


| | | |
|---|---|---------------------|
|  BUREAU VERITAS CERTIFICATION | INSTRUÇÃO TÉCNICA PARA AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE DE CAIXAS E INVÓLUCROS PARA ACESSÓRIOS ELÉTRICOS PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS FIXAS DOMÉSTICAS E ANÁLOGAS NBR IEC 60670-1 | Ref.: IT- 545C - BR |
| | | Emissão: 01/08/2011 |
| | | Página 12 de 16 |

TABELA A.1.1

ENSAIOS SEMESTRAIS E INICIAIS - CERTIFICAÇÃO VOLUNTÁRIA

| <u>ENSAIOS SEMESTRAIS:</u> | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Marcação (seção 8); • Disposições para aterramento (seção 11); | <ul style="list-style-type: none"> • Resistência Mecânica (seção 15); • Resistência ao calor anormal e ao fogo (seção 18); • Resistência a Corrosão (seção 20); |
| <u>ENSAIOS INICIAIS:</u> | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Ensaios Semestrais; • Dimensões (seção 9); • Proteção Contra Choques Elétricos (seção 10); • Construção (seção 12); • Resistência ao envelhecimento, proteção contra a penetração de objetos sólidos e contra a penetração prejudicial de água (seção 13); | <ul style="list-style-type: none"> • Resistência de Isolamento e Rigidez Dielétrica (seção 14); • Resistência ao calor (seção 16); • Distância de escoamento, folgas e distâncias através da massa de vedação (seção 17); • Resistência ao Deslocamento (seção 19) ; |


| | | |
|---|---|-----------------|
|  BUREAU VERITAS CERTIFICATION | INSTRUÇÃO TÉCNICA PARA AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE DE CAIXAS E INVÓLUCROS PARA ACESSÓRIOS ELÉTRICOS PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS FIXAS DOMÉSTICAS E ANÁLOGAS NBR IEC 60670-1 | |
| | Ref.: IT- 545C - BR | |
| | Emissão: 01/08/2011 | Página 13 de 16 |

TABELA A.2.1

ENSAIOS DE ACOMPANHAMENTO - CERTIFICAÇÃO VOLUNTÁRIA

| | |
|---|--|
| <u>ENSAIOS DE 1º MANUTENÇÃO:</u> | |
| • Ensaios semestrais; • Dimensões (seção 9); | • Proteção Contra Choques Elétricos (seção 10); • Construção (seção 12); |
| <u>ENSAIOS DE 2º MANUTENÇÃO:</u> | |
| • Ensaios semestrais; • Resistência de Isolamento e Rigidez Dielétrica (seção 14); | • Resistência ao envelhecimento, proteção contra a penetração de objetos sólidos e contra a penetração prejudicial de água (seção 13); |
| <u>ENSAIOS DE 3º MANUTENÇÃO:</u> | |
| • Ensaios semestrais; • Resistência ao calor (seção 16); | • Distância de escoamento, folgas e distâncias através da massa de vedação (seção 17); • Resistência ao Deslocamento (seção 19); |
| <u>AMOSTRAS PARA REALIZAR OS ENSAIOS SEMESTRAIS E DE MANUTENÇÃO</u> | |
| <i>Invólucros → Para cada família (projeto fundamental), 3 amostras conforme NBR IEC 60670-1.</i> | |