

 BUREAU VERITAS CERTIFICATION	INSTRUÇÃO TÉCNICA PARA AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE DE INVÓLUCROS VAZIOS DESTINADOS A CONJUNTOS DE MANOBRA E CONTROLE DE BAIXA TENSÃO NBR IEC 62208	
	Ref.: IT- 544C - BR	
	Emissão: 01/08/2011	
		Página 12 de 16

TABELA A.1.1

ENSAIOS SEMESTRAIS E INICIAIS - CERTIFICAÇÃO VOLUNTÁRIA

<i>ENSAIOS SEMESTRAIS:</i>	
<ul style="list-style-type: none"> • Marcação (seção 9.2); • Verificação da resistência ao calor anormal e ao fogo(seção 9.8.3); • Verificação da Resistência a Intempérie (Seção 9.11); 	<ul style="list-style-type: none"> • Verificação da continuidade do circuito de proteção(seção 9.10); • Verificação da resistência a corrosão (seção 9.12);
<i>ENSAIOS INICIAIS:</i>	
<ul style="list-style-type: none"> • Ensaios Semestrais; • Cargas Estáticas (seção 9.3); • Elevação (seção 9.4); • Verificação das Cargas axiais dos insertos metálicos (seção 9.5); • Verificação do grau de proteção – código IP (seção 9.7); 	<ul style="list-style-type: none"> • Verificação do grau de proteção contra os impactos mecânicos externos – código IK (seção 9.6); • Verificação da estabilidade térmica (seção 9.8.1); • Verificação da resistência ao calor (seção 9.8.2); • Verificação da rigidez dielétrica(seção 9.9);

 BUREAU VERITAS CERTIFICATION	INSTRUÇÃO TÉCNICA PARA AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE DE INVÓLUCROS VAZIOS DESTINADOS A CONJUNTOS DE MANOBRA E CONTROLE DE BAIXA TENSÃO NBR IEC 62208	
	Ref.: IT- 544C - 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; • Cargas Estáticas (seção 9.3);	• Verificação do Grau de Proteção – Código IP (seção 9.7); • Verificação da Rigidez Dielétrica (seção 9.9);
<u>ENSAIOS DE 2º MANUTENÇÃO:</u>	
• Ensaios semestrais; • Elevação (seção 9.4);	• Verificação das cargas coaxiais dos insertos metálicos (seção 9.5); • Verificação do grau de proteção contra os impactos mecânicos externos – Código IK (seção 9.6).
<u>ENSAIOS DE 3º MANUTENÇÃO:</u>	
• Ensaios semestrais; • Verificação da estabilidade térmica (seção 9.8.1);	• Verificação da resistência ao calor (seção 9.8.2);
<u>AMOSTRAS PARA REALIZAR OS ENSAIOS SEMESTRAIS E DE MANUTENÇÃO</u>	
<i>Invólucros → Para cada família (projeto fundamental), conforme enquadramento da tabela 1 da NBR IEC 62208.</i>	