



Certificado de Aspirador Eléctrico

N.º do certificado	P004828		
Nome	INTERAMIANTO	Marca	Numatic
Morada	R.Mario Castelhana 42	Tipo	280
C.P. & Local	PT 2730-120 Barcarena	Nº de série	179
Pais	Portugal	Referência	Sr Rui Silva

Débito volúmico	Valor da fábrica	Valor medido	Desvio	Bom	Imperfeito
Débito volúmico em m³/h	280	280	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aparelho de medida: Anémómetro tipo mP2308 Número de série 16603. Medição volumétrica conforme à norma do NKO-Nmi.					

Ensaio rendimento	Antes do filtro	Depos do filtro	Rendimento	Resultado	Resultado
% Ensaio de poeira	100	0,008	≥ 99,992	Bom	Imperfeito
Exigido na norma			≥ 99,995 %	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aparelho de medida: Fotómetro TDA-2G Número de série 11184. Medição de acordo com EN 60335-2-69					

Eléctrico	Bom	Imperfeito	Não se aplica
Inspeção visual do cabo	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Inspeção visual das tomadas	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ensaio de comutação do cabo	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Inspeção visual da passagem de cabo	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Classe de segurança **Classe I** **Classe II** **Classe III**

Resultados da medição	Valor limite	Valor medido	Bom
Protecção da resistência de direcção	≤ 0,30 Ohm	0,023 Ohm	<input checked="" type="radio"/>
Resistência de isolamento	≥ 0,50 MOhm	310,0 MOhm	<input checked="" type="radio"/>
Corrente de fuga	≤ 7 mA	00,11 mA	<input checked="" type="radio"/>
Corrente diferencial	≤ 3,50 mA	00,06 mA	<input checked="" type="radio"/>

O equipamento foi inspeccionado de acorde com NEN 3140 et NEN_EN50110-1

Aparelho de medida Secutest 0701 S	
Número de serie M45344823	<input checked="" type="radio"/>
Número de serie M41651691	<input type="radio"/>

Ensaio do funcionamento	Bom	Imperfeito	Não se aplica
Todos os interruptores funcionam	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Todos as lâmpadas de controlo funcionam	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Vedantes de borracha	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Outras funções	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Data de inspecção	16-06-14
Data de próxima inspecção	15-06-15

Aparelho aprovado	<input checked="" type="checkbox"/>	Asbestos Safety Technology Belgium bvba Harelbekestraat 17 - B-8540 DEERLIJK Tel 056 700 673 - Fax 056 700 224 BTW BE 0431.364.344 - PbKh Kortrijk RPA 0431.364.344
Peças substituídas		
Nome e assinatura do técnico montador	S. Aholt	

Prüfung nach VDE 0702
Test conform VDE 0702
Inspection according to VDE 0702
Vérification selon la norme VDE 0702
Prova conforme a la norma VDE 0702
Revisión según normativa VDE 0702
La norma española es el "Real Decreto 842/2002, de 2 de agostos del Reglamento electrotécnico para baja tensión"

Certificat P004828

P004828

16.06.2014
15.06.2015

Gerät / apparat / device / appareil / apparecchio / aparato Numatic Sauger
 Typ / type / tipo 280
 Seriennr. / serial nr. / nr. de serie / nr. di serie 179

Das Gerät wurde mit einem Secutest-Prüfgerät auf folgende Punkte überprüft.
 Het apparat is m.b.v een Secutest getest.
 This device was inspected by Secutest as follows.
 L'appareil a été contrôlé par système Secutest pour les points suivants.
 Sono stati controllati i seguenti punti dell apparecchio tramite un apparecchio di controllo Secutest.
 El aparato ha sido revisado por el sistema de control Secutest.

Certificat P004828

Schutzleiterwiderstand beschermingsweerstand resistance protective conductor résistance conducteur de protection resistenza conduttore di protezione resistencia conductor de protección resistência de terra	RSL	Isolationswiderstand isolatie weerstand resistance isolation perte électrique resistenza d'isolamento resistencia de aislamiento resistência de isolamento	RISO
---	-----	--	------

Ableitstrom lekstroom stray current mise á la terre deviazione della corrente corriente de fuga diferencia de potencial eléctrico	Kurzschlußtest kortsluitest short-circuit test teste du court circuit controllo di cortocircuito control corto circuito teste de curto-circuito
---	---

Sichtprüfung visuele controle visual inspection test ponctuel collaudo visivo control visual	Funktionsprobe funktietest function test test de fonctionnement controllo del funzionamento comprobación de funcionamiento teste de funcionamiento
---	--

Meßwerte / gemeten waarde / measuring value / values mesurées / valori misurazione / valores medición	Grenzwerte / limit values / grenswaarde / values limite / valori limite / valores limite	VDE 0702 bestanden / is o.k. / passed / réussie / superate / superado Funktionstest bestanden / funktietest is o.k. / function test passed / test de fonction réussi / prova di funzionamento superata / comprobacion de funcionamiento superado Sichtprüfung bestanden / visuelle controle is o.k. / visual inspection passed / contrôle visuel réussi / esame a vista superato / control visual superado
RSL	0,023	<0,300 Ohm
RISO	310,0	>1,000 MOhm
UISO	522	500 V
IEA	0,11	<3,500 mA
r I	0,06	<3,500 mA
ULN	231,0	253 V
Pmax	1.177	
LF		
Imax	5,22	

Datum / date / data / fecha 20.06.2014
 Prüfer / tester / gauger / interrogatuer / interrogatore / comprobador Aholt

