



# CARRETEL ELÉTRICO FECHADO 230V

LINHA AGRÍCOLA



COD.:

**8109**

**8116**

## SUMÁRIO:

ORIENTAÇÕES GERAIS:.....	1
UTILIZAÇÃO CONFORME FINS PREVISTOS: .....	2
DETALHES DO PRODUTO: .....	2
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: .....	2
INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO: .....	3
MANUTENÇÃO E CUIDADOS:.....	3
VISTA EXPLODIDA: .....	4
LISTA DE PEÇAS:.....	5
TERMOS DE GARANTIA: .....	

## ORIENTAÇÕES GERAIS:

- Referências ilustrativas:

SIMBOLOGIA:	SIGNIFICADO:	INSTRUÇÃO:
	<b>LEIA O MANUAL DE INSTRUÇÃO</b>	<b>LEIA AS DEVIDAS INSTRUÇÕES ANTES DE OPERAR O EQUIPAMENTO</b>
	<b>IMPORTANTE!</b>	<b>INFORMAÇÃO IMPORTANTE REFERENTE AO PRODUTO E/OU RECOMENDAÇÕES DE USO</b>
	<b>ATENÇÃO!</b>	<b>ATENÇÃO DURANTE A OPERAÇÃO: RISCO DE MORTE OU FERIMENTOS</b>
	<b>UTILIZE OS EPIs APROPRIADOS</b>	<b>UTILIZAÇÃO DE EPIs APROPRIADOS DE ACORDO COM A OPERAÇÃO E MANUSEIO DO PRODUTO</b>
	<b>PROÍBIDO FOGO</b>	<b>PROÍBIDO MANUSEIO DE ARTIFÍCIOS INFLAMÁVEIS E/OU FLAMEJANTES PRÓXIMO AO PRODUTO</b>
	<b>PROIBIDO FUMAR</b>	<b>PROÍBIDO FUMAR PRÓXIMO AO PRODUTO</b>
	<b>RISCO DE DESCARGA ELÉTRICA</b>	<b>RISCO DE DESCARGA ELÉTRICA OCASIONANDO FERIMENTOS OU MORTE</b>
	<b>RISCO DE EXPLOSÃO</b>	<b>RISCO DE EXPLOSÃO OCASIONANDO FERIMENTOS OU MORTE</b>
	<b>RISCO DE INCÊNDIO</b>	<b>RISCO DE INCÊNDIO OCASIONANDO FERIMENTOS OU MORTE</b>

## UTILIZAÇÃO CONFORME FINS PREVISTOS:

- O cumprimento das instruções de operação também faz parte do conceito de uso de acordo com os fins previstos.
- Qualquer outra utilização para além da finalidade prevista (outros meios, uso da força) ou alterações por iniciativa própria (modificações, peças sobressalentes não genuínas) podem originar riscos e não são consideradas utilizações para os fins previstos. A responsabilidade pelos danos causados por utilizações divergentes dos fins previstos recai sobre a empresa operadora.
- Nunca realize qualquer tipo de manutenção com o equipamento ligado. Reparos e manutenções só devem ser realizados por pessoal técnico qualificado. Para reparos ou substituições, utilizar somente peças genuínas, caso contrário cessa a garantia.
- Leia com atenção o manual de instruções antes de iniciar qualquer operação ao equipamento.
- Acionar equipamento somente após certificar-se que o mesmo esteja corretamente instalado conforme normas de segurança. Respeite as leis e regulamentações nacionais e locais.
- Este produto foi projetado e construído em observância dos requisitos específicos relativos à segurança e à saúde. Apesar de tudo, este produto ainda pode constituir uma fonte de riscos, nomeadamente se não for utilizado em conformidade com os fins previstos ou sem os cuidados necessários.
- Mantenha crianças e espectadores afastados durante a operação do equipamento.
- Se durante a utilização ocorrer alguma queda ou quebra de alguma parte do equipamento, cesse imediatamente a operação.
- Recomenda-se a utilização de EPIs para a segurança do operador durante o uso do equipamento.

## DETALHES DO PRODUTO:

Os carretéis fechados BREMEN são desenvolvidos especificamente para uso em **alimentação elétrica**. Graças à sua **estrutura leve e funcional**, em Polietileno, **sistema de retração automático** e **suporte de aço para fixação em parede**, estes carretéis representam o que há de mais eficiente e prático nas operações de oficinas de montagem e garagens.

Os carretéis BREMEN são altamente indicados para locais com exposição à impurezas devido ao **corpo completamente fechado**, estes carretéis, se comparados aos de linha aberta, representam um alto ganho em praticidade, não exigindo periódicas higienizações nem manutenções causadas por impurezas nos sistemas internos.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

MODELO	8109	8116
APLICAÇÃO	Cabo Elétrico	
TENSÃO	230 V	
CORRENTE	10 A	
MATERIAL	PEAD - Polietileno de Alta Densidade	
<b>CABO</b>		
COMPRIMENTO	10 metros	15 metros
CONDUTOR	1.5mm - 3 vias	
<b>PARÂMETROS GERAIS</b>		
DIMENSÕES	330 x 160mm	
PESO	4,00kg	4,30kg



## INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO:

1. Separe o carretel da base do suporte.
2. Fixe o suporte no local de instalação do carretel (Certifique-se de que a extremidade aberta está para cima).
3. Posicione o carretel no lado aberto da base para fixação.
4. Posicione a bola trava do cabo e a base do suporte em conjunto com o parafuso de fixação acompanhado (M5x8mm).
5. Após a fixação do carretel, conecte a entrada de alimentação.
6. Após a instalação, desaperte os parafusos da bola-trava, coloque-a na posição adequada para passagem do cabo e reaperte os parafusos.



**ESTE EQUIPAMENTO NÃO É FONTE DE ENERGIA ELÉTRICA, O MESMO SERVE APENAS COMO UMA EXTENSÃO.**



## MANUTENÇÃO E CUIDADOS:



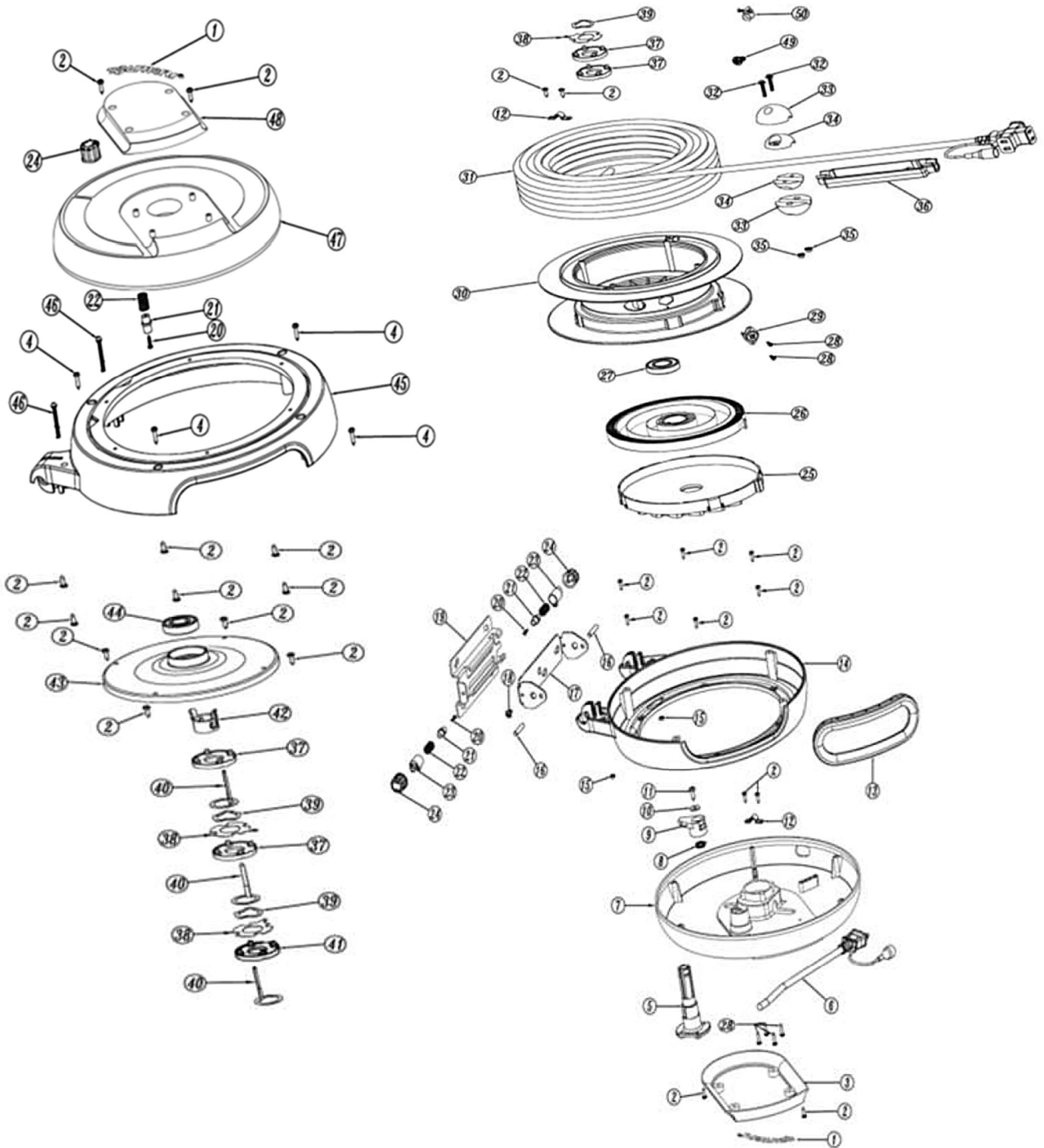
**ANTES DE OPERAR QUALQUER EQUIPAMENTO ELÉTRICO VERIFIQUE PREVIAMENTE AS CONDIÇÕES DO LOCAL DE TRABALHO, SE NOTADO QUALQUER SINAL DE ÁGUA E/OU LÍQUIDOS NO AMBIENTE CESSAR A OPERAÇÃO IMEDIATAMENTE.**



**PARA MAIOR SEGURANÇA DURANTE A OPERAÇÃO, OS CARRETEIS ACIMA EXPOSTOS SÃO INDICADOS PARA USO INTERNO, FICANDO ASSIM VEDADA A UTILIZAÇÃO DESTES EQUIPAMENTOS EM LOCAIS ABERTOS.**



## VISTA EXPLODIDA:



## LISTA DE PEÇAS:

CODIGO BREMEN	Nº DE REF.:	DESCRIÇÃO	QTD
810901	1	Adesivo Lateral – 10m	2
811601	-	Adesivo Lateral – 15m	2
811201	2	Parafuso Auto AT 4x10mm	28
810903	3	Tampa do Rolamento	1
810904	4	Parafuso Phillips M6x12mm	8
810905	5	Plugue Elétrico	1
810906	6	Plugue do Cabo	1
810907	7	Tampa B-2	1
810908	8	Mola da Trava	1
810909	9	Trava da Catraca	1
498420	10	Arruela M5	1
810911	11	Parafuso Auto AT 5x9mm	1
810912	12	Abraçadeira U	2
810913	13	Anel de Passagem	1
810914	14	Capa B-2	1
1110	15	Porca M4	2
811233	16	Pino de Fixação do Suporte	2
810917	17	Suporte	1
811235	18	Parafuso Phillips M5x12mm	1
810919	19	Suporte da Base	1
405602	20	Parafuso Phillips M3x12mm	2
811231	21	Eixo Trava	2
811230	22	Mola da Trava	2
811229	23	Suporte da Trava	2
811228	24	Proteção da Trava	2
810925	25	Suporte da Mola	1
811224	26	Mola de Tensão	1
810927	27	Rolamento 6904-Z	1
810928	28	Parafuso Auto AT 3x15mm	4
810929	29	Protetor	1
810930	30	Suporte do Cabo	1
7291	31	Cabo Elétrico - 10m	1
811204	32	Parafuso M4x15mm	2
810933	33	Bola Trava	1
-	34	Suporte do Cabo	1
1110	35	Porca M4	2
-	36	Suporte	1
810937	37	Placa dos Conectores	5
810938	38	Conector	2
810939	39	Arruela de Cobre 20 x 28 x 1mm	2
810940	40	Conector Externo	2
810937	41	Base dos Conectores	1
810942	42	Capa Flexível	1
810943	43	Suporte do Cabo	1
5262042	44	Rolamento 6202-RS	1
810945	45	Capa A-1	1
520204	46	Parafuso Phillips M4x25	2
810947	47	Tampa B-1	1
810948	48	Tampa do Plugue Elétrico	1
811239	49	Parafuso Phillips M4x35mm	2
7305	50	Abraçadeira	1

## **TERMOS DE GARANTIA:**

A Bremen Importadora de Equipamentos para Lubrificação Ltda. fornece a garantia para o produto: **CARRETEL ELÉTRICO RETRÁTIL FECHADO (Cod.: 8109 / 8116)**, contra qualquer defeito de fabricação que se apresente no período de **9 meses**, contados a partir da data da emissão da Nota Fiscal de venda ao consumidor final, **sendo agregado ao período de 90 dias (3 meses) impostos pelo Art. 26 do Código de Defesa do Consumidor (Lei 8.078/90), totalizando 12 meses.**

Qualquer defeito que for constatado neste produto deve ser imediatamente comunicado ao local de aquisição munido deste termo de garantia e Nota Fiscal de aquisição do mesmo (o endereço e telefone do local de aquisição constam em sua Nota Fiscal de compra).

Em caso de dúvida, contate-nos através do endereço eletrônico: [assistencia@bremenimportadora.com.br](mailto:assistencia@bremenimportadora.com.br) e/ou pelo telefone **0800 771 0100**.

Esta garantia abrange a substituição de peças do produto que apresente defeitos constatados como sendo de fabricação, além da mão de obra utilizada no respectivo reparo.

## **PROCEDIMENTO PARA SOLICITAÇÃO:**

Ocorrendo falha no produto dentro do prazo de garantia, o cliente poderá acionar a garantia no local de compra do produto, em qualquer Assistência Técnica Autorizada, diretamente através do telefone: **0800-771-0100** ou e-mail: [assistencia@bremenimportadora.com.br](mailto:assistencia@bremenimportadora.com.br), ou pelo nosso site oficial: [www.bremenimportadora.com.br](http://www.bremenimportadora.com.br), mediante a apresentação dos seguintes documentos:

- Nota Fiscal ou Cupom Fiscal de Aquisição do Produto;
- Descrição completa e detalhada do defeito ocorrido, incluindo mídias (fotos e vídeos).

Os locais de *Assistências Técnicas Autorizadas* podem ser consultados através do site oficial da Bremen.

## **A GARANTIA PERDERÁ A VALIDADE QUANDO:**

1. Houver remoção / alteração do número de série ou da etiqueta de identificação do produto;
2. O produto for ligado em tensão diferente da qual foi destinado;
3. O produto sofrer maus tratos, descuidos ou ainda sofrer alterações, modificações ou consertos feitos por pessoas ou entidades não credenciadas pela Bremen Importadora;
4. O defeito for causado por acidente ou má utilização do produto pelo consumidor.

## **A GARANTIA NÃO COBRIRÁ:**

1. Despesas de deslocamento e/ou envio do produto para reparo em terceiros e/ou credenciados;
2. Despesas com desinstalação e/ou instalação do produto;
3. Produtos ou peças danificadas devido a acidentes no transporte e/ou manuseio, riscos ou atos e efeitos da natureza;
4. Mau funcionamento ou falhas decorrentes de problemas de fornecimento de energia elétrica;
5. Utilização incorreta do produto, ocasionando trincas, corrosão, riscos ou deformação do produto, danos em partes ou peças;
6. Limpeza inadequada com utilização de produtos químicos, solventes, esponjas de aço, água e produtos abrasivos;
7. Remoção e queda de peças durante a instalação ou manuseio do produto;
8. Uso de embalagem inadequada no envio do produto para reparo;
9. Defeitos e danos causados por agentes naturais (enchente, maresia, descarga elétrica e outros) ou exposição excessiva ao calor.

Este termo de garantia é válido apenas para produtos comercializados e utilizados em território brasileiro. Preserve a Nota Fiscal de aquisição do produto e este termo de garantia.

**Bremen Importadora de Equip. p/ Lubrificação Ltda.**

**Av. Ely Corrêa, 2083 – Gravataí, RS – CEP 94180-212 – Dona Mercedes**

**Fone: (51) 3201.0132 - Assist. Técnica: 0800 771 0100**

**[www.bremenimportadora.com.br](http://www.bremenimportadora.com.br) - [assistencia@bremenimportadora.com.br](mailto:assistencia@bremenimportadora.com.br)**