



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 2

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, 02/06/2021

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 |
| <u>PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA</u> | <u>ENSAIOS TÉRMICOS</u> | |
| 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 |
| | <u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> | |
| 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 |
| | <u>ENSAIOS MECÂNICOS</u> | |
| PÓ PARA EXTINÇÃO DE INCÊNDIO | Queda da embalagem | ABNT NBR 9695:2012 + Errata 1:2014, item 6.14 |
| | <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 |