



BOMBONA 50L POLIETILENO

CÓDIGO BREMEN: 8036



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 realizados 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	540x380x280
Variação	mm	+/-10,0
Peso e temperatura máx. para envase		Máx. 75 Kg a 40°C
Torque necessário para aperto	kgfm	3,0 (+/-5%)
Empilhamento		ANTT-Resolução 420 6.1.5.5
Peso	Kg	2,142

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 CGCRE.



ANEXO DA LICENÇA DE USO DO SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE
LC-002/07 - ANEXO 5

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 50L-N	Embalagem Singela	Bombona plástica de perfil retangular, natural e pigmentada, capacidade de 50 litros, dois bocais, tampas plásticas auto-lacre Ø70mm com batoque e gaxeta de silicone e Ø45mm com 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 mínimo de 2,18kg	3H1/Y1.5/100/ANO 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 00 emitida em 25/01/2013.

Marco Antonio de Assis
Executivo Sênior

CNPJ nº.07.424.071/0001-60

Rua Teresina, 187 – Mooca – São Paulo – SP CEP 03185-010
fone (11) 2602-1717 fax(11) 2602-1701

atendimento@conceptacertifica.com.br

4. CERTIFICADO II



GOLPACK-IND. COM. EMBALAGENS PLÁSTICAS LTDA
 Av. New jersey, 785 - Centro Industrial
 Arujá - SP
 CNPJ: 08.778.405/0001-67

Re. 12/08/14

CERTIFICADO DE QUALIDADE

CLIENTE: C02799	BREMEN IMP DE EQUIPAMENTOS PARA LUBRIFICACAO LTDA
PEDIDO CLIENTE: 28589	NF: 03708 DATA: 25/09/2014
PRODUTO: 009391	Bb IPP 50L BRNL 2,2 KG UN TGBRL SB QTDE.: 32
LOTE: OS14-00913	
Validade: 24 meses a partir da data de fabricação	

CARACTERÍSTICAS DA EMBALAGEM		ESPECIFICAÇÃO			
Matéria-Prima (Polietileno de alta densidade)		VIRGEM			
Cor (Comparativo visual)		BRANCO			
Medidas do corpo	Altura Total	Diâmetro Externo	Frontal		
	550 mm (Var. +/- 10 mm)	400 mm (Var. +/- 10 mm)	330 mm (Var. +/- 10 mm)		
Bocal Grande	Altura	Diâmetro Interno	Diâmetro Externo		
	21,5 mm (Var. +/- 0,8 mm)	46,5 mm (Var. +/- 1 mm)	58,5 mm (Var. +/- 0,8 mm)		
Bocal Pequeno	Altura	Diâmetro Interno	Diâmetro Externo		
	14,5 mm (Var. +/- 1 mm)	29,5 mm (Var. +/- 0,7 mm)	38,5 mm (Var. +/- 0,7 mm)		
Peso da Embalagem	2.2 Kgs		Variação: 5 %		
ACESSÓRIOS		PESO	ALTURA	DIÂMETRO EXTERNO	DIÂMETRO INTERNO
Tampa Grande		31 +/- 2 gr	19 +/- 0,5 mm	70 +/- 1 mm	56 +/- 1mm
Tampa Pequena		8,0 +/- 2gr	15 +/- 0,5 mm	44 +/- 1mm	36,5 +/- 0,5mm
Bujão 2''		35 +/- 0,3gr	-	64 +/- 0,5mm	-
Lacre 2''		10 +/- 0,1gr	-	-	71,5 +/- 0,5mm
VÁLVULAS		PESO	DIÂMETRO TOTAL	ALTURA TOTAL	VARIAÇÃO
Válvula Vazão de Gás		2 +/- 0,5gr	17 mm	15 mm	0,5 mm

Sob prévia consulta as embalagens poderão ser fornecidas com resina indicada para envase de produtos que necessitam de resistência a quebra sob tensão ambiental (ESCR)

As especificações indicadas são controladas conforme plano da qualidade
 Procedimentos conforme especificação técnica entregue previamente.

Importante: As bombonas de 20 a 50 litros são fornecidas com batoque descartável, devendo ser retirado no momento da utilização da embalagem.

Emissão: 25/09/2014 11:48 Responsável: Gerente de Produção e Qualidade

ESTE CERTIFICADO FOI EMITIDO ELETRONICAMENTE E É VÁLIDO SEM ASSINATURA.

5. TERMOS DE GARANTIA

A Bremen Importadora de Equipamentos para Lubrificação Ltda. fornece somente a garantia legal para bomba 50L, código Bremen 8036, 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 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 – assistencia@bremenimportadora.com.br