TECNOLOGIA EM ENSAIOS TECNICOS
Rua Álvaro Alvim, 24 – Sala 901, Centro – Rio de Janeiro – RJ – CEP: 20.031-010 – Brasil
CNPJ nº 07.674.750/0002- 79
Organismo de Certificação

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DE PRODUTO
Conferido à empresa Fabricante
FIRE FONTES EQUIPAMENTOS CONTRA INCENDIO LTDA
RUA TRIMONTE, 103 - VILA SANTA CLARA - SP – BRASIL – CEP: 03.274-080
CNPJ n° 59.573.102/0001-49
Responsável Técnico: Eng. Mecânico LUCIANO DE OLIVEIRA FONTES
CREA/SP: **5069908005**

A TECETEC – Tecnologia em Ensaios Técnicos, vem certificar que os memoriais descritivos do produto **Mangueira de Incêndio**, abaixo descrito, da empresa acima citada, foi avaliado o Sistema de Gestão da Qualidade juntamente com os resultados dos ensaios realizados, atendendo a Norma Técnica em referência neste certificado, sendo aplicado o modelo de certificação número 5, que os mesmos estão concluídos e aprovados, abaixo:

Mangueira de Incêndio

Marca: **FIRE FONTES** Modelo: **Diâmetro: 1.5** Tipo de Mangueira: **Tipo:1** Tipo de Reforço Têxtil: **Tubo de Borracha Sintética** Especificação de Matéria-Prima do Reforço Têxtil: **Fios de Poliéster de Alta Tenacidade** Comprimento (metro): **15 ou 20 ou 25 ou 30** Diâmetro Externo: **40,5 mm** Pressão de Ruptura: **35 kgf/cm²** Pressão de Serviço: **10 kgf/cm²** Pressão Hidrostática: **21 kgf/cm²** Espessura: **1,2 mm** Diâmetro Interno: **38,1 mm** Quantidade de Camadas de Reforço Têxtil: **01** Tipo de Película Externa de Plástico: **Fios de Poliéster de Alta Tenacidade** Tipo de Revestimento Externo de Borracha: **Não Aplicável.**

União – CERTIFICADO DE CONFORMIDADE nº UL-BR 22.3917 OCP: UL do Brasil

Tipo de União: **40-A** Marca: **GPM** Modelo: **Tipo 40-A** Matéria-prima: **BRONZE**

Pressão Hidrostática: **NÃO APLICADO** Pressão de Ruptura: **NÃO APLICADO** Pressão Hidrostática: **NÃO APLICADO** Lote de Fabricação: **NÃO APLICADO** Quantidade Utilizada por Mangueira: **NÃO APLICADO** Hidrostático após Envelhecimento Acelerado: **NÃO APLICADO** Espessura: **NÃO APLICADO** Diâmetro externo: **NÃO APLICADO** Diâmetro Interno: **NÃO APLICADO** Tubo Interno: **NÃO APLICADO**

NORMA TÉCNICA

Portaria INMETRO nº 547/2022

Data da Auditoria no Fabricante: **06/05/2026 – Relatório Nº 020/2026**
Laboratórios de Ensaios: TORK Relatório Nº 26064352 SVSP - Rev.1 Data: 13/07/2026
Relatório Nº 26095016 SVSP Data: 24/09/2026

ESCOPO DE CERTIFICAÇÃO

Certificação de Conformidade de Mangueira de Incêndio.

Data de emissão: 05/10/2026
Este Certificado é Válido até: 10/10/2029.

Certificação de Produto
OCP 0099

Documento assinado digitalmente
gov.br
WANDERLEY DE ALMEIDA ARAUJO FILHO
Data: 06/10/2026 19:38:01-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Wanderley de A Araújo Filho – Dir. Executivo

Certificado nº 058/T/2026

O não cumprimento das condições estabelecidas no Contrato, nº 056/2026, assinado entre as partes, as Normas do INMETRO e Regulamentos da TECETEC, pertinentes à Certificação de Produto, poderá tornar este certificado inválido. Este certificado está vinculado ao contrato acima e só é valido para o endereço acima. ***"A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da TECETEC previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro"***