

DESCRIÇÃO  
(DESCRIPTION):

**ROMPIMENTO DA CORREIA - WAP LIFE SPEED / POWER SPEED**

OPERAÇÃO

(OPERATION):

**N/A**

PROCESSISTA

(PROCESS):

**Felipe Corrêa**

FOLHA

(SHEET):

**1 / 3**

## 1. OBJETIVO (PURPOSE)

Este documento possui a finalidade de ser utilizado como prova informativa, demonstrando transparência da marca com o mercado de consumo.

## 2. DESCRIÇÃO (DESCRIPTION)

Foram realizados os seguintes testes:

1. Sucção de micro pó
2. Travamento da escova
3. Ligação na tensão errada (Produto 127V, ligado na tensão 220V)

### 1. SUCÇÃO DE MICRO PÓ


**Filtro saturado**

**Motor totalmente afetado**

Os testes realizados em laboratório, evidenciaram que um produto novo para sucção de micro pó (pó de gesso, farinha de trigo, pó de mármore), durante um período de 10 minutos, resultaram na saturação do filtro de proteção, danificando-o, motivo pelo qual o micro pó foi expelido para o motor, resultando na oxidação e danificação do motor.

**Observação:** Produto não destinado para sucção de micro pó (pó de gesso, farinha de trigo, entre outros)

**Alteração** (Alteration): Emissão Inicial

Visto/data

**Elaborador** (Issue): Felipe Corrêa

**Aprovação** (Approved): Leandro de Azevedo

24/06/2021

O conteúdo deste documento não deve ser reproduzido ou cedido a terceiros sem a autorização prévia da Fresnomaq Indústria de Máquinas S/A

DESCRIÇÃO  
(DESCRIPTION):

ROMPIMENTO DA CORREIA - WAP LIFE SPEED / POWER SPEED

OPERAÇÃO  
(OPERATION):

N/A

PROCESSISTA  
(PROCESS):

Felipe Corrêa

FOLHA  
(SHEET):

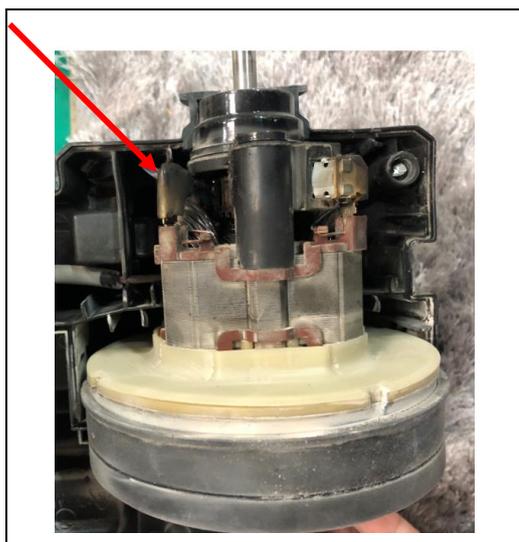
2 / 3

## 2. TRAVAMENTO DA ESCOVA



A correia funciona como fusível mecânico para o motor, e diante dos testes realizados em laboratório, evidenciou-se que um produto novo para sucção de partículas sólidas, tais como, barbantes, tecidos, fio de cabelo, objetos cortantes, tampa de caneta, clips, pedregulhos, plásticos em geral, resulta no bloqueio ou travamento da escova, sendo assim, causando o rompimento da correia.

## 3. LIGAÇÃO NA TENSÃO ERRADA (127V LIGADO NA TENSÃO 220V)



Alteração (Alteration): Emissão Inicial

Visto/data

Elaborador (Issue): Felipe Corrêa

Aprovação (Approved): Leandro de Azevedo

24/06/2021

	<b>BOLETIM INFORMATIVO</b>	<b>DOCUMENTO</b> (DOCUMENT):  <b>BIM02.027</b>	<b>REVISÃO (REVIEW):</b>  <b>00</b>	<b>EMIÇÃO</b> (ISSUE DATE):  <b>24/06/2021</b>
---	----------------------------	---	---	---

<b>DESCRIÇÃO</b> (DESCRIPTION):  <b>ROMPIMENTO DA CORREIA - WAP LIFE SPEED / POWER SPEED</b>	<b>OPERAÇÃO</b> (OPERATION):  <b>N/A</b>	<b>PROCESSISTA</b> (PROCESS):  <b>Felipe Corrêa</b>	<b>FOLHA</b> (SHEET):  <b>3 / 3</b>
---	---	--	--

Os testes realizados em laboratório, evidenciaram que os produtos na tensão 127V, quando ligados em tensão 220V, no período de aproximadamente 1 minuto, resultou na deterioração das escovas de carvão, carbonização do enrolamento elétrico e do coletor, gerando a queima do motor.

- Após os testes realizados em laboratório, foi evidenciado que a variação de tensão (10% sob tensão e 10% sub tensão) na rede elétrica, não resultará na queima do motor.

**Observação:** Oscilações superiores a tolerância de 10%, causará danos ao motor.

<b>Alteração (Alteration):</b> Emissão Inicial		Visto/data
<b>Elaborador (Issue):</b> Felipe Corrêa	<b>Aprovação (Approved):</b> Leandro de Azevedo	24/06/2021

O conteúdo deste documento não deve ser reproduzido ou cedido a terceiros sem a autorização prévia da Fresnomaq Indústria de Máquinas S/A