

RELATÓRIO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MANGUEIRAS DE INCÊNDIO CONFORME ABNT NBR 12779. ATUALIZAÇÃO 29/03/2021

1. Dados de identificação do Responsável pelo Ensaio:



CONFIANÇA EXTINTORES LTDA - CNPJ 24048391/0001-82 - AV ABELIO BENATTI 4410 - JD DO SOL - LONDRINA, PR  
 ATENDIMENTO AO CLIENTE (43) 33281718 (43) 988326979 ATENDIMENTO@CONFIANCAEXTINTORES.NET  
 WWW.CONFIANCAEXTINTORES.NET

2. Nossas certificações / Registros



2.1 Declaração de conformidade

Declaração de Conformidade: 'Declaramos que as mangueiras acima relacionadas foram inspecionadas e/ou mantidas conforme ABNT NBR 12779/2009 e que obtiveram aprovação ou condenação de acordo com o resultado apresentado. Este relatório deve ser mantido até a próxima inspeção/manutenção.'

3. Dados de Registro e Rastreabilidade:

- 3.1 CODIGO DA OS:
- 3.2 NUMERO DO CERTIFICADO:
- 3.3 Data de entrada:
- 3.4 Data de saída:
- 3.5 Rastreabilidade (os anterior):

4. Dados de identificação do contratante:

- 4.1 CNPJ:
- 4.2 Identificação do proprietário:
- 4.3 Endereço:
- 4.4 Contato:
- 4.5 Telefone/email:

5. Dados do ensaio:

- 5.1 DESCRIÇÃO DA EDIFICAÇÃO:
- 5.2 MANGUEIRA ADEQUADA:
- 5.3 Manometro: Makil
- 5.4 Registro: RBC 0476
- 5.4 Escala: 0 a 5Mpa
- 5.5 Certificado der Calibração: 0967/2021
- 5.6 Validade da Calibração: 29/03/2022
- 5.7 Numero da ART:

OBSERVAÇÕES:

Mangueira tipo 1: mangueira construída com um reforço textil e para pressão de trabalho de 1,0 Mpa. USO: edifícios residencial. mangueira tipo 2: construída com um reforço textil e pressão de trabalho de 1,4 Mpa. USO: edifícios comerciais, industriais e corpo de bombeiros mangueira tipo 3: construída com reforços texteis sobrepostos e pressão de trabalho de 1,5 Mpa. USO: area naval, industrial e corpo de bombeiros mangueira tipo 4 T4: construída com um reforço textil, acrescida de uma pelicula externa de plastico e pressão de trabalho de 1,4 Mpa. USO: industrias mangueira tipo 5: construída com um reforço textil, acrescida de uma pelicula externa de borracha e pressão de trabalho de 1,4 Mpa. USO: industrias. VISTORIADOR: Verifique atentamente se o tipo de mangueira é adequado a classificação da edificação. A substituição de mangueira inadequada ao tipo da edificação é de responsabilidade do vistoriador, podendo o mesmo ser responsabilizado civil e criminalmente. Pressão de ensaio: TIPO 1 12,5kgf/cm<sup>2</sup>; TIPO 2 17,5kgf/cm<sup>2</sup>; ESPECIAIS 18,5kgf/cm<sup>2</sup>.

5.8 Registro dos ensaio realizados:

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E RASTREABILIDADE										DADOS DE ENSAIO				RESULTADOS ENSAIO				PERDA DE COMPRIMENTO		DADOS SOBRE REPARO (QUANDO HOUVER)						DADOS FINAIS - RESULTADO		DADOS LOCALIZAÇÃO			
ITEM	NUMERO	DIAMETRO	TIPO DA MANGUEIRA	COMPRIMENTO	MARCA	ANO FABRICAÇÃO	LUVIA/UNIÃO	NORMA FABRICAÇÃO	PRESSÃO DE ENSAIO (kgf/cm <sup>2</sup> )	COMPRIMENTO VERIFICADO (metros)	PERDA DE COMPRIMENTO INICIAL (EM METROS)	PERDA DE COMPRIMENTO FINAL (EM %)	FURO FORA LIMITE 3%	DEFORMAÇÃO	FURO DENTRO LIMITE 3%	VAZAMENTO EMPATAÇÃO	REDUÇÃO NECESSARIA	LADO A	LADO B	LACRE LADO A	LACRE LADO B	COMPRIMENTO APÓS REPARO	COMPRIMENTO APÓS REPARO EM %	ENSAIO APÓS REPARO (kgf/cm <sup>2</sup> )	RESULTADO DO ENSAIO APÓS REPARO	PERDA TOTAL DE COMPRIMENTO DA MANGUEIRA (EM %)	SITUAÇÃO	VALIDO ATÉ PROXIMO ENSAIO	Nº DA CAIXA	LOCALIZAÇÃO	
1	1							11861	FALSO	0,00	0,00	#DIV/0!					0,00						0,00	#DIV/0!		#DIV/0!				NA	NA
2	2							11861	FALSO	0,00	0,00	#DIV/0!					0,00						0,00	#DIV/0!		#DIV/0!				NA	NA
3	3							11861	FALSO	0,00	0,00	#DIV/0!					0,00						0,00	#DIV/0!		#DIV/0!				NA	NA
4	4							11861	FALSO	0,00	0,00	#DIV/0!					0,00						0,00	#DIV/0!		#DIV/0!				NA	NA
5	5							11861	FALSO	0,00	0,00	#DIV/0!					0,00						0,00	#DIV/0!		#DIV/0!				NA	NA
6	6							11861	FALSO	0,00	0,00	#DIV/0!					0,00						0,00	#DIV/0!		#DIV/0!				NA	NA
7	7							11861	FALSO	0,00	0,00	#DIV/0!					0,00						0,00	#DIV/0!		#DIV/0!				NA	NA
8	8							11861	FALSO	0,00	0,00	#DIV/0!					0,00						0,00	#DIV/0!		#DIV/0!				NA	NA
9	9							11861	FALSO	0,00	0,00	#DIV/0!					0,00						0,00	#DIV/0!		#DIV/0!				NA	NA
10	10							11861	FALSO	0,00	0,00	#DIV/0!					0,00						0,00	#DIV/0!		#DIV/0!				NA	NA
11	11							11861	FALSO	0,00	0,00	#DIV/0!					0,00						0,00	#DIV/0!		#DIV/0!				NA	NA
12	12							11861	FALSO	0,00	0,00	#DIV/0!					0,00						0,00	#DIV/0!		#DIV/0!				NA	NA
13	13							11861	FALSO	0,00	0,00	#DIV/0!					0,00						0,00	#DIV/0!		#DIV/0!				NA	NA
14	14							11861	FALSO	0,00	0,00	#DIV/0!					0,00						0,00	#DIV/0!		#DIV/0!				NA	NA
15	15							11861	FALSO	0,00	0,00	#DIV/0!					0,00						0,00	#DIV/0!		#DIV/0!				NA	NA
16	16							11861	FALSO	0,00	0,00	#DIV/0!					0,00						0,00	#DIV/0!		#DIV/0!				NA	NA
17	17							11861	FALSO	0,00	0,00	#DIV/0!					0,00						0,00	#DIV/0!		#DIV/0!				NA	NA
18	18							11861	FALSO	0,00	0,00	#DIV/0!					0,00						0,00	#DIV/0!		#DIV/0!				NA	NA
19	19							11861	FALSO	0,00	0,00	#DIV/0!					0,00						0,00	#DIV/0!		#DIV/0!				NA	NA
20	20							11861	FALSO	0,00	0,00	#DIV/0!					0,00						0,00	#DIV/0!		#DIV/0!				NA	NA

6. TOTAL DE MANGUEIRAS:

6.1 TOTAL DE MANGUEIRAS APROVADAS SEM RESTRIÇÕES:

6.2 MANGUEIRAS REPROVADAS / CONDENADAS:

Mangueiras que tiverem seu tamanho reduzido em 3% ou mais após a manutenção, bem como mangueiras que apresentem furos em areas centrais estão condenadas, devendo ser substituídas por novas com as mesmas especificações. As mangueiras reprovadas devem ser retiradas de uso. A substituição deve ser feita respeitando o projeto da edificação.

6.3 Mangueiras APROVADAS C/ RECOMENDAÇÃO DE SUBSTITUIÇÃO pois o TIPO da mangueira é incorreto a classificação da edificação:

ATENÇÃO: "A mangueira TIPO 1 não é indicada para uso comercial ou industrial; a sua utilização nestes locais esta em desacordo com a recomendação normativa. No caso de um acidente ou sinistro, o responsável ou proprietário esta sujeito a responsabilidade civil e criminal, além de eventual problema de ressarcimento do seguro. Recomenda-se a sua substituição por no mínimo mangueira TIPO 2".

6.4 Mangueiras APROVADAS C/ RECOMENDAÇÃO DE SUBSTITUIÇÃO pois foram reduzidas:

Mangueiras que tiveram seu comprimento nominal reduzido em mais de 3% e que não apresentaram não conformidades neste ensaio deverão ser substituídas sob responsabilidade do proprietario.

6.5 Mangueiras APROVADAS C/ RECOMENDAÇÃO DE SUBSTITUIÇÃO pois a LUVIA da mangueira é incorreto a classificação da edificação:

ATENÇÃO: "A união luva curta (luva de empatamento menor que 40 mm) não é indicada para uso comercial ou industrial; a sua utilização nestes locais esta em desacordo com a recomendação normativa. No caso de um acidente ou sinistro, o responsável ou proprietario esta sujeito a responsabilidade civil e criminal, além de eventual problema de ressarcimento do seguro. Recomenda-se a sua substituição por união adequada conforme a ABNT NBR 14349".

Manutenção realizada por profissionais qualificados. Os procedimentos adotados atendem a ABNT NBR 12779/2009. Técnico Responsável: Thiago Haas Ferreira nº002623-9. Folha de dados disponível gratuitamente em www.confiancaextintores.net

DECLARO QUE RECEBI(MOS) DE THIAGO HAAS FERREIRA ME (CONFIANÇA-HAAS EXTINTORES) AS MANGUEIRAS E A RESPECTIVA DOCUMENTAÇÃO, ESTANDO CIENTE DE TODAS INFORMAÇÕES NELA IMPRESSA. DECLARO AINDA ESTAR CIENTE DE QUE A SUBSTITUIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS 'CONDENADOS', 'REPROVADOS' E OU COM 'RECOMENDAÇÃO DE SUBSTITUIÇÃO' É DE RESPONSABILIDADE DO PROPRIETARIO DAS MESMAS.

DATA:	IDENTIFICAÇÃO DO RECEBEDOR:	0	0	0	00/01/1900	0	0	00/01/1900
-------	-----------------------------	---	---	---	------------	---	---	------------