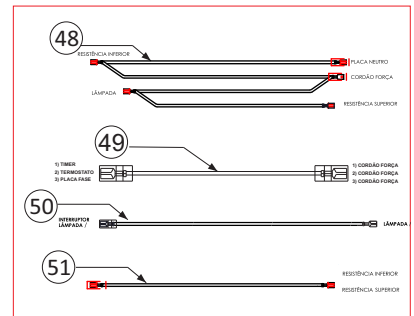
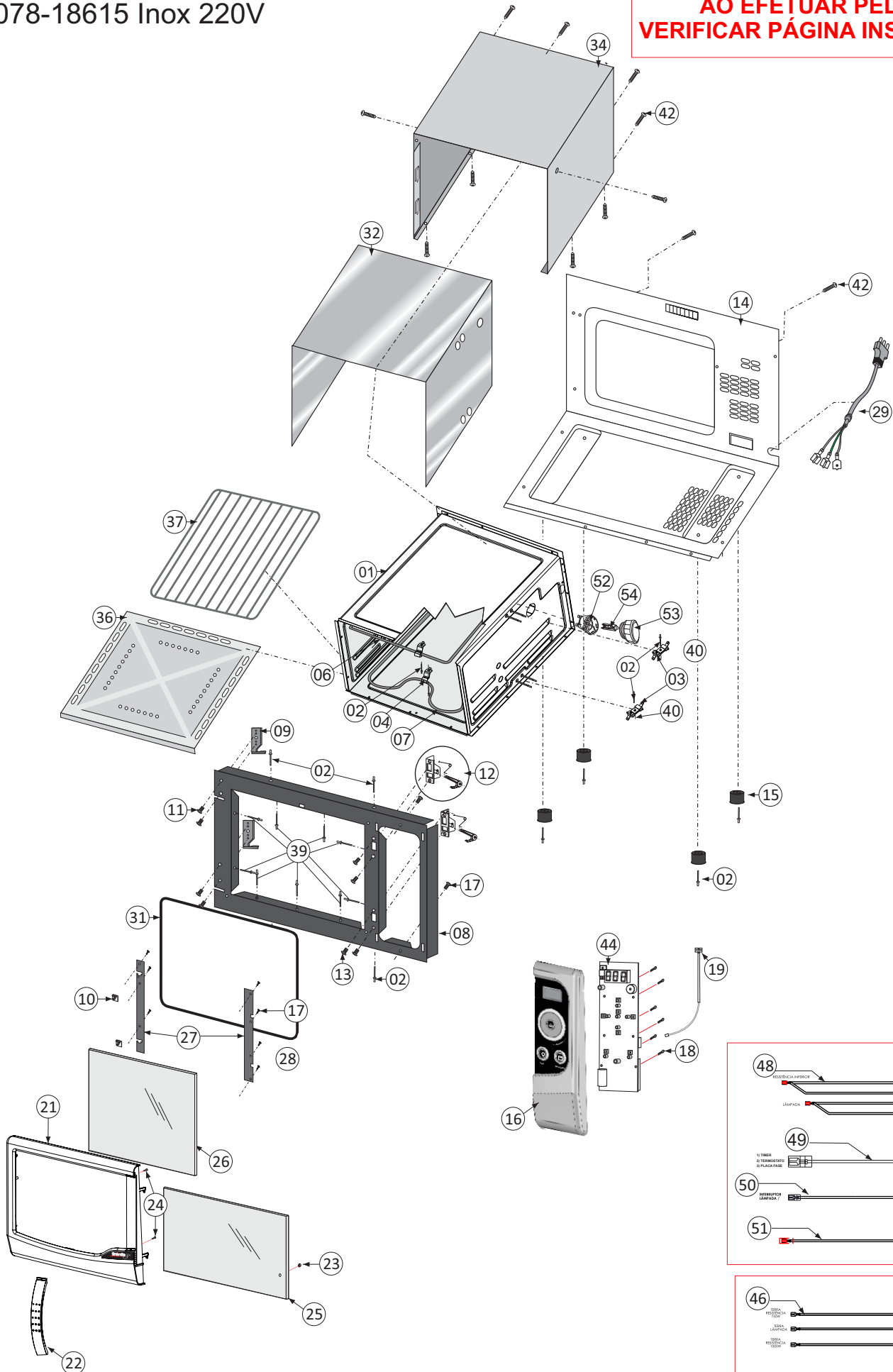


## 17078- FORNO ELETTRICO FISCHER GRATINATTO GRILL BANCADA 44L



FORNO ELETRICO FISCHER GRATINATTO GRILL BANCADA 44L  
 17078-18595 Inox 127V  
 17078-18615 Inox 220V

**ATENÇÃO!!**  
**AO EFETUAR PEDIDOS**  
**VERIFICAR PÁGINA INSTRUÇÕES.**



COD	ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
1	9986	Conjunto corpo interno (vide pagina instruções - A)	1
	25969	Conjunto corpo interno 44L autolimpante	1
2	548	Rebite alumínio 4x9mm AD 535 A NAT	13
3	67	Calço porcelana - (vide pagina instruções - A)	2
	24552	Presilha aterramento	4
4	28575	Kit Pendural - 2 (vide pagina instruções)	5
6	759	Resistência dobrada 220V 750W	1
6	728	Resistência dobrada 110V 750W	1
7	753	Resistência dobrada 220V 1000W	1
7	708	Resistência dobrada 110V 1000W	1
8	30223	Quadro forno bancada (vide pagina instruções)	1
	5458	Conjunto quadro pintado	1
9	10574	Conjunto dobradiça	2
10	30009	Trava da dobradiça do forno cor preta	2
11	10453	Parafuso cabeça escareada trilobular 3,5x8mm ZN AMARELO	4
12	963	Conjunto de travamento	2
13	379	Parafuso cabeça escareada AA 3,5x16mm	4
14	966	Fundo inferior e traseiro	1
15	388	PE FORNO 44L 07 A 32	4
16	12677	Conjunto caixa painel pintada prata (assit. Téc)	1
17	373	Parafuso cabeça flangeada AA 3,5x12mm	9
18	7076	Parafuso cabeça panela p/ plástico AA 2,2x8mm ZN	14
19	14568	Thermistor	1
21	19295	Conjunto Moldura sem serigrafia Gratinatto Grill	1
22	10206	Puxador PBT prata	1
23	10881	Bucha silicone dobradiça – diâmetro 8mm	1
24	4637	Parafuso cabeça panela 3,5x12mm p/ plastico	2
25	10321	Vidro externo espelhado e serigrafado	1
26	9868	Vidro interno	1
27	20425	CJ.Suporte direito esquerdo do vidro forno	1
29	57	Cabo alimentação 220V Fornos 10A 1,0M NBR 14136	1
	26564	Cabo alimentacao 220V Fornos 10A 1,0 M	1
	56	Cabo alimentação 127V Fornos 16A 1,0M NBR 14136	1
	26565	Cabo alimentação 127V Fornos 16A 1,0 M	1
31	309	Guarnição do forno	1
	30225	Guarnição porta forno bancada (vide pagina instruções)	1
32	348	Isolamento térmico superior	1
34	17622	Corpo externo aço inox 430 esc 0,5x471x1251mm	1
36	14742	Bandeja forno esmaltada preto	1
37	286	Grade	1
39	546	Rebite alumínio 4x9mm AD 535 S preto	9
42	7938	Paraf cab lentilha serr AA FC DIN 7981 M3,5 X 13 ZB	13
44	16408	Placa eletronica 127V	1
44	16409	Placa eletronica 220V	1
45	16624	Chicote 127V/220V forno Gratinatto	1
46	21395	Chicote 127/220V terra	1
48	20830	Chicote 127V/220V QUADR 300/180/200/180MM (1,0) SILIC BCO	1
49	26563	Chicote 127V/220V UNICO 413 MM (1,5) PVC PRT	1
50	20826	Chicote 127V/220V UNICO 400MM(0,5) SILIC BCO	1
51	20833	Chicote 127V/220V CHICOTE UNICO 300MM(1,0) SILIC BCO	1
52	20129	Soquete s/ lâmpada	1
53	20143	Proteção lâmpada	1
54	19336	Lâmpada G9 25W 120V	1
	19337	Lâmpada G9 25W 230V	1

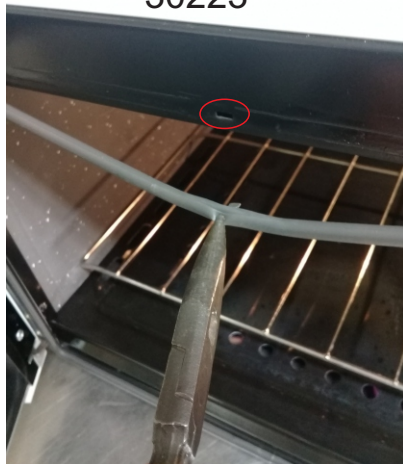
COD	ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
	27774	BASE EMBALAGEM EPS FORNOS BANCADA	1
	27775	TAMPO EMBALAGEM EPS FORNOS BANCADA	1
	27789	CALCO EPS SUPERIOR FORNOS BANCADA	1
	23206	Embal papelao fornos banc 44L GOURMET / GRATINATTO	1
	23317	Etiquet inst ades caract forno Gratinatto	1
	27764	Etiquet adesiva identificação forno gratinatto	1
	207	Etiquet papel lig. fio terra 127V	1
	16812	Etiquet identificação 220V	1
	16810	Etiquet identificação 127V	1
	16813	Etiquet cód. Barras 220V	1
	16811	Etiquet cód. Barras 127V	1
	16788	Manual de instruções	1
	82	Calço EPS bandeja	1
	7941	Adesivo aceso anel comandos	1
	7958	Adesivo aceso display	1
	25114	Display Fornos Gratinatto	1
	13620	Etiquet certificação inmetro	1
	16971	Adesivo par embalagem	1

**Alteração efetuada em 01/2022**

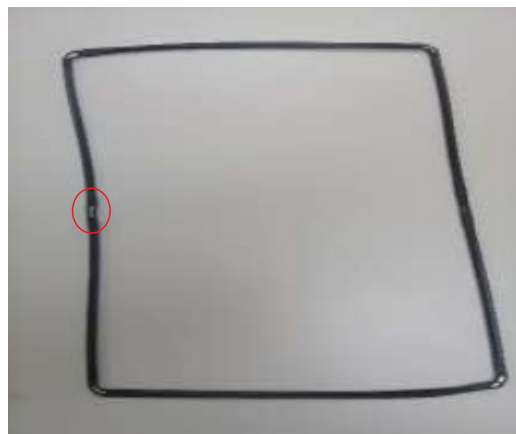
O quadro 30223- possui um furo, na parte superior do quadro.

Guarnição 30225 – As 4 ferragens das extremidades com ângulo de 90° fazendo com que a montagem dela fique mais rente a entrada da cavidade, foi incluída uma ferragem central.

30223



30225

**ATENÇÃO: 25969 - CONJUNTO CORPO INTERNO****ALTERAÇÃO EFETUADA EM 01/04/2020.**

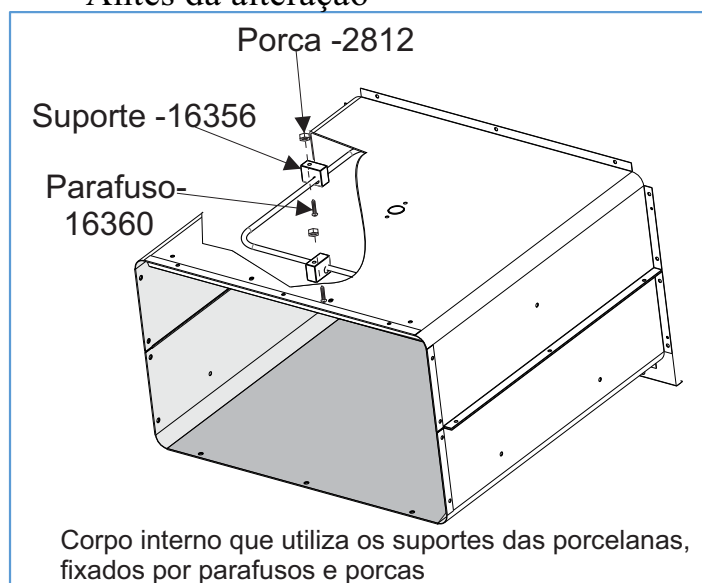
\*Para atendimento de assistência técnica manteremos os itens 16356, 2812 e 16360 para atender fornos que foram fabricados antes dessa alteração caso necessitar trocá-los.

Quanto ao corpo interno com o pendural, pode ser utilizado, nos fornos anteriores, não sendo necessário o uso dos suportes de resistência, pois o corpo interno vai com os pendurais fixados por rebites.

Depois da alteração



Antes da alteração

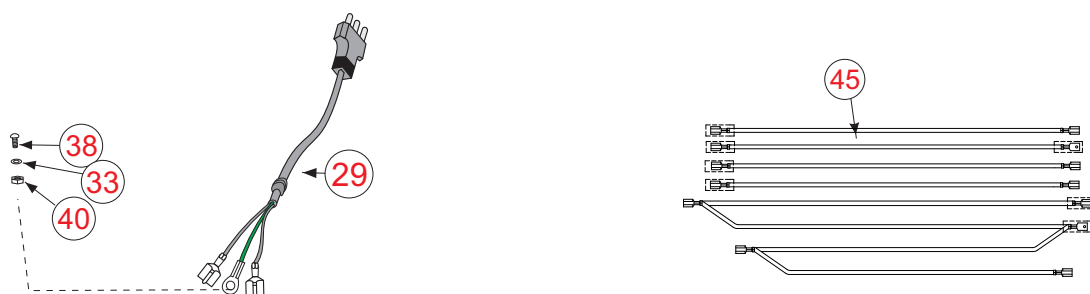


## Cabo de alimentação / Chicote

### ATENÇÃO:

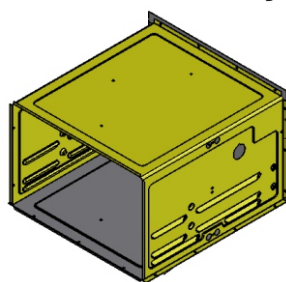
Para fornos produzidos apartir de Abril de 2018, quando houver necessidade de substituir cabo de alimentação ou chicote-timer/cabo força, solicitar os itens em **azul** na lista de peças, conforme necessidade.

Ilustração de imagens dos itens do cabo alimentação e chicote - timer/cabo força, para fornos produzidos antes de Abril de 2018.



## CORPO INTERNO

**A** Quando houver necessidade de trocar, corpo interno em fornos que foram produzidos antes de agosto de 2017, solicitar o item abaixo como mostra a ilustração.

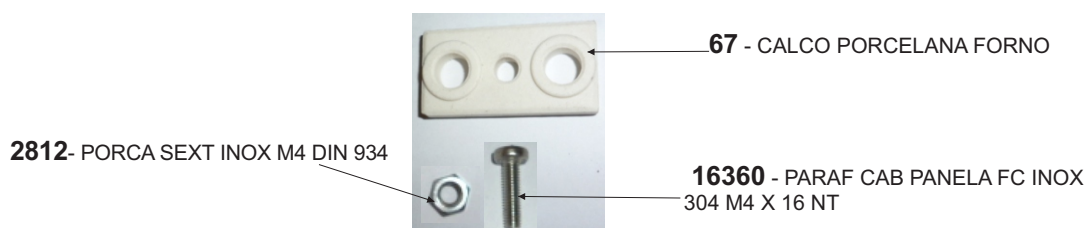


9986 - CONJ CORPO INTERNO FORNO AUTOLIMP

01/08/2017

## CALÇO PORCELANA

**A** Quando houver necessidade de trocar, calço porcelana em fornos que foram produzidos antes de agosto de 2017, solicitar os itens abaixo como mostra a ilustração.



01/08/2017



Com a evolução tecnológica os componentes eletrônicos se tornaram menores em tamanho e mais frágeis a descarga elétrica, e essa tendência deverá continuar no futuro.

Devido a placa ser vulnerável a descargas eletrostáticas, segue algumas informações para o bom desempenho e uma extensa durabilidade da placa:

## ! O que é descarga eletrostática (ESD)?

É uma rápida passagem (descarga) de eletricidade de um objeto para outro.

## ! Como acontece a descarga eletrostática?

- A ESD acontece quando dois objetos se tocam, se atritam ou quando são separados.
- A geração de " ESD " pode ocorrer de diversas maneiras e em diferentes locais como: bancadas de trabalho, pisos, roupas, papéis, materiais de embalagens , ar fluido em velocidade, e em pessoas.
- A ESD é capaz de danificar um componente eletrônico isoladamente ou até mesmo uma placa inteira.
- Nos componentes mais sensíveis , voltagens mais baixas que 1000 Volts são suficientes para danificá-los.
- Danos por ESD podem ocorrer a todo momento e em qualquer lugar: produção, montagem, inspeção, teste, embalagem, armazenamento , expedição e nos serviços de atendimento no cliente.

## !Cuidados para manter o controle estático.

1- Usar equipamentos de proteção como:

- **Manta antiestática sobre a bancada com aterramento dedicado**
- **Pulseira antiestática**
- **Testador de pulseira**
- **Luvas antiestática**

2- Inspeccionar diariamente as condições desses dispositivos de proteção.

3- Eliminar das bancas de trabalho os sacos plásticos, copos e qualquer outro material que possa gerar estática.

4- Manter a área limpa e isenta de poeira.

5- Caso o assistente não tenha todos os equipamentos, o uso da luva é indispensável na montagem.

7- A placa será entregue para o assistente protegida em uma embalagem especial anti-estática.

antes de retirá-la, certificar-se de que os equipamentos estão instalados corretamente .

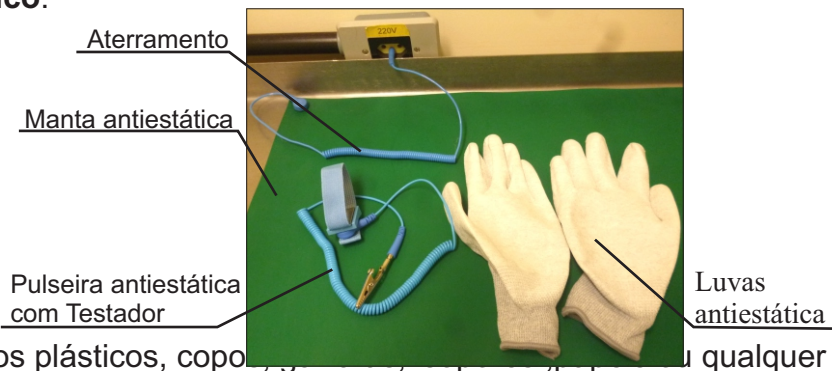
8- Esses equipamentos são fornecidos pela Fischer.

- Segue os sites das empresas que também fornecem esses materiais:

[www.antiestaticos.com.br](http://www.antiestaticos.com.br)

[www.newhorizon.com.br](http://www.newhorizon.com.br)

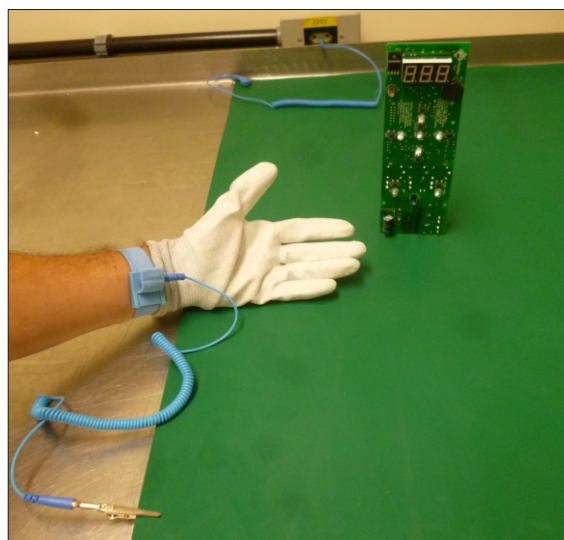
[www.athomic.com.br](http://www.athomic.com.br)



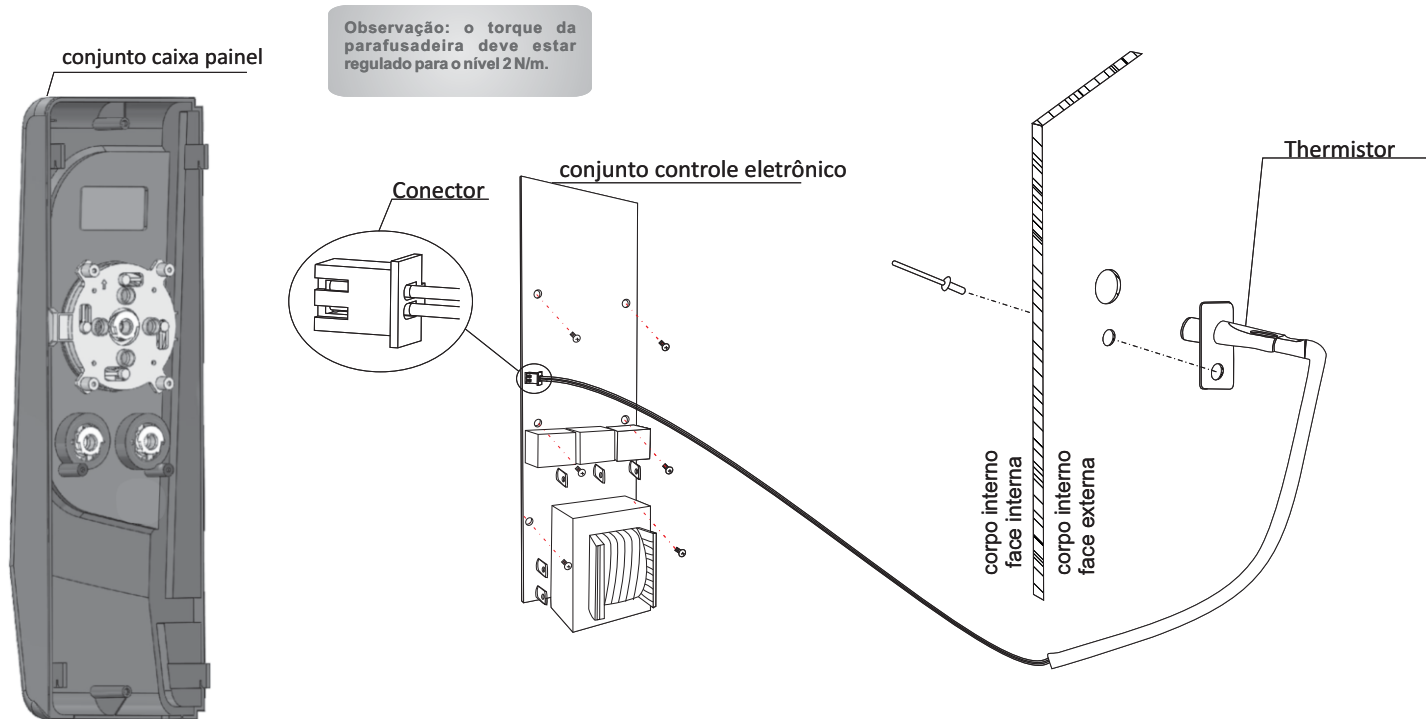
## !Como usar os equipamentos de proteção.

Estender a manta na bancada, como foi dito anteriormente retire da mesa os materiais que causam descargas, deixe apenas o necessário para montagem da placa no painel.

- Conectar o fio de aterramento da manta na entrada de aterramento da tomada.
- Colocar a pulseira com a parte de metal em contato com o corpo, e prenda a outra extremidade na manta.
- Usar luvas anti-estática durante toda a montagem da placa no forno.

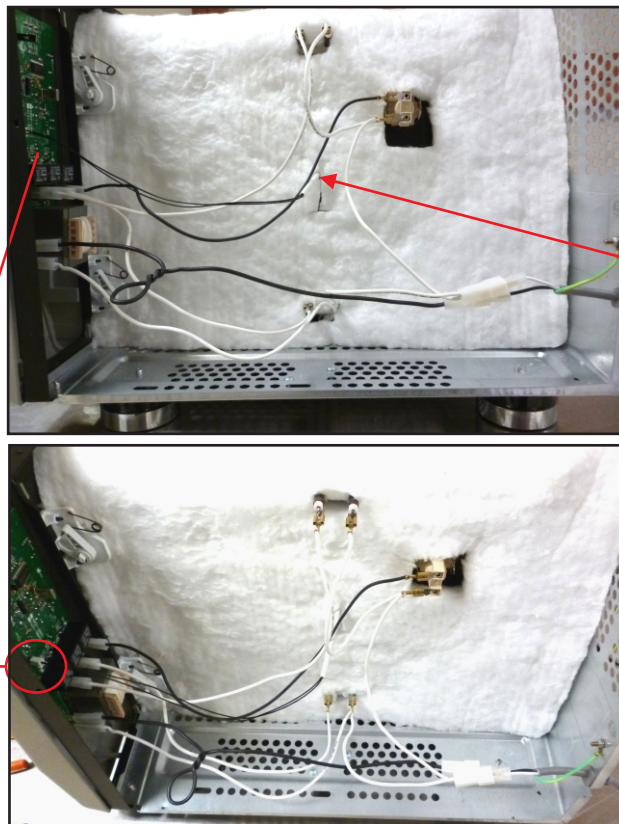
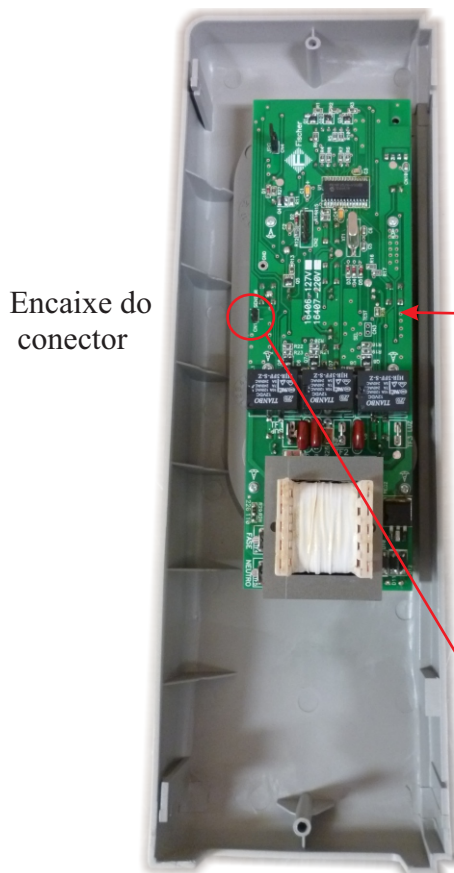


## MONTAGEM DO ESQUEMA ELÉTRICO DO FORNO, THERMISTOR, PLACA E CHICOTE



Caixa painel com a Placa eletrônica

Esquema Elétrico



Rebatar o thermistor de dentro para fora do corpo interno.

Thermistor





**DESMONTAGEM DO CORPO EXTERNO**

Mover os parafusos (05) que fixam o corpo externo do produto. Retirar o corpo externo cuidadosamente, para não deformar as garras de fixação do mesmo; Este procedimento disponibilizará acesso a todos os componentes elétricos, conjunto de travamento e caixa painel.

Para montagem fazer o caminho inverso.

**DESMONTAGEM DO CORPO INTERNO**

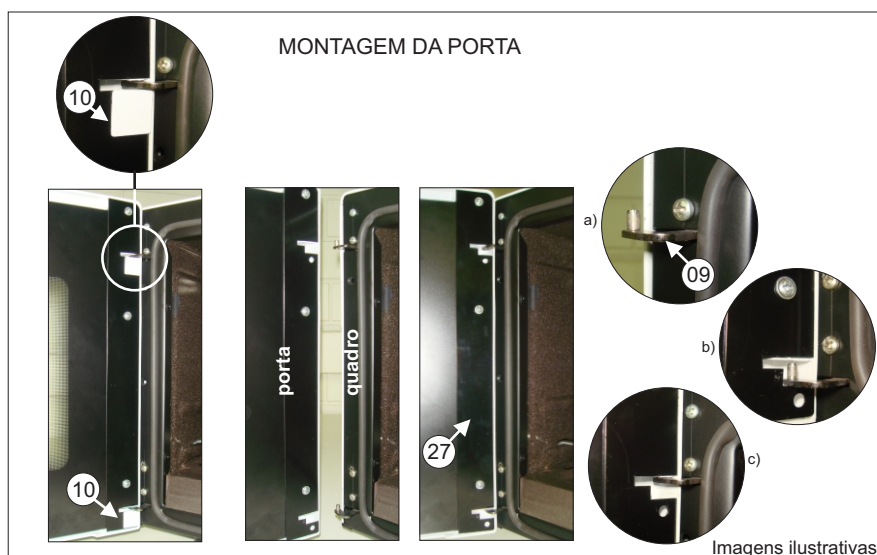
Para desmontagem do corpo interno, desconectar toda rede elétrica dos terminais da resistência, retirar os rebites (39) que fixam o quadro ao corpo interno, fazendo uso de uma broca e furadeira manual. Retirar os dois parafusos (05) que fixam o fundo inferior (14) ao corpo interno (01).

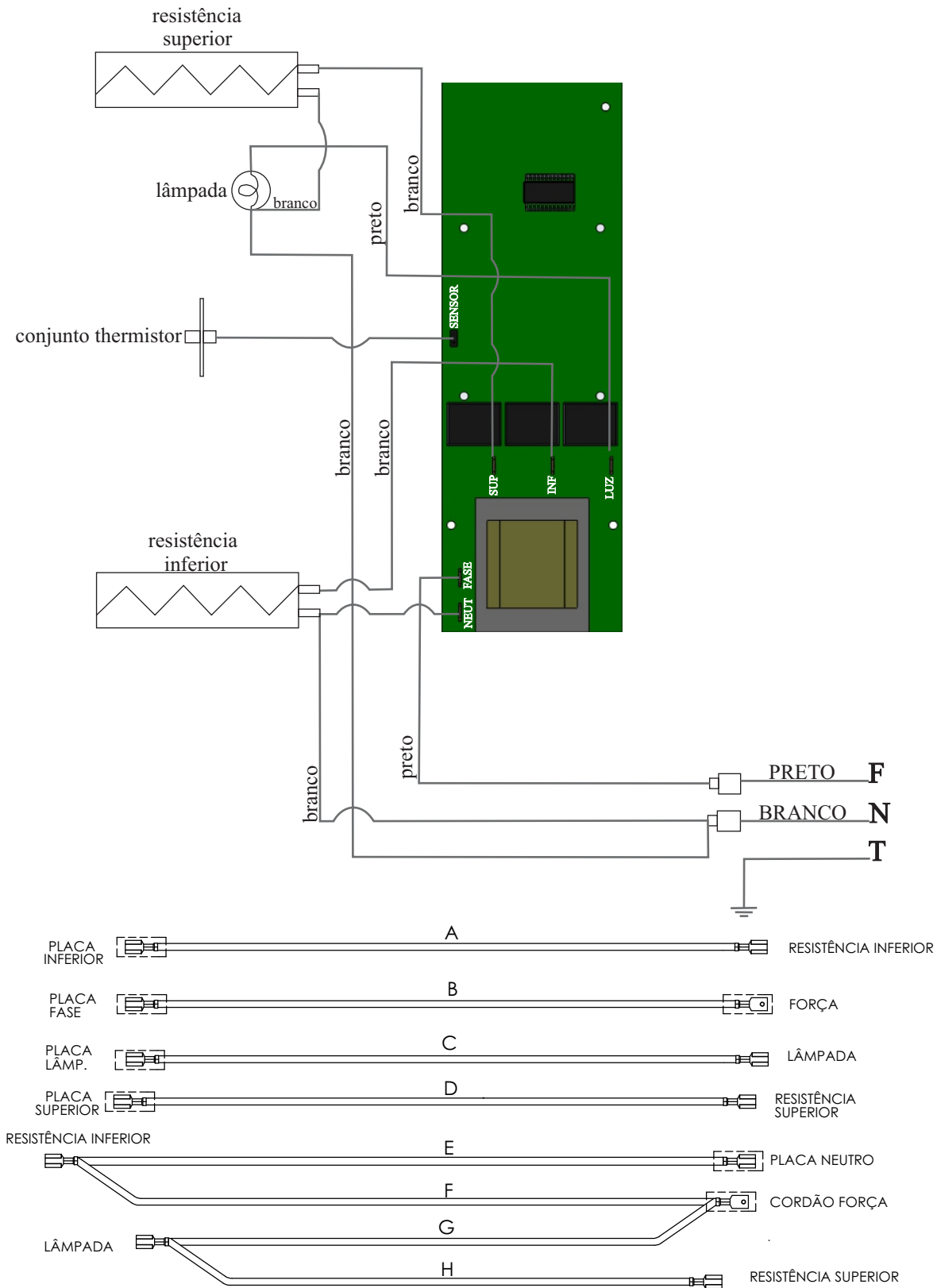
Para montagem, fazer o caminho inverso.

**DESMONTAGEM DA PORTA E VIDRO - vide ilustrações abaixo**

Para desmontar a porta do produto, retirar, desencaixando com cuidado, as travas (10), que impedem o movimento da porta para cima. Erguer com cuidado a porta para desencaixá-la das dobradiças (9); Para reencaixar a porta no forno, fazer o caminho inverso: encaixar a porta na dobradiça (vide a b c), e recolocar as travas (10).

Caso seja necessário remover o vidro, desparafusar os suportes do vidro (27 e 28). Para reencaixar o vidro, fazer o caminho inverso.





COND.	COR	BIT.(mm <sup>2</sup> )	COMP.(mm)	PONTOS DE LIGAÇÃO
A	BRANCO	1,0	300	PLACA INF. - RESISTÊNCIA INFERIOR
B	PRETO	1,5	420	PLACA FASE - FORÇA
C	PRETO	0,5	350	PLACA LÂMP. - LÂMPADA
D	BRANCO	1,0	320	PLACA SUP. - RESISTÊNCIA SUPERIOR
E	BRANCO	1,0	300	PLACA NEUTRO / RESISTÊNCIA INFERIOR
F	BRANCO	1,0	180	RESISTÊNCIA INFERIOR / CORDÃO FORÇA
G	BRANCO	1,0	200	CORDÃO FORÇA / LÂMPADA
H	BRANCO	1,0	180	LÂMPADA - RESISTÊNCIA SUPERIOR

01

**DEFEITO: resistência queimada**

CONSEQUÊNCIA NO PRODUTO: produto não aquece; resistência estourada no corpo interno.

CAUSA PROVÁVEL: resistência defeituosa; placa de potência mal fixada na resistência inferior.

COMO CONSERTAR: trocar resistência e fixar a placa de potência na resistência inferior.

02

**DEFEITO: trava da porta não funciona**

CONSEQUÊNCIA NO PRODUTO: porta não fecha.

CAUSA PROVÁVEL: desprendimento da mola

COMO CONSERTAR: reencaixar a mola (vide vista explodida).

03

**DEFEITO: corpo externo danificado**

CONSEQUÊNCIA NO PRODUTO: produto amassado.

CAUSA PROVÁVEL: a) mal acondicionamento; b) transporte incorreto do produto.

COMO CONSERTAR: trocar corpo externo.

04

**DEFEITO: rede elétrica com defeito**

CONSEQUÊNCIA NO PRODUTO: produto não funciona ou funciona parcialmente.

CAUSA PROVÁVEL: a) terminais desconectados; b) terminais conectados incorretamente.

COMO CONSERTAR: verificar rede elétrica (diagrama elétrico) e acompanhar sequência de instalação.

05

**DEFEITO: produto não funciona**

CONSEQUÊNCIA NO PRODUTO: produto não funciona.

CAUSA PROVÁVEL: a) terminais desconectados; b) terminais conectados incorretamente; c) placa com problema.

COMO CONSERTAR: verificar rede elétrica e acompanhar sequência de instalação; c) trocar placa de controle eletrônico. Caso necessário solicitar conjunto de placas (vide vista explodida e lista de peças).

06

**DEFEITO: não aquece o suficiente**

CONSEQUÊNCIA NO PRODUTO: não assa os alimentos ou demora para assá-los.

CAUSA PROVÁVEL: a) terminais desconectados ou conectados incorretamente; b) sensor mal posicionado c) consumidor esqueceu de retirar o produto do modo pausa.

COMO CONSERTAR: a) conectar terminais, acompanhando sequência de instalação; b) reposicionar sensor (deve estar 90° em relação a placa à qual está conectado); c) retirar o produto do modo pausa para que inicie aquecimento.

07

**DEFEITO: porta solta**

CONSEQUÊNCIA NO PRODUTO: porta não fecha.

CAUSA PROVÁVEL: queda do produto ou eixo da porta fora de posição

COMO CONSERTAR: observar se o eixo está com a trava de silicone e se está devidamente encaixado na caixa painel.

08

**DEFEITO: lâmpada não acende**

CONSEQUÊNCIA NO PRODUTO: lâmpada não acende.

CAUSA PROVÁVEL: a) produto ligado na tensão incorreta; b) lâmpada queimada.

COMO CONSERTAR: trocar lâmpada.

09

**DEFEITO: display informa Er 1**

CONSEQUÊNCIA NO PRODUTO: produto não permite ajustes.

CAUSA PROVÁVEL: baixa tensão (de 60 a 70V - forno 127V e abaixo de 150 a 160V - forno 220V).

COMO CONSERTAR: verificar se a instalação elétrica da residência está inadequada ou se houve queda momentânea de energia.

10  
**DEFEITO:** quadro com defeito  
CONSEQUÊNCIA NO PRODUTO: quadro amassado, que não permite o encaixe correto do painel, grade, bandeja e porta.  
CAUSA PROVÁVEL: a) queda do produto; b) mal acondicionamento; c) transporte incorreto do produto.  
COMO CONSERTAR: trocar quadro.

11  
**DEFEITO:** painel com defeito  
CONSEQUÊNCIA NO PRODUTO: painel marcado, trincado ou quebrado.  
CAUSA PROVÁVEL: a) queda do produto; b) mal acondicionamento; c) transporte incorreto do produto.  
COMO CONSERTAR: trocar painel.

12  
**DEFEITO:** corpo interno  
CONSEQUÊNCIA NO PRODUTO: a) deslocamento do esmalte; b) não permite correto encaixe da bandeja e grade.  
CAUSA PROVÁVEL: a) queda do produto; b) mal acondicionamento; c) transporte incorreto do produto; d) defeito de esmaltação.  
COMO CONSERTAR: troca do corpo interno.

13  
**DEFEITO:** terminais soltos  
CONSEQUÊNCIA NO PRODUTO: não liga ou não funciona determinada função.  
CAUSA PROVÁVEL: defeito de fabricação.  
COMO CONSERTAR: verificar rede elétrica e acompanhar sequência de instalação.

14  
**DEFEITO:** grade com folga  
CONSEQUÊNCIA NO PRODUTO: grade sem apoio nas laterais do corpo interno.  
CAUSA PROVÁVEL: a) grade com defeito; b) corpo interno com defeito.  
COMO CONSERTAR: a) trocar a grade ou forçar levemente para expandi-la, proporcionado encaixe; b) trocar corpo interno.

15  
**DEFEITO:** produto sem defeito aparente  
CONSEQUÊNCIA NO PRODUTO: -  
CAUSA PROVÁVEL: consumidor não leu manual de instruções.  
COMO CONSERTAR: verificar as instruções de uso.