação:



1-DIN 3387-Norma alemã que se refere às conexões de tubos separáveis para tubulações de gás;



2-ISO 10838-1-Conexões mecânicas para sistemas de tubulações de polietileno para fornecimento de combustíveis gasosos;



3-NBR 15526-Rede de distribuição interna para gases combustíveis em instalações internas comerciais e residenciais;

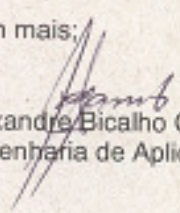


Solicito desta forma a homologação desta tecnologia para utilização e comercialização nas instalações Hidráulicas Normalizadas por esta corporação.



Sem mais;




Alexandre Bicalho Garrido
Engenharia de Aplicação RJ/ES



EMAIL P/ RESPOSTA:
abg@tupy.com.br



Argentina

USA

ANEXO B



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA
PÚBLICA E DA DEFESA SOCIAL
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
DIRETORIA DE ENGENHARIA E OPERAÇÕES
SERVIÇO TÉCNICO DE ENGENHARIA



Ofício nº 173/2009 – SERTEN/CBMRN

Natal-RN, 17 de dezembro de 2009.

Ao Senhor
Aécio José de Castro Lyra Júnior
Engenharia de Aplicação – N/NE – Tupy Fundições Ltda.
Av. Dr. Cardoso de Melo, 1666 – 8º andar, São Paulo/SP

Prezado Senhor,

Em atenção ao Ofício, de 25 de novembro de 2009, informamos a Vossa Senhoria que o Corpo de Bombeiros Militar do RN, é de **parecer favorável** para utilização de Sistema de Acoplagem de Conexão por Compressão – TUPYPRES – para tubulações de sistemas de combate a incêndio por hidrante e chuveiros automáticos (Sprinklers), com base no Relatório Técnico nº 73.635 – 205, emitido pelo Instituto de Pesquisas e Tecnologia – IPT, desde que atendam ao Código de Segurança Contra Incêndio e Controle de Pânico do Estado do Rio Grande do Norte e demais normas brasileiras em vigor.

Ressaltamos ainda que a sua utilização não é obrigatória nas execuções das instalações de equipamentos de segurança contra incêndio, portanto o uso e a sua aplicação será de livre escolha dos profissionais, proprietários e instaladores.

Atenciosamente,


Josénilto Acôr Bento – Ten Cel BM
Chefe do Serviço Técnico de Engenharia



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE
COMISSÃO CONSULTIVA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

PARECER Nº 63 / 2005 de 23/08/05 Expediente: 002.072715/05.3

HOMOLOGADO
EM 24.08.05

INTERESSADO: Tupy Funções Ltda.

LOCAL:

ASSUNTO: Utilização de conexões galvanizadas tipo basco, tds e conovelos em instalações para hidrantes, chuveiros automáticos e Mangotinhos.

Trata o presente processo de solicitação de parecer, referente a utilização de conexões de aço com sistema do tipo compressão, utilizadas em tubulações de sistemas de combate a incêndio – instalações de hidrantes, chuveiros automáticos e Mangotinhos.

Foi apresentado pelo requerente, relatório técnico nº 73.635-205, cuja análise foi realizada pelo Instituto de Pesquisas Tecnológicas – IPT, que emitiu parecer favorável a utilização do material apresentado, concluindo que os presentes resultados obtidos nos ensaios, atendem os requisitos estabelecidos no procedimento de ensaio fornecido pela empresa.

Foi designado o representante da Sociedade de Engenharia, para análise e parecer por parte da CCPI.

O Eng. Ricardo Caminha de Azevedo, analisando os resultados dos testes efetivados pelo IPT, através do relatório supra citado, entende não haver nada a opor quanto a utilização dos equipamentos testados.

A CCPI, vota com o relator.

Submeto à homologação do Senhor Supervisor da SECON/SMOV

SMOV – Diretor
Eng. Paulo Karl Cavalli

DMAR
Tenente Eng. Carlos Frederico

SEREN
Diretor Eng. Ricardo Caminha de Azevedo
Suplente Eng. João Daniel Neves Nunes

DAB
Tenente Arto. Renato dos Santos Sagres
Suplente Arto. Michel de Lencastre

SINIBUSON
Titular Eng. Sérgio Diego
Suplente Eng. Antônio Mener

CRUMBEIKUS
Titular Major PM Daniel José Mizutti
Suplente Cap. PM Carlos Rivaldo Melo

IAB
Titular Arto. Carlos Piccini
Suplente Arto. Sérgio Netto Pedron

SMOV – Suplente
Eng. Marcelino Augusto Neri

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE ATIVIDADES TÉCNICAS

NOTA PARA PUBLICAÇÃO EM BGBM

O Diretor de Atividades Técnicas do Corpo de Bombeiros Militar de Minas Gerais, fundamentado no item 5.16.3 da IT-17 Sistema de Hidrantes e Mangotinhos para Combate a Incêndio, homologa o parecer da comissão 009/06 aprovando a utilização do Sistema do tipo compressão em tubulações de sistema de combate a incêndio Tipo 1 e 2 especificados na Instrução Técnica 17 do CBMMG e Sistema de Chuveiro Automático para risco leve.

Publica-se e cumpre-se.

Belo Horizonte 17 de agosto de 2006.


NEWMAR SOARES SILVA – CEL BM
Diretor de Atividades Técnicas

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE ATIVIDADES TÉCNICAS

NOTA PARA PUBLICAÇÃO EM BGBM

O Diretor de Atividades Técnicas do Corpo de Bombeiros Militar de Minas Gerais, fundamentado no item 5.16.3 da IT-17 Sistema de Hidrantes e Mangotinhos para Combate a Incêndio, homologa o parecer da comissão 009/06 aprovando a utilização do Sistema do tipo compressão em tubulações de sistema de combate a incêndio Tipo 1 e 2 especificados na Instrução Técnica 17 do CBMMG e Sistema de Chuveiro Automático para risco leve.

Publica-se e cumpre-se.

Belo Horizonte 17 de agosto de 2006.


NEWMAR SOARES SILVA – CEL BM
Diretor de Atividades Técnicas



www.polmil.sp.gov.br

**SECRETARIA DE ESTADO DOS NEGÓCIOS DA SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO**

São Paulo, 29 de junho 2006.

OFÍCIO nº CCB-223/221/06

Do Chefe do Departamento de Operações

Ao Ilmo Sr^o Jorge Gottdank

Da Empresa Tupy Fundições Ltda.

Referente: EAT-SP0205 de 16/05/06

Assunto: Tecnologia “Tupy press”

Em resposta ao Ofício encaminhado por Vossa Senhoria o Corpo de Bombeiros esclarece que foi divulgado a todo o Serviço de Atividades Técnicas do Corpo de Bombeiros do Estado de São Paulo a tecnologia “Tupy press” desenvolvida por essa empresa esclarecendo que tal sistema fora ensaiado e testado pelo Instituto de Pesquisa Tecnológica obtendo parecer favorável de resistência ao fogo.

Aproveito a oportunidade para externar os votos de estima e consideração.


MARCOS MONTEIRO DE FARIA
Tenente Coronel PM Chefe


subjlm@cbm.sp.gov.br
/sch_bombeiros/dlc/dlc/office/office/2006/atividade/tupy_fundicoes/of-0223-06 - tecnologia tupy press.doc