



# **BOMBONA 20L POLIETILENO**

***CÓDIGO BREMEN: 8035***



# MANUAL DO USUÁRIO

BREMEN IMPORTADORA

---




## Sumário

|                              |   |
|------------------------------|---|
| INFORMAÇÕES GERAIS .....     | 3 |
| ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS..... | 4 |
| SEGURANÇA.....               | 4 |
| CERTIFICADO I.....           | 5 |
| CERTIFICADO II.....          | 6 |
| TERMOS DE GARANTIA.....      | 7 |

## 1. INFORMAÇÕES GERAIS

### Explicação dos avisos de segurança utilizados

Nos avisos de segurança contidos nestas instruções de operação, diferencia-se entre vários níveis de perigo diferentes. Estes são identificados nas presentes instruções de operação através das seguintes palavras-chave ou pictogramas:

| Pictograma   | Palavra-chave | Consequências, se as determinações de segurança não forem cumpridas |
|--|---------------|---|
|   | Perigo        | Morte ou ferimentos graves  |
|   | Advertência   | Possivelmente morte ou ferimentos graves                            |
|  | Cuidado       | Possivelmente ferimentos leves ou médios ou danos materiais         |

Quadro 1-1: Classificação dos avisos de segurança de acordo com o tipo e a gravidade do perigo.

Por favor, leia as instruções de operação antes de colocar o equipamento em operação.

#### 1.1 Utilizações conforme os 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.
- Antes de cada reparo ou manutenção, desligue o equipamento.
- Reparos e manutenções só devem ser realizadas por pessoal técnico qualificado.
- Para reparos ou substituições, utilizar somente peças genuínas, caso contrário cessa a garantia.

## 1.2 APLICAÇÃO E DESCRIÇÃO FUNCIONAL

- Manuseio manual, mecânico ou sobre pallet com empilhadeira.
- Armazene em local seco e coberto sobre pallet.
- Aprovado pelo INMETRO.
- Acompanha tampa.
- Acondicionadas em embalagens de polietileno transparente.

## 1.3 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

|                              |    |                             |
|------------------------------|----|-----------------------------|
| Tipo                         |    | Bombona polietileno         |
| Ano de fabricação            |    | Veja placa de identificação |
| Fluído                       |    | Gasolina                    |
| Dimensões                    | Mm | 380x320x240                 |
| Varição                      | mm | +/-10,0                     |
| Temperatura máx. para envase | °C | 40                          |
| Peso máximo de produto       | kg | 30                          |
| Empilhamento                 |    | ANTT-Resolução 420 6.1.5.5  |
| Cor                          |    | Branca                      |
| Peso                         | Kg | 1,104                       |

## 2. SEGURANÇA

- 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.
- De qualquer maneira, sempre devem ser observados os regulamentos locais de segurança e prevenção de acidentes como também os avisos de segurança contidos nestas instruções de operação.
- Respeite as leis e regulamentações nacionais e locais.

# MANUAL DO USUÁRIO

BREMEN IMPORTADORA

## 3. CERTIFICADO I



**CONCEPTA**  
**CERTIFICADORA LTDA**

Organismo de certificação de produtos acreditado pela COCRE.



**ANEXO DA LICENÇA DE USO DO SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE**  
**LC-002/07 - ANEXO 6**

**Data de Emissão:** 14/03/2013 **Página:** 1 de 1  
**Validade:** 14/03/2015 **Revisão:** 02  
**Escopo:** Embalagens utilizadas no Transporte Terrestre de Produtos Perigosos.  
**Licenciado:** IPPLAST Indústria Paulista de Plásticos Ltda.  
Rodovia Presidente Dutra, km 202,9, s/nº – Bairro Portão – Arujá / SP  
CNPJ nº 04.022.742/0001-79  
**Fabricante/Montador:** IPPLAST Indústria Paulista de Plásticos Ltda.  
Rodovia Presidente Dutra, km 202,9, s/nº – Bairro Portão – Arujá / SP  
CNPJ nº 04.022.742/0001-79  
**Modelo de Certificação:** Modelo 5 - Ensaio tipo com avaliação e aprovação do Sistema de Gestão da  
Qualidade e acompanhamento periódico através de ensaios e auditorias.  
**Laboratório de ensaio:** Concepta DG Compliance Ltda.

**Rol de produtos licenciados:**

| Modelo     | Tipo              | Descrição   | Código UN                          |
|------------|-------------------|---|------------------------------------|
| Bb IPP 20L | Embalagem Singela | Bombona plástica de perfil retangular, natural e pigmentada, capacidade de 20 litros, um bocal, tampa plástica auto-lacre com vedação de gaxeta de silicone (Ipplast), destinada a conter líquidos de densidade até 1,5 kg/l, pressão de teste 100 kPa, grupo de embalagem II e massa da embalagem vazia mínima de 1,19kg | 3H1/Y1.5/100/ANO<br>BR/IPPLAST/a/b |

**NOTAS:**

- 1 - Na marcação UN substituir a palavra "ANO" pela dezena do ano de fabricação em todas as embalagens;
- 2 - "a" descrição do modelo da embalagem;
- 3 - "b" número desta licença LC-002-07.

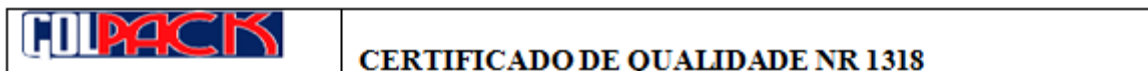
O presente anexo cancela e substitui a **Revisão 01** emitida em 25/01/2013.

  
**Marco Antonio de Assis**  
Executivo Sênior

# MANUAL DO USUÁRIO

BREMEN IMPORTADORA

## 4. CERTIFICADO II



CLIENTE: BREMEN IMPORTADORA DE EQUIPAMENTOS PARA LUBRIFICAC  
 PEDIDO CLIENTE: NF: 003708 DATA: 25/09/2014  
 PRODUTO: Bb GOLPACK 20L AEF BBI 1, 1 kg V B55 QTE: 108  
 LOTE: 1029/14 DATA FABRICAÇÃO: 08/09/2014  
 FABRICANTE: GOLPACK  
 VALIDADE: 24 MESES APÓS DATA DE FABRICAÇÃO

| CARACTERÍSTICAS DA EMBALAGEM |                                 | ESPECIFICAÇÃO / FABRICANTE             |  |   |
|------------------------------|---------------------------------|--|--|---|
| Matéria-Prima                | (Polietileno de alta densidade) | VIRGEM                                 |  |   |
| Cor                          | (Comparativo visual)            | BRANCO LEITOSO                         |  |   |
| Medidas do corpo,...         |                                 | Altura:<br>370,0 mm<br>Var. +/- 3,7 mm | Lateral:<br>330,0 mm<br>Var. +/-3,0 mm | Frontal:<br>237,0 mm<br>Var. +/- 2,3 mm |
| Peso da Embalagem            |                                 | 1,100 kg, Var. +/- 0,100 kg            |  |   |

| MEDIDAS BOCAL | ALTURA S/CATRACA   | Ø INTERNO          | Ø (T) BOCAL        | Ø (E) BOCAL        | ALTURA CATRACA    | ESPESSURA BOCAL   |
|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| Bocal Grande  | 21,5 mm +/- 0,8 mm | 46,5 mm +/- 1,0 mm | 58,5 mm +/- 0,8 mm | 55,0 mm +/- 1,0 mm | 5,0 mm +/- 1,0 mm | 3,5 mm +/- 1,5 mm |

As especificações indicadas são controladas conforme plano de qualidade. Procedimentos conforme especificação técnica.

|  |
|--|
| Embalagem acondicionada em sacos plásticos   |
| <b>OBSERVAÇÕES</b>   |
| * Sob previa consulta as embalagens poderão ser fornecidas com resina indicada para envase de produtos que necessitam de resistência a quebra sob tensão ambiental (ESCR)  |
| Esta especificação foi elaborada o/ base em testes realizados em nossa empresa (utilizando água para envase), ficando o fabricante, isenta de qualquer responsabilidade pelo uso inadequado do produto; aconselhamos testes preliminares de envase, antes de sua utilização. |

LOTE APROVADO PELO SETOR DE QUALIDADE - Emissão 25/09/2014

ESTE CERTIFICADO FOI EMITIDO ELETRONICAMENTE E É VÁLIDO SEM ASSINATURA.  
REVISÃO 19/05/2014

## 5. TERMOS DE GARANTIA

A Bremen Importadora de Equipamentos para Lubrificação Ltda. fornece somente a garantia legal para bombona 20L, código Bremen 8035, contra qualquer defeito de fabricação que se apresente no período de 03 meses, contados a partir da data da emissão da Nota Fiscal de venda ao consumidor.

Qualquer defeito que for constatado neste produto deve ser imediatamente contatado o 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 favor contatar-nos pelo endereço eletrônico: [assistencia@bremenimportadora.com.br](mailto:assistencia@bremenimportadora.com.br) e pelo telefone **0800 771 0100**.

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

### 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 cobre:

1. Despesas de deslocamento e/ou envio do produto para reparo;
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. Produtos danificados pelo mau uso.

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.

Modelo: \_\_\_\_\_

Número de Série: \_\_\_\_\_

Nº da Nota Fiscal (Consumidor): \_\_\_\_\_

Nome Fornecedor: \_\_\_\_\_

Bremen Importadora de Equip. p/ Lubrificação Ltda.  
Av. Ely Corrêa, 2083 – Gravataí, RS – CEP 94180-212 – Donna Mercedes  
Fone: (51) 3201.0132 – Fax: (51) 3201.0133 – Assist. técnica: 0800 771 0100  
[www.bremenimportadora.com.br](http://www.bremenimportadora.com.br) – [assistencia@bremenimportadora.com.br](mailto:assistencia@bremenimportadora.com.br)