



www.corpodebombeiros.sp.gov.br  
ccbdsci@policiamilitar.sp.gov.br  
Pça Clóvis Beviláqua, 421 – Sé  
CEP: 01018 001 – São Paulo-SP

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

São Paulo, 14 de fevereiro de 2011.

OFÍCIO Nº CCB-035/600/11.

Do Comandante do Corpo de Bombeiros do Estado de São Paulo

Ao Sr Valdenilson Chepli

DD Gerente Comercial da TF – Topfusion Tubos e Conexões

Assunto: Tubos e conexões para redes de hidrante.

Referência: E-mail: chepli@topfusion.com.br

Anexo: PARECER TÉCNICO Nº DSCI-001/600/11.

Em atenção à consulta de Vossa Senhoria, encaminho o Parecer Técnico nº DSCI-001/600/11, do Departamento de Segurança contra Incêndio do Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Estado de São Paulo, esclarecendo que o assunto será divulgado aos integrantes do Serviço de Segurança contra Incêndio.

Aproveito o ensejo para elevar os protestos de estima e apreço.



LUIZ HUMBERTO NAVARRO

Cel PM Comandante do Corpo de Bombeiros

26º TABELIAO DE NOTAS  
Paulo Roberto G. Ferreira  
www.26notas.com.br - F: (11) 3111-9700  
AUTENTICO ESTA COPIA QUE  
ESTA CONFORME AO DOCUMENTO  
A MIN APRESENTADO DOU FÉ.  
S. Paulo 18 FEV. 2011



Praça João Mendes, 42 - 1º andar  
CEP 01501-900 - São Paulo - SP  
Fones: (11) 3111-9700  
26@26notas.com.br

26º Tabelionato de Notas  
Paulo Roberto Gaiger Ferreira

Reconheço e dou fé por SEMELHANÇA a assinatura de:  
[3q4mlp00]-LUIZ HUMBERTO NAVARRO.....  
S. Paulo, 18 de Fevereiro de 2011  
VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENT (R\$3,50 por selo)

Engel Paulina dos Santos Almeida  
Escritor de Autenticação



www.corpodebombeiros.sp.gov.br  
ccbdsci@policiamilitar.sp.gov.br

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

São Paulo, 14 de fevereiro de 2011.

PARECER TÉCNICO Nº DSCI-001/600/11

Do Chefe do DSCI

Ao Sr Cmt do CB

Assunto: Utilização de tubos e conexões em polipropileno copolímero  
em sistema de hidrantes.

Anexo: Catálogo Técnico da Top Fusión Tubos e Conexões.

1. Em atenção à consulta formulada pela empresa *TopFusión – Tubos e Conexões*, informo a Vossa Senhoria que o Departamento de Segurança Contra Incêndio, do Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Estado de São Paulo, não realiza aprovações ou certificações de produtos ou materiais de segurança contra incêndio, porém, não faz objeções ao emprego de novas tecnologias, desde que: atendam às normas nacionais ou internacionais reconhecidas, tenham garantia do fabricante e possuam testes em laboratório de reconhecida competência técnica.

2. Após análise da documentação encaminhada pela empresa, verifica-se que a mesma apresentou Laudos de laboratório do Uruguai e Laudos da Sociedade Educacional de Santa Catarina, onde foi constatado que o produto resiste à pressão nominal de 1,6 MPa e 2,0 MPa.

3. Portanto, o Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Estado de São Paulo poderá aceitar os respectivos tubos e conexões em polipropileno copolímero random, da empresa *TopFusión*, em sistema de hidrantes e mangotinhos, nos termos da IT-22/2004 – *Sistema de hidrantes e mangotinhos para combate a incêndio*, do Regulamento de Segurança contra Incêndio do Estado de São Paulo, desde que atendidos aos requisitos abaixo:

3.1 Seja prevista a logomarca da empresa nos tubos e conexões, constando a devida certificação do produto e norma utilizada.

3.2 Haja comprovação, por meio de cálculo hidráulico, de que a pressão no sistema, em nenhum ponto, ultrapassará a resistência de utilização da tubulação (conforme testes de laboratório acreditado pelo INMETRO), considerando principalmente o possível

26 TABELÃO DE NOTAS  
Paulo Roberto G. Moreira  
www.bonitas.com.br - P: (11) 5111-0700  
AUTÊNTICO ESTA CÓPIA QUE  
ESTÁ CONFORME AO DOCUMENTO  
A MIM APRESENTADO DOU FÉ.

S.Paulo 18 FEV. 2011







recalque de uma Viatura do Corpo de Bombeiros na rede (da calçada ao edifício – vencendo todas as perdas e a altura manométrica do prédio);

3.3 Conforme item 5.11.6.11 da IT-22/2004, os tubos e conexões de material polimérico (termoplástico) somente poderão ser instalados de forma enterrada, fora da projeção da edificação.



*Adilson Ant*

ADILSON ANTÔNIO DA SILVA

Major PM - Chefe Interino



Praça João Mendes, 42 - 1º andar  
CEP 01501-900 - São Paulo - SP  
Fones: (11) 3111-9200  
26@26notas.com.br

26 Tabelionato de Notas  
Paulo Roberto Gaiger Ferreira

Reconheço e dou fé por SEMELHANÇA a assinatura de:  
[3041dcb0]-ADILSON ANTÔNIO DA SILVA.

São Paulo, 18 de Fevereiro de 2011

VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENT (R\$3,50 por)

*Engel Paulina dos Santos Almeida*  
Estimada Autorizada

26º TABELIÃO DE NOTAS  
Paulo Roberto G. Ferreira  
www.26notas.com.br - F: (11) 3111-9700  
AUTENTICO ESTA CÓPIA QUE  
ESTÁ CONFORME AO DOCUMENTO  
A MIM APRESENTADO DOU FÉ.

S. Paulo 18 FEV. 2011

R\$ 2,25

