



## REGISTRO DE ESFERA C/ PASSAGEM SEMI PLENA CONEXÕES E CAMLOCKS

### DETALHES DO PRODUTO:

Produto projetado e desenvolvido de acordo com a norma **GB/T8464**, com a finalidade de **liberação e interrupção de fluxo** de gases e fluidos dos mais variados tipos, com sistema de **liberação por alavanca e fechamento por esfera**. fornecendo ao operador **segurança** e uma **vedação de alta resistência** dentro dos parâmetros determinados pela especificação do modelo.

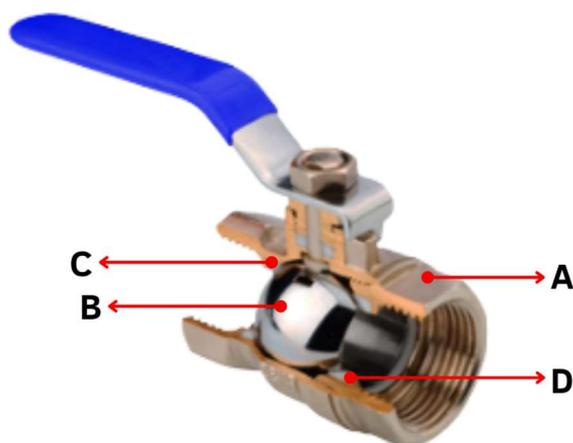
Com um corpo fabricado em processo de **fundição sob pressão (die-casting)** em Liga de Zinco e Alumínio, garantindo maior **resistência e durabilidade** ao equipamento, e vedações fabricadas em **NBR**, garantindo **alta resistência a pressão**.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

MATERIAL			
<b>CORPO (A)</b>	Liga de Zinco (90%) e Alumínio (10%)		
<b>ESFERA (B)</b>	Aço Q235		
<b>VEDAÇÕES (C)</b>	NBR - Borracha de Nitrilo Butadieno		
<b>ASSENTO DA ESFERA (D)</b>	ABS - Acrilonitrila Butadieno Estireno		
<b>ACABAMENTO</b>	Polido e Zincado		
<b>APLICAÇÃO</b>	Óleo lubrificante; Diesel; Água; Gás químico.		
<b>ROSCA</b>	BSP - F x F		
<b>PRESSÃO MÁXIMA SUPORTADA</b>	19 Bar 290 Psi		
MODELO	BITOLA	DIMENSÕES	PESO
3808	¼"	40x40mm	0,08 kg
3438	½"	50x50mm	0,13 kg
3477	¾"	55x55mm	0,18 kg
3431	1"	60x60mm	0,26 kg
3453	1 ¼"	91x49mm	0,50 kg
3446	1 ½"	80x80mm	0,68 kg
3460	2"	105x90mm	1,30 kg
3465	2 ½"	120x140mm	2,70 kg
7549	3"	120x150mm	3,34 kg
7550	4"	140x170mm	5,10 kg



### ESTRUTURA:



**TERMOS DE GARANTIA:**

A Bremen Importadora de Equipamentos para Lubrificação Ltda. fornece a garantia para o produto: **REGISTRO DE ESFERA COM PASSAGEM SEMI PLENA (Cod.: 3808 / 3438 / 3477 / 3431 / 3453 / 3446 / 3460 / 3465 / 7549 / 7550)**, 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) imposto pelo Art. 26 do Código de Defesa do Consumidor (Lei 8.078/90)**.

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 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.

**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 - assistencia@bremenimportadora.com.br**