

**TAMPA CATRACA 63MM BATOQUE + GAXETA
VALVULADA (BR E GR)****1. OBJETIVO**

Esta especificação tem como objetivo a padronização dos produtos fabricados, garantindo a qualidade dos mesmos.

2. COMPOSIÇÕES

Tampa Catraca: PEAD + Pigmento.

Válvula BR: Corpo/tampa do inserto: Polietileno (PE) e Membrana: PTFE com backing PP.

3. DIMENSIONAIS

TAMPA CATRACA				
Parâmetro	Unidade	Mínimo	Nominal	Máximo
Peso	g	16,60	18,60	20,60
Altura da Tampa (<i>H</i>)	mm	29,75	30,25	30,75
Diâmetro Externo (<i>ØE</i>)	mm	68,06	69,10	69,60
Diâmetro Interno (<i>ØT</i>)	mm	64,50	65,00	65,50
Diâmetro Interno da Rosca (<i>ØI</i>)	mm	60,50	61,00	61,50
Diâmetro do Batoque	mm	50,60	51,10	51,60
Diâmetro Interno da Gaxeta	mm	50,80	51,00	51,20
Diâmetro Externo da Gaxeta	mm	60,10	60,30	60,50
Espessura da Gaxeta	mm	1,80	2,00	2,20
Torque Sugerido	N.m.	15 a 20 N.m (1,5 a 2,0 Kgf.m)		

* Todos os parâmetros descritos acima deverão estar devidamente especificados no certificado de qualidade emitido pelo fornecedor.

* O torque sugerido utilizado na linha de produção pode ser maior ou menor que o valor sugerido, desde que não comprometa a qualidade da selagem.

**TAMPA CATRACA 63MM BATOQUE + GAXETA
VALVULADA (BR E GR)**

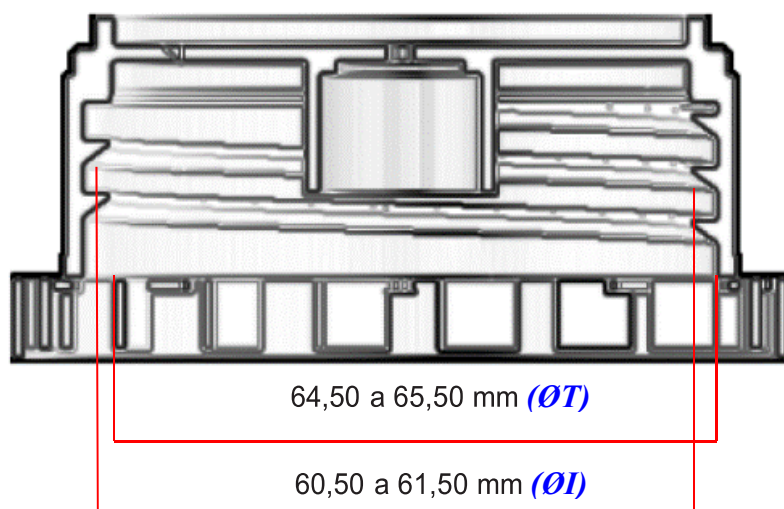
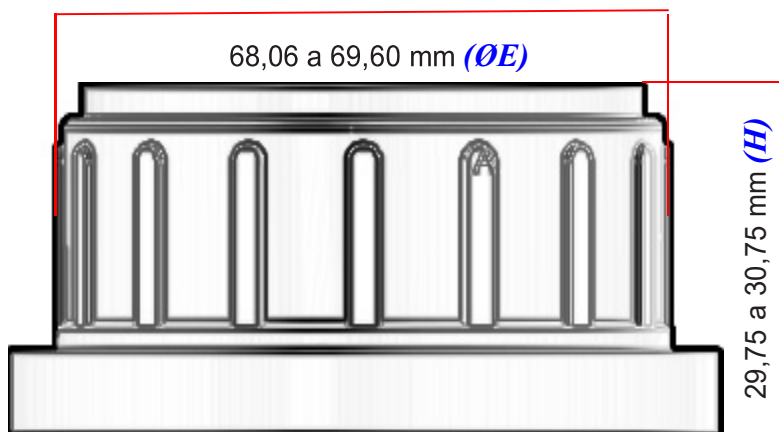
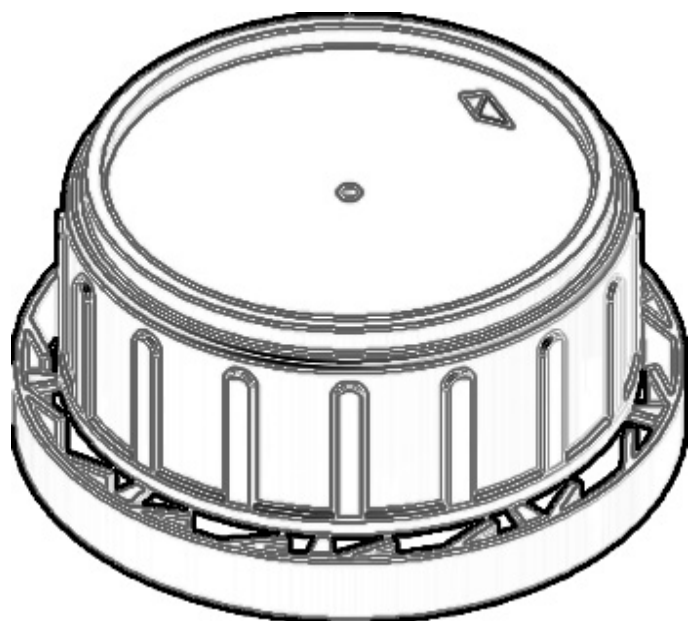
MEDIDA DA VÁLVULA BR

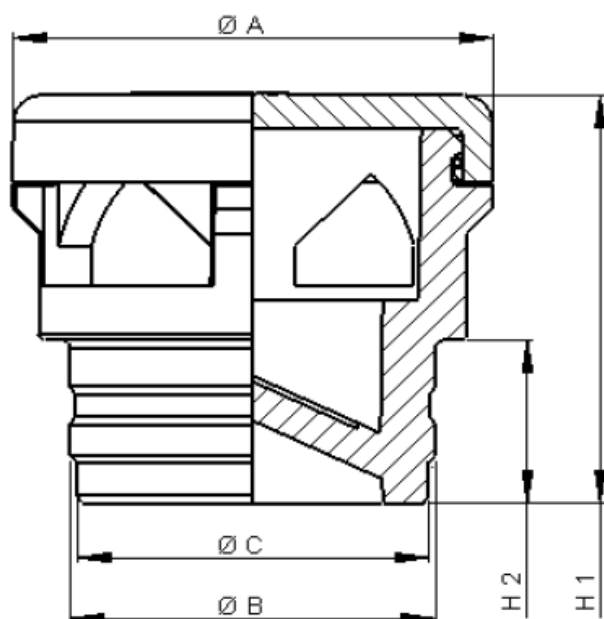
Parâmetro	Unidade	Mínimo	Nominal	Máximo
Vazão de ar (Airflow)	L/h / mbar	$\geq 15,2 \text{ L/h @ } 12 \text{ mbar}$		
Pressão de Entrada de Água (WEP)	bar	$\geq 0,2 \text{ bar}$		
Diâmetro Externo A ($\varnothing A$)	mm	17,10		
Diâmetro Interno B ($\varnothing B$)	mm	13,00		
Diâmetro C ($\varnothing C$)	mm	12,50		
Altura Total H1	mm	15,00		
Altura Encaixe H2	mm	6,00		



**TAMPA CATRACA 63MM BATOQUE + GAXETA
VALVULADA (BR E GR)**

4. DESENHO TÉCNICO



**TAMPA CATRACA 63MM BATOQUE + GAXETA
VALVULADA (BR E GR)****VÁLVULA BR**

A:	17,10 mm
B:	13,00 mm
C:	12,50 mm
H1:	15,00 mm
H2:	6,00 mm



**TAMPA CATRACA 63MM BATOQUE + GAXETA
VALVULADA (BR E GR)**

BATOQUE + GAXETA VÁLVULA BR



BATOQUE + GAXETA VÁLVULA GR



**TAMPA CATRACA 63MM BATOQUE + GAXETA
VALVULADA (BR E GR)****5. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO**

- ❖ **Aparência:** Tampa de cor branca, verde ou preta, isenta de defeitos visuais.
- ❖ **Acondicionamento:** As tampas serão entregues em caixa de papelão revestidas com saco plástico, contendo 500 unidades em cada caixa.
- ❖ **Identificação:** Todas as caixas terão etiqueta onde irá constar: nome e código do cliente, nome do produto, quantidade, lote e pedido.
- ❖ **Armazenamento:** Não expor o material por mais de 72 horas em temperatura do ambiente igual ou superior à 50°C, manter as embalagens isenta de poeiras e incidência de luz direta.
- ❖ **Informativo:** É necessário a realização de testes para verificar a funcionalidade do gargalo e tampa. As medições dimensionais informadas no laudo serão a média dos pontos encontrados.
- ❖ **Validade:** 12 meses.
- ❖ **Código do Produto:**
 - **300029** – TAMPA CATRACA 63MM BATOQUE + GAXETA VÁLVULA **BR**.
 - **300031** – TAMPA CATRACA 63MM BATOQUE + GAXETA VÁLVULA **GR**.
 - **800063** – TAMPA CATRACA 63MM BATOQUE + GAXETA VÁLVULA **GR** – VERDE.
 - **800082** – TAMPA CATRACA 63MM BATOQUE + GAXETA VÁLVULA **GR** – PRETA.

6. TESTES APLICADOS NAS EMBALAGENS

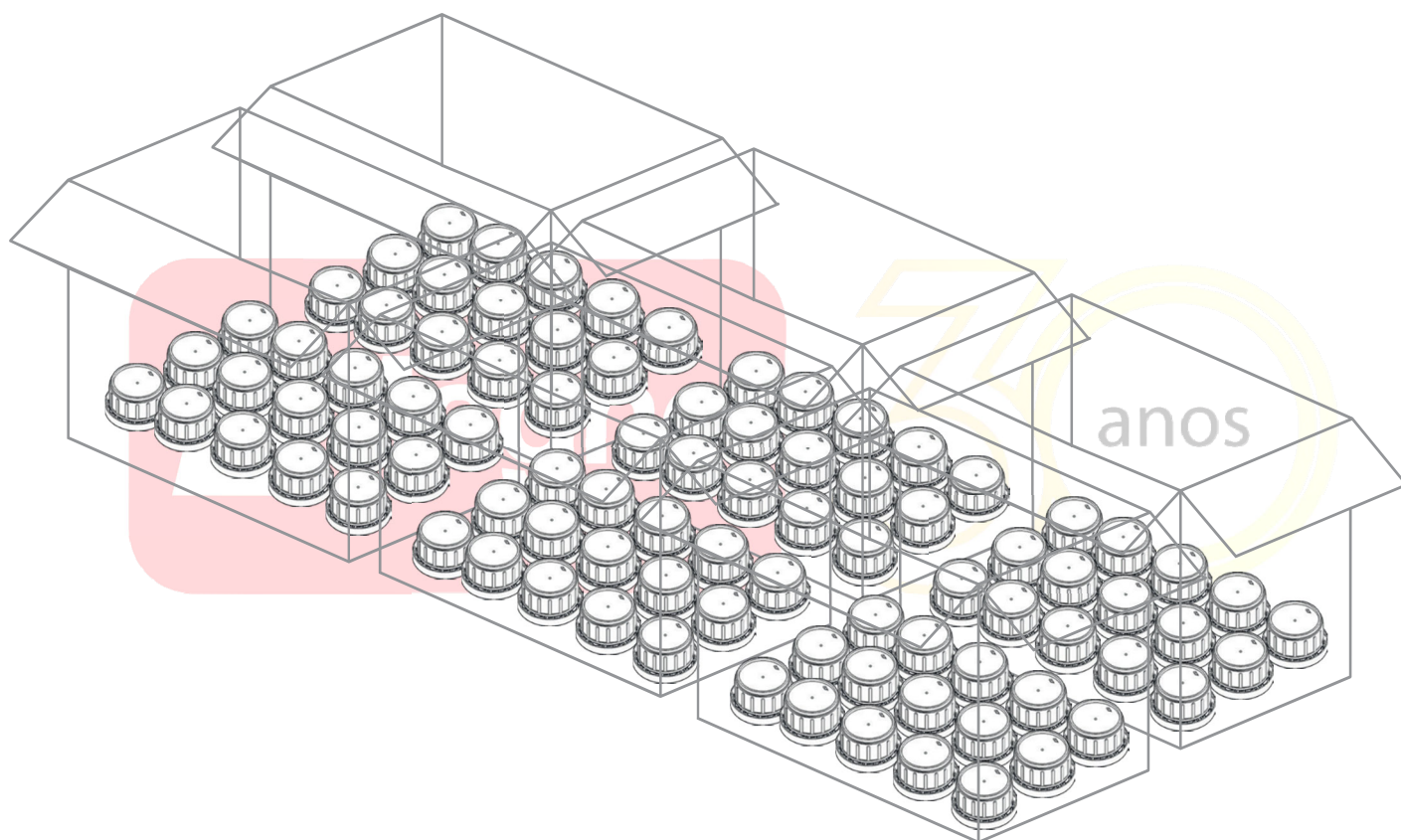
A Plásticos Magno Ltda., realiza diversos testes e controles para garantir a qualidade, segurança e conformidade de seus produtos. Entre eles, destacam-se:

- Teste de pressão hidráulica, sem ocorrências de vazamentos.
- Teste de queda, sem ocorrência de ruptura ou vazamento.
- Teste de torque em tampas, garantindo vedação conforme especificado.
- Inspeção visual e dimensional em todas as embalagens.
- Conferência da cor conforme padrão pré-estabelecido.
- Conferência do peso em balança digital.
- Conferência das dimensões conforme desenho técnico.

**TAMPA CATRACA 63MM BATOQUE + GAXETA
VALVULADA (BR E GR)**
7. PALETIZAÇÃO

500 tampas por caixa paletizados com filme stretch, conforme desenho abaixo:

Produto	Tamanho do Pallet	Quant. por caixa	Quant. por pallet
Tampa 63mm	1,15 x 1,35	500	12.000



** A paletização das tampas varia de acordo com o pedido do cliente.*



ESPECIFICAÇÃO DE EMBALAGEM

ETP 195

Revisão: 06

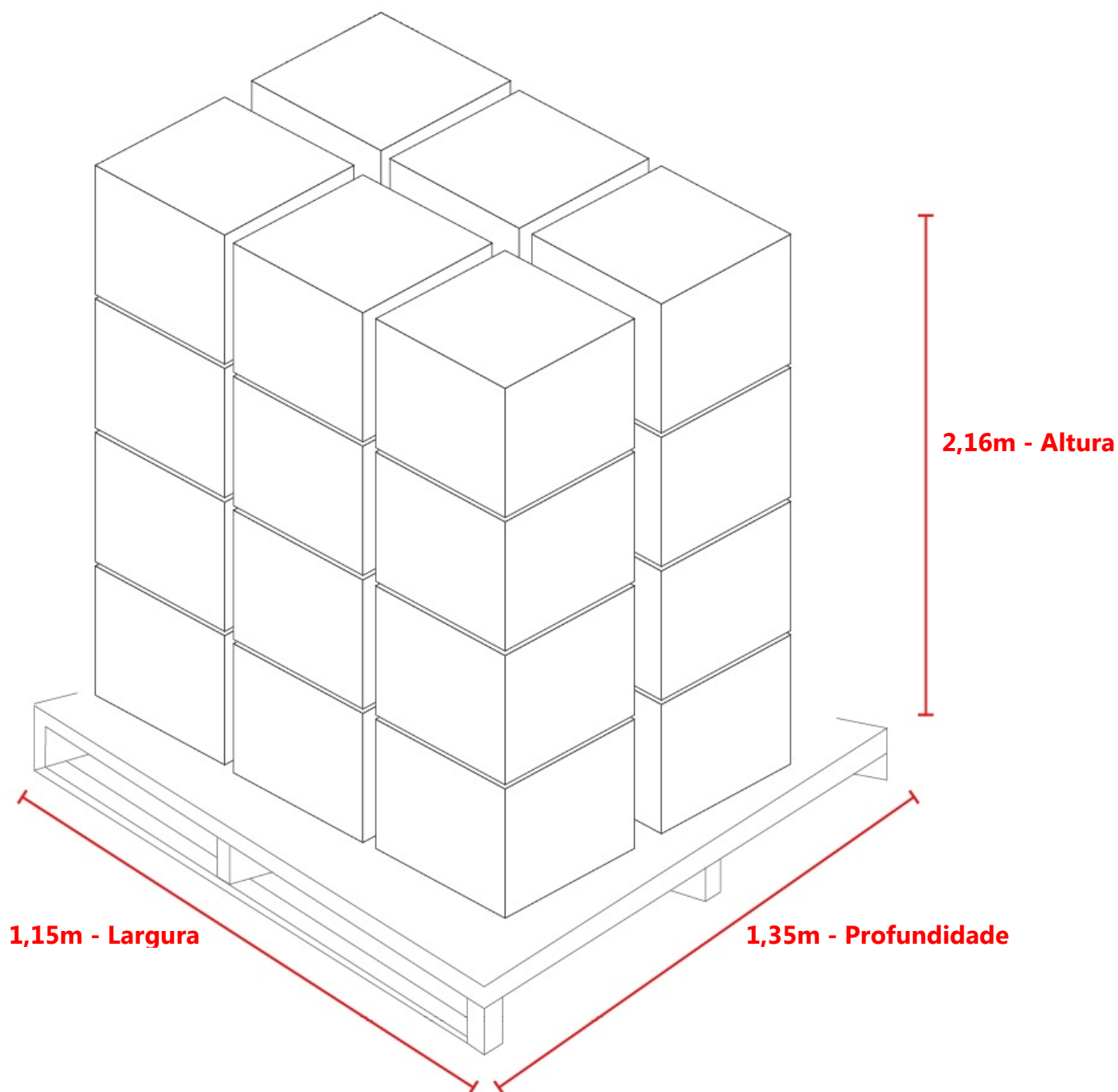
Emissão: 12/05/26

Página: 8 de 10

TAMPA CATRACA 63MM BATOQUE + GAXETA VALVULADA (BR E GR)

24 caixas por palett, totalizando 12.000 unidades.



**TAMPA CATRACA 63MM BATOQUE + GAXETA
VALVULADA (BR E GR)**


Tampas (G)		Peso Líquido do Pallet Fechado (KG)	Peso Bruto do Pallet Fechado (KG)
BR e GR	24,00	288,00	313,00

**TAMPA CATRACA 63MM BATOQUE + GAXETA
VALVULADA (BR E GR)****8. CONTROLE DE ALTERAÇÕES**

Revisão	Data	Descrição da Alteração	Responsável
00	27/05/2021	Emissão Inicial.	Katlyn Bazoli
01	20/01/2022	Alteração nos dimensionais.	Katlyn Bazoli
02	09/01/2023	Alteração do layout.	Andréia Furlan
03	03/07/2023	Alteração do layout.	Larissa de Cássia
04	06/05/2024	Item 5: Inclusão dos códigos 800063 e 800082.	Larissa de Cássia
05	06/05/2025	Itens 3 e 4: Alteração dos itens.	Larissa de Cássia
06	12/05/2026	Itens 2, 3 e 4: Inclusão da válvula BR.	Larissa de Cássia

