



ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 3

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

FIREMETRIA CONSULTORIA, ASSESSORIA E APOIO TÉCNICO LTDA. /
FIREMETRIA CONSULTORIA, ASSESSORIA E APOIO TÉCNICO LTDA.

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0576	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA	ENSAIOS TÉRMICOS	
EXTINTOR DE INCÊNDIO	Ensaio de fogo Classe A (engradado de madeira) Capacidade extintora graus 1-A, 2-A, 3-A, 4-A, 6-A, 10-A, 20-A e 30-A	ABNT NBR 15808:2017, item 9.5 e Anexo D.2 ABNT NBR 15809:2017, item 9.5 e Anexo D.2
	Ensaio de fogo Classe B (líquido inflamável) Capacidade extintora graus 2-B, 5-B, 10-B, 20-B, 30-B, 40-B, 80-B e 120-B	ABNT NBR 15808:2017, item 9.6 e Anexo D.3 ABNT NBR 15809:2017, item 9.6 e Anexo D.3
PÓ PARA EXTINÇÃO DE INCÊNDIO	Ensaio de propriedade extintora Classe A (engradado de madeira, grau 3-A)	ABNT NBR 9695:2012 + Errata 1:2014, item 6.4 e ABNT NBR 15808:2017, item 9.5 e Anexo D.2
	Ensaio de propriedade extintora Classe B (líquido inflamável, grau 20-B)	ABNT NBR 9695:2012 + Errata 1:2014, item 6.5 e ABNT NBR 15808:2017, item 9.6 e Anexo D.3
LGE – LÍQUIDO GERADOR DE ESPUMA	Ensaio de fogo, determinação do tempo de extinção e resistência à reignição Faixa tempo de extinção: Classe HC/AV: (0 a 120) s Classe AR: (0 a 200) s Faixa tempo de resistência à reignição: Classe HC: (0 a 11) min Classe AR/AV: (0 a 6) min	ABNT NBR 15511:2008 Anexo B

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 10/09/2020

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0576	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA	ENSAIOS TÉRMICOS	
LGE – LÍQUIDO GERADOR DE ESPUMA	Determinação da adequação ao uso com água salgada	ABNT NBR 15511:2008 Anexo B
(continuação)	Miscibilidade	ABNT NBR 15511:2008 Anexo C
	Capacidade de vedação	ABNT NBR 15511:2008 Anexo D
	ENSAIOS QUÍMICOS	
LGE – LÍQUIDO GERADOR DE ESPUMA	Determinação de massa específica Faixa: (500 a 2000) kg/m ³	ABNT NBR 15511:2008 Anexo D
	Determinação de pH Faixa: 1,7 a 11	ABNT NBR 15511:2008 Anexo D PT 7.2.0-2
	Determinação de índice de refração Faixa: 1,3330 a 1,4780	ABNT NBR 15511:2008 Anexo D PT 7.2.0-2
	Determinação de viscosidade Faixa: (1 a 15000) mPa.s	ABNT NBR 15511:2008 Anexo D PT 7.2.0-2
	Expansão e tempo de drenagem 25% Faixa: 1,0 a 10,0 / (0 a 3600) s	ABNT NBR 15511:2008 Anexo D
	Determinação da concentração da solução de espuma pelo método de índice de refração Faixa: (0 a 100) %	ABNT NBR 15511:2008 Anexo E NFPA 11:2016, item D.2.1.1
	ENSAIOS MECÂNICOS	
PÓ PARA EXTINÇÃO DE INCÊNDIO	Queda da embalagem	ABNT NBR 9695:2012 + Errata 1:2014, item 6.14
MANGUEIRA DE INCÊNDIO	Hidrostático	ABNT NBR 11861:1998, item 5.1
	Ruptura	ABNT NBR 11861:1998, item 5.3
	Resistência à abrasão	ABNT NBR 11861:1998, item 5.4

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0576	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
MANGUEIRA DE INCÊNDIO (continuação)	Diâmetro interno	ABNT NBR 11861:1998, item 5.5
	Ensaio de aderência Faixa: (0 a 1000) mm/min	ABNT NBR 11861:1998, Item 5.6
	Ensaio do tubo interno – Tensão e alongamento de ruptura Faixas: Tensão de ruptura: (0 a 500) kgf/cm ² / (0 a 49033) kPa Alongamento de ruptura: (0 a 1000) %	ABNT NBR 11861:1998, item 5.7
	Ensaio do tubo interno – Deformação permanente à tração Faixa: Deformação permanente: (0 a 300) %	ABNT NBR 11861:1998, item 5.7
	Ensaio do tubo interno – Variação da tensão de ruptura e do alongamento de ruptura após envelhecimento acelerado Faixas: Variação da tensão de ruptura: -100 % Variação do alongamento de ruptura: -100 %	ABNT NBR 11861:1998, item 5.7
	Envelhecimento do reforço têxtil	ABNT NBR 11861:1998, item 5.8
	Resistência à superfície quente	ABNT NBR 11861:1998, item 5.9
	Envelhecimento acelerado da mangueira tipo 5	ABNT NBR 11861:1998, item 5.10
	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS</u>	
PÓ PARA EXTINÇÃO DE INCÊNDIO	Rigidez dielétrica	ABNT NBR 9695:2012 + Errata 1:2014, item 6.11
X-X-X-X-X-X-X	X-X-X-X-X-X-X	X-X-X-X-X-X-X