

SACO BAG 1,5 LITRO 235MM X 360MM

1. OBJETIVO

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

2. COMPOSIÇÕES

PEBD + PEBDL.

3. DIMENSIONAIS

BAG

Parâmetro	Unidade	Mínimo	Nominal	Máximo
Largura Interna (<i>LI</i>)	mm	210,00	215,00	220,00
Largura Externa (<i>LE</i>)	mm	230,00	235,00	240,00
Comprimento Interno (<i>CI</i>)	mm	315,00	320,00	325,00
Comprimento Externo (<i>CE</i>)	mm	355,00	360,00	365,00
Largura da Solda (<i>LS</i>)	mm	3,00	5,00	7,00
Espessura da Parede	Micras	120,00	130,00	140,00
Espessura Total	Micras	240,00	260,00	280,00
Gramatura	g/m ²	220,80	239,20	257,60
Altura do Bocal em Relação ao Topo (<i>AT</i>)	mm	45,00	50,00	55,00

TAMPA VÁLVULA

Parâmetro	Unidade	Mínimo	Nominal	Máximo
Altura da Tampa	mm	15,60	15,80	16,00
Diâmetro Interno da Tampa	mm	35,40	35,70	36,00
Diâmetro Externo da Tampa	mm	41,00	41,30	41,60

SACO BAG 1,5 LITRO 235MM X 360MM

VÁLVULA

Parâmetro	Unidade	Mínimo	Nominal	Máximo
Altura do Anel Rosca Inferior	mm	17,40	17,60	17,80
Altura do Anel Rosca Superior	mm	14,90	15,20	15,50
Diâmetro da Rosca Inferior	mm	31,30	31,50	31,70
Diâmetro da Rosca Superior	mm	36,20	36,50	36,80
Diâmetro do Anel	mm	42,80	43,10	43,40

MEDIDA DA TRAVA

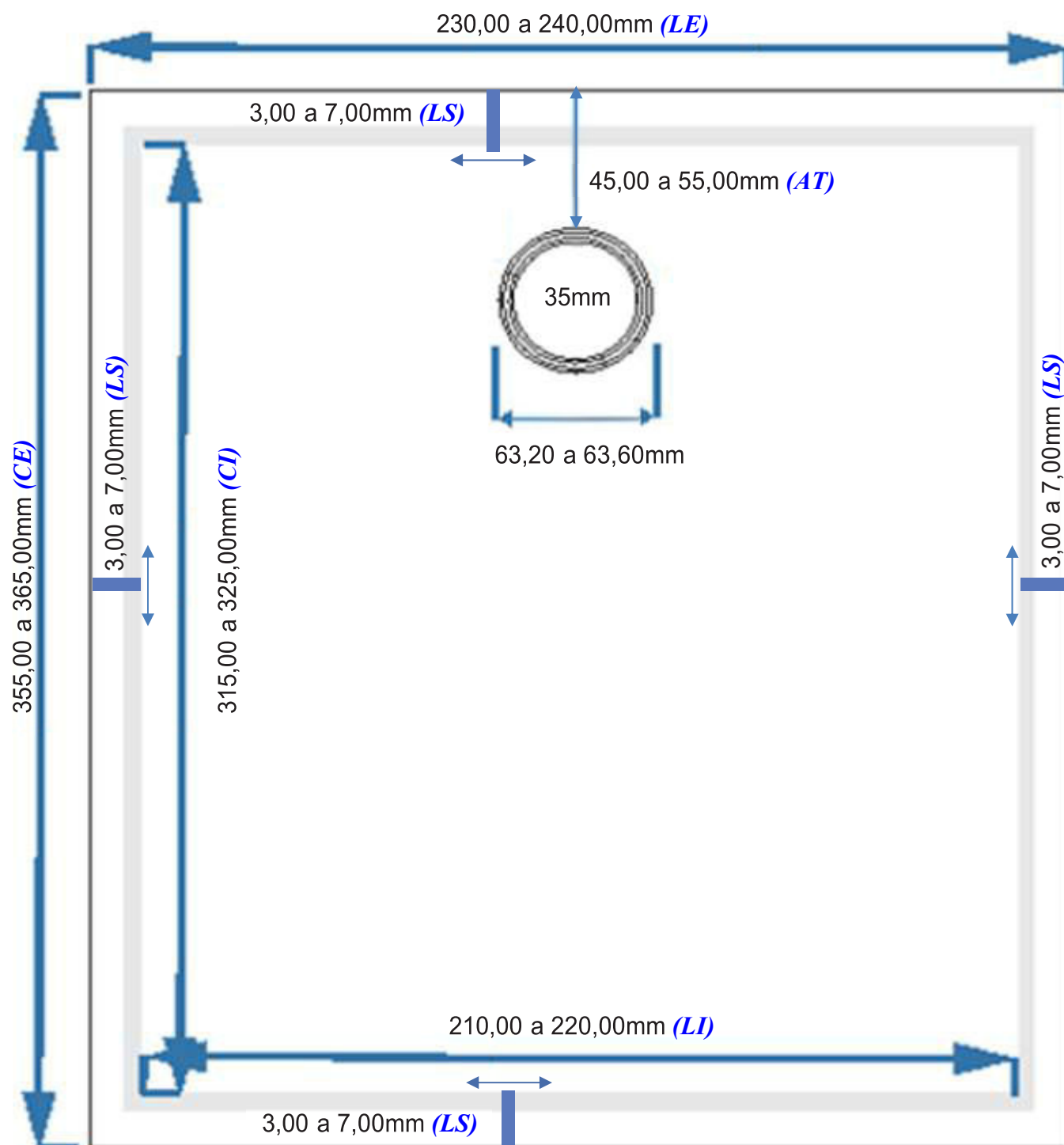
Parâmetro	Unidade	Mínimo	Nominal	Máximo
Altura da Trava	mm	21,40	21,60	21,80
Altura do Anel Central para Superior	mm	6,60	6,80	7,00
Altura do Anel 3 para Anel Central	mm	4,90	5,10	5,30
Diâmetro Interno do Anel Superior	mm	29,40	29,60	29,80
Diâmetro Externo do Anel Superior	mm	36,60	36,80	37,00
Diâmetro do Anel Central	mm	41,40	41,60	41,80
Diâmetro do Anel Inferior	mm	63,20	63,40	63,60
Diâmetro do Anel 3	mm	4,00	4,20	4,40
Espessura do Anel Inferior	mm	0,80	1,00	1,20
Espessura do Anel Superior	mm	2,10	2,30	2,50
Espessura do Anel Central	mm	3,00	3,20	3,40

SACO BAG 1,5 LITRO 235MM X 360MM

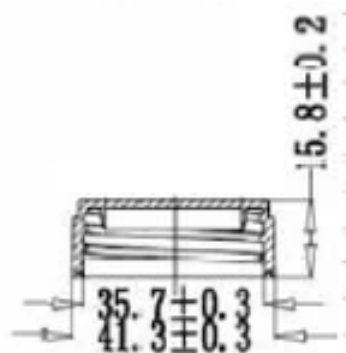
MEDIDA DE TODAS AS PARTES

Parâmetro	Unidade	Mínimo	Nominal	Máximo
Altura da Trava para Tampa	mm	41,10	41,50	41,90
Altura do Anel Superior para Tampa	mm	20,20	20,50	20,80
Altura do Anel 4 para o Anel 3	mm	4,90	5,10	5,30
Diâmetro Externo da Tampa	mm	41,00	41,30	41,60
Diâmetro do Anel Inferior	mm	63,20	63,40	63,60
Diâmetro do Anel Superior	mm	42,80	43,10	43,40
Espessura do Anel Inferior	mm	0,80	1,00	1,20

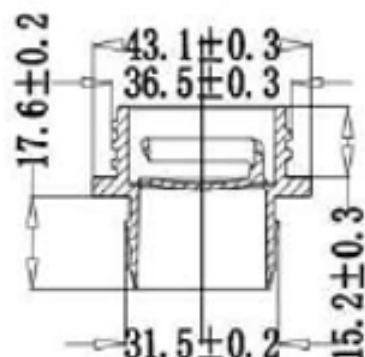




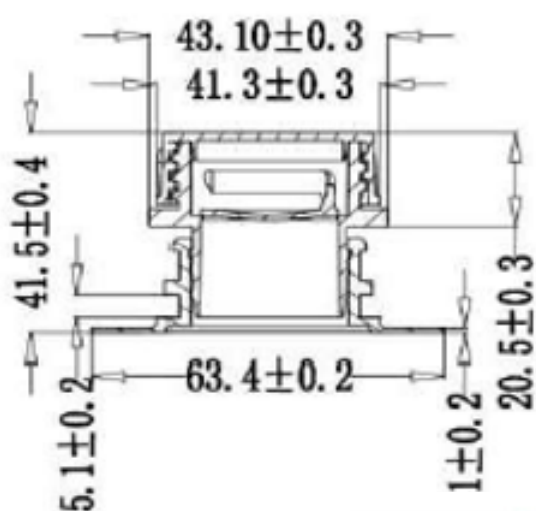
TAMPA VÁLVULA



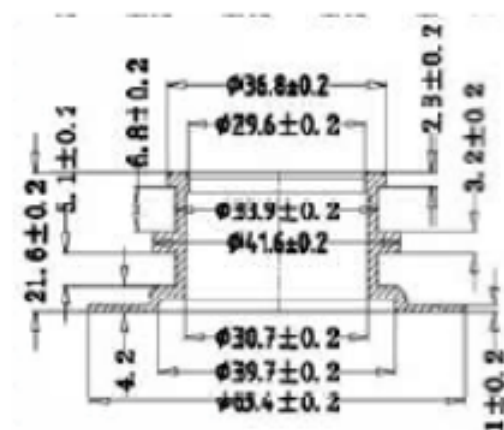
VÁLVULA



**MEDIDA TODAS
AS PARTES**



MEDIDA TRAVA



5. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- ❖ **Aparência:** Saco transparente com quatro solda laterais e com bocal isento de perfurações.
- ❖ **Acondicionamento:** Os bags serão entregues em caixa de papelão, contendo um total de 540 unidades por caixa.
- ❖ **Identificação:** Todas as caixas terão etiqueta onde irá constar: nome e código do cliente, nome do produto, quantidade, lote e pedido. Quando o produto for esterilizado irá constar uma etiqueta de esterilização.
- ❖ **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 dos bags. As medições dimensionais informadas no laudo serão a média dos pontos encontrados.

❖ **Validade:** 12 meses.

❖ **Código do Produto:**

- **200136** – SACO BAG 1,5 LITRO 235MM X 360MM.

6. TESTES APLICADOS NAS EMBALAGENS

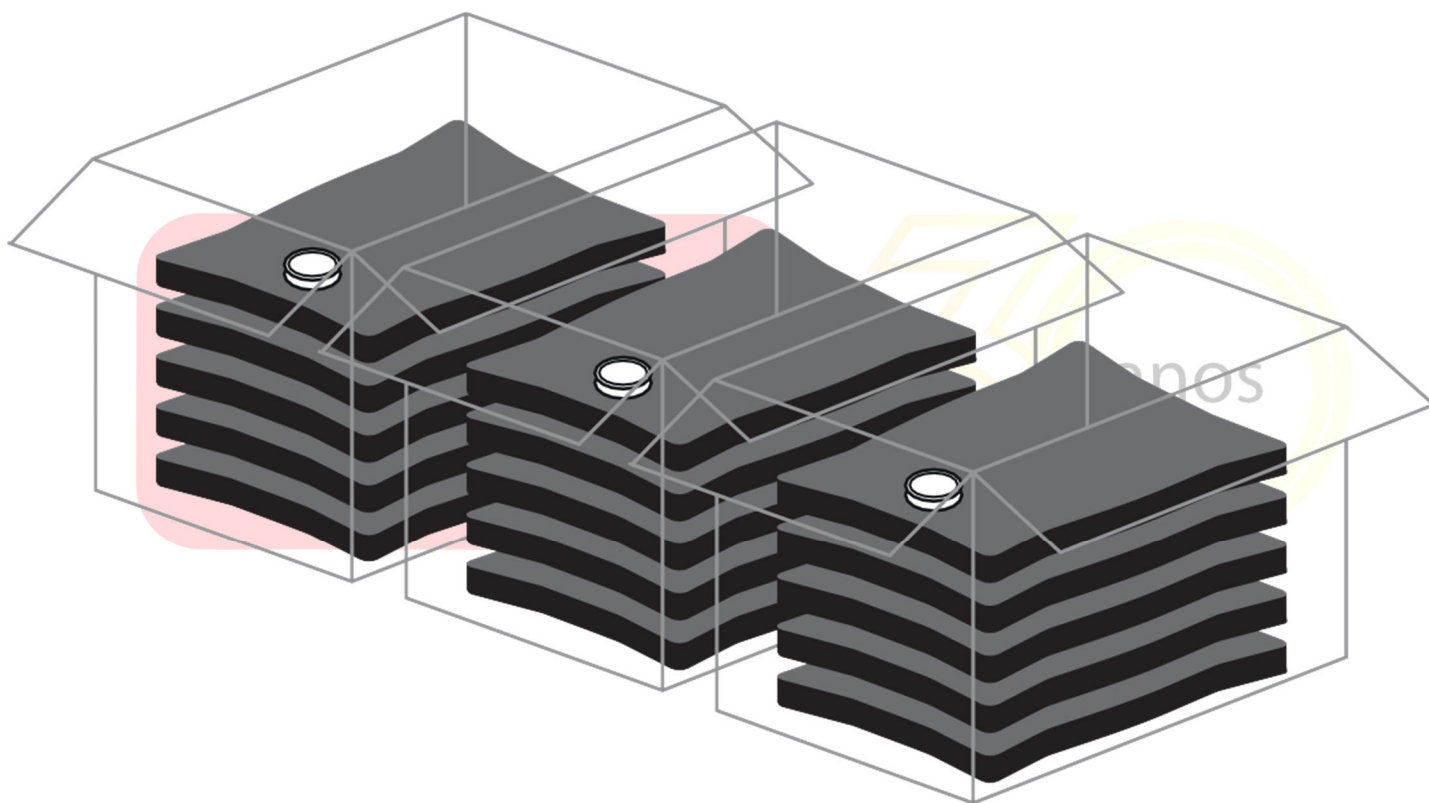
A Plásticos Magno Ltda., realiza diversos testes e controles para garantir a qualidade, segurança e conformidade de seus produtos. Entre eles, destacam-se:

- Teste de queda, sem ocorrência de ruptura ou vazamento.
- Teste de estanqueidade, sem ocorrência de vazamentos.
- Teste de micro furos.
- Teste de Coeficiente de Atrito (C.O.F.).
- Teste de espessura.
- Teste de delaminação.
- Inspeção visual e dimensional em todas as embalagens.

7. PALETIZAÇÃO

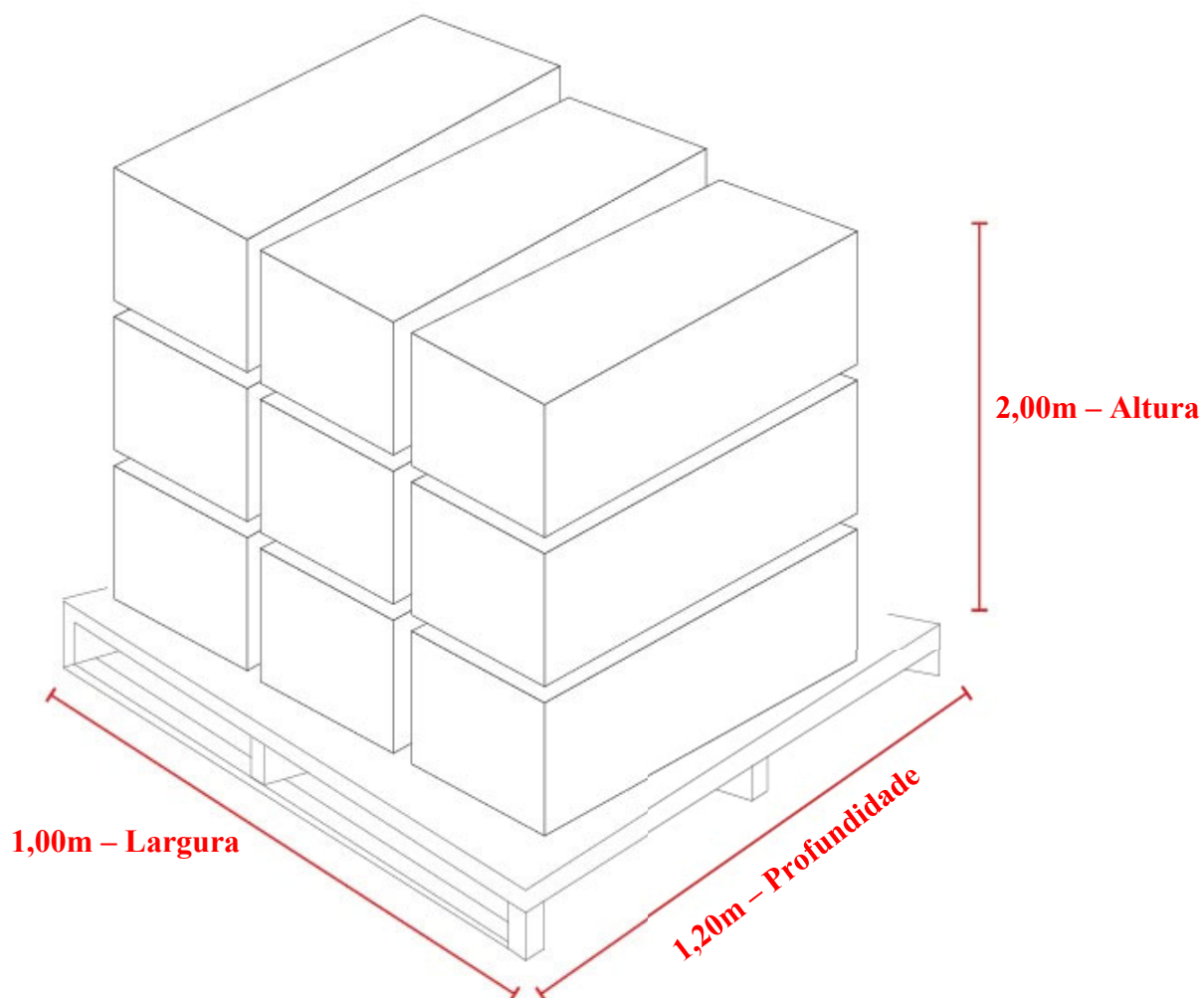
540 bags por caixa paletizada com filme stretch e cantoneiras, conforme desenho abaixo:

Produto	Tamanho do Pallet	TRUCK				CARRETA			
		Quant. de sacos por caixa	Quant. por pallet	Quant. de pallet carga	Quant. por carga	Quant. de sacos por caixa	Quant. por pallet	Quant. de pallet carga	Quant. por carga
Bag 1,5 Litro	1,00 x 1,20	540	4.860	15	72.900	540	4.860	24	116.640



09 caixas por palett, totalizando 4.860 unidades.



SACO BAG 1,5 LITRO 235MM X 360MM


Bags (UN)	Peso Líquido do Pallet Fechado (KG)	Peso Bruto do Pallet Fechado (KG)
540	199,26	224,26

8. CONTROLE DE ALTERAÇÕES

Revisão	Data	Descrição da Alteração	Responsável
00	25/07/2017	Emissão Inicial.	Anelisie Mendes
01	24/01/2018	Inclusão do desenho.	Lucimara da Rocha
02	08/03/2018	Alteração dos dimensionais.	Thayna Puzzi
03	21/03/2019	Alteração dos dimensionais.	Amanda Neres
04	04/06/2019	Alteração dos dimensionais.	Taila Cevassi
05	29/07/2019	Alteração dos dimensionais.	Taila Cevassi
06	25/03/2020	Alteração dos dimensionais.	Ana Garcia Braz
07	26/07/2022	Alteração dos dimensionais.	Katlyn Bazoli
08	09/05/2023	Alteração dos dimensionais.	Larissa de Cássia
09	17/07/2023	Alteração do layout.	Larissa de Cássia