

1. OBJETIVO

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

2. COMPOSIÇÕES

PEBD + PEBDL + Pigmento Branco.

3. DIMENSIONAIS

BAG

Parâmetro	Unidade	Mínimo	Nominal	Máximo
Largura Interna (<i>LI</i>)	mm	255,00	260,00	265,00
Largura Externa (<i>LE</i>)	mm	275,00	280,00	285,00
Comprimento Interno (<i>CI</i>)	mm	325,00	330,00	335,00
Comprimento Externo (<i>CE</i>)	mm	365,00	370,00	375,00
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

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

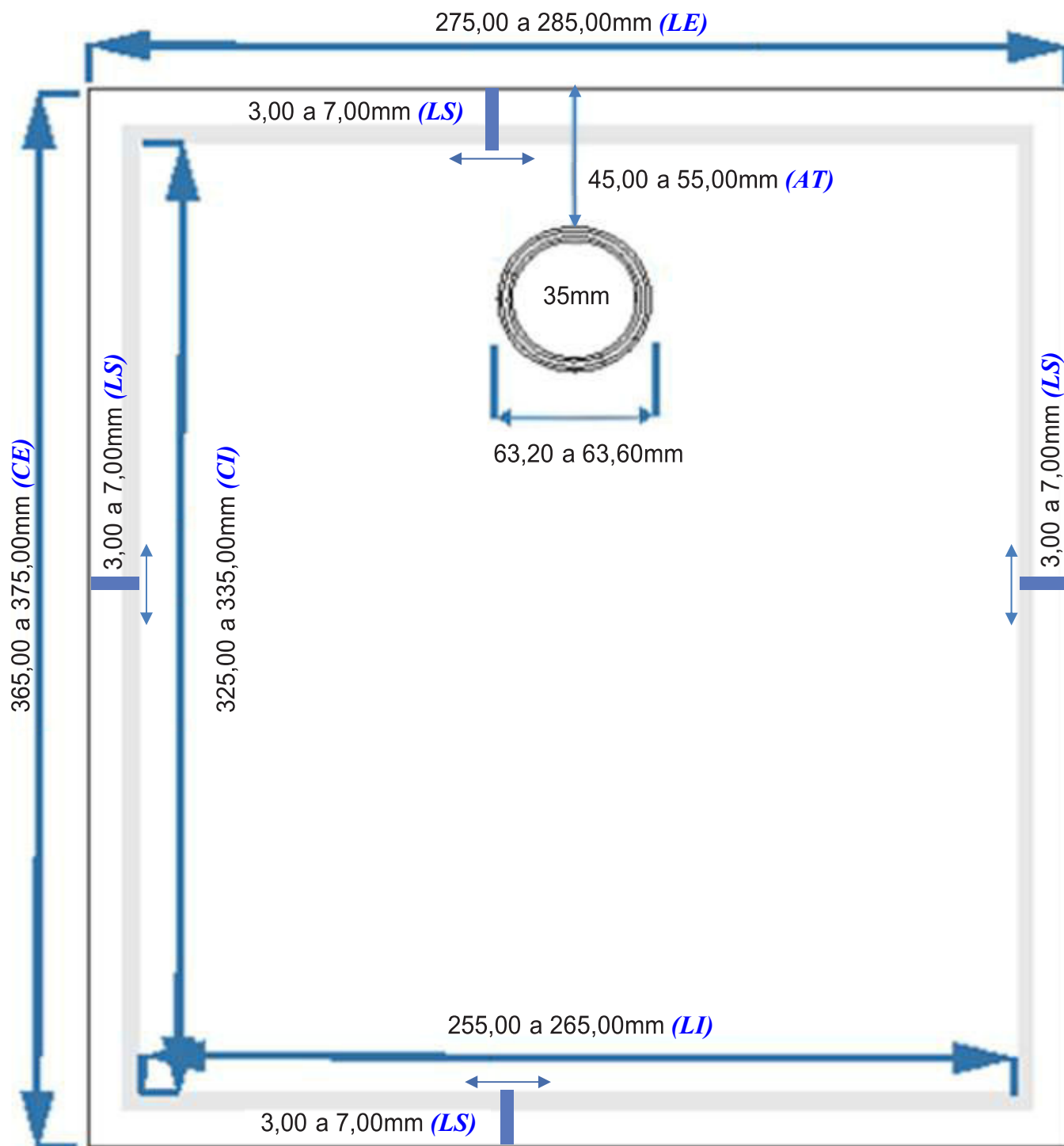
MEDIDA DA TRAVA

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

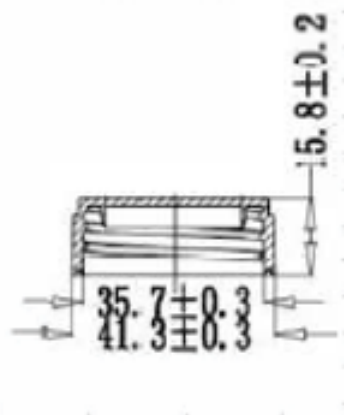
MEDIDA DE TODAS AS PARTES

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

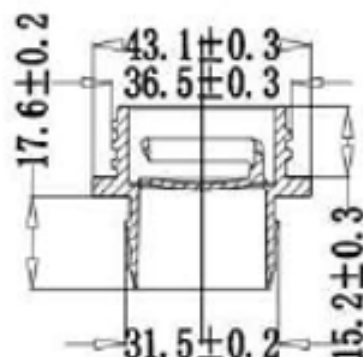
4. DESENHO TÉCNICO



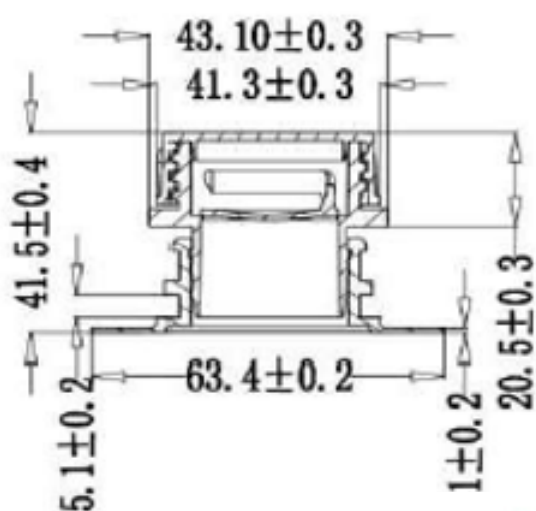
TAMPA VÁLVULA



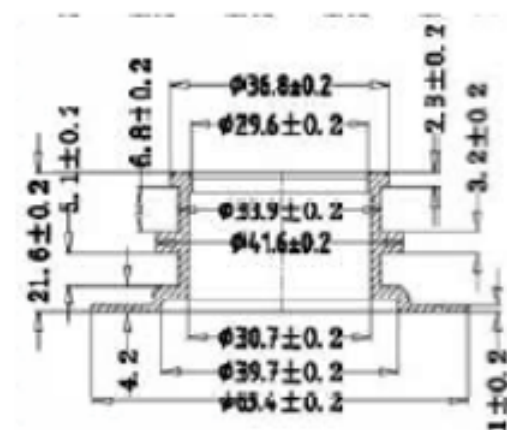
VÁLVULA



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 480 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:**
 - **200156** – SACO BAG 03 LITROS 280MM X 370MM – PIGMENTADO.

6. TESTES APLICADOS NAS EMBALAGENS

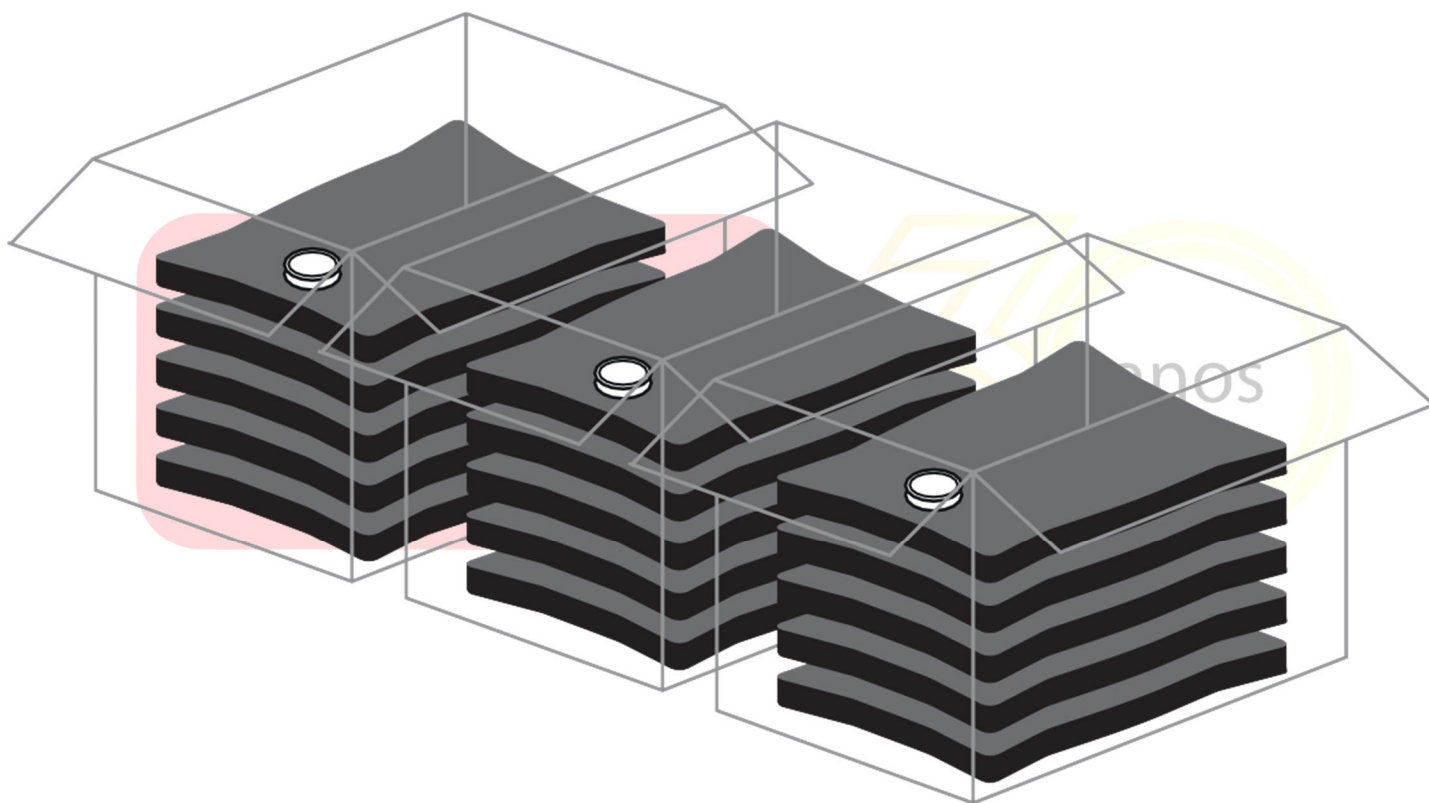
A Plásticos Magno Ltda., realiza diversos testes e controles para garantir a qualidade, segurança e conformidade de seus produtos. Entre eles, destacam-se:

- 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

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

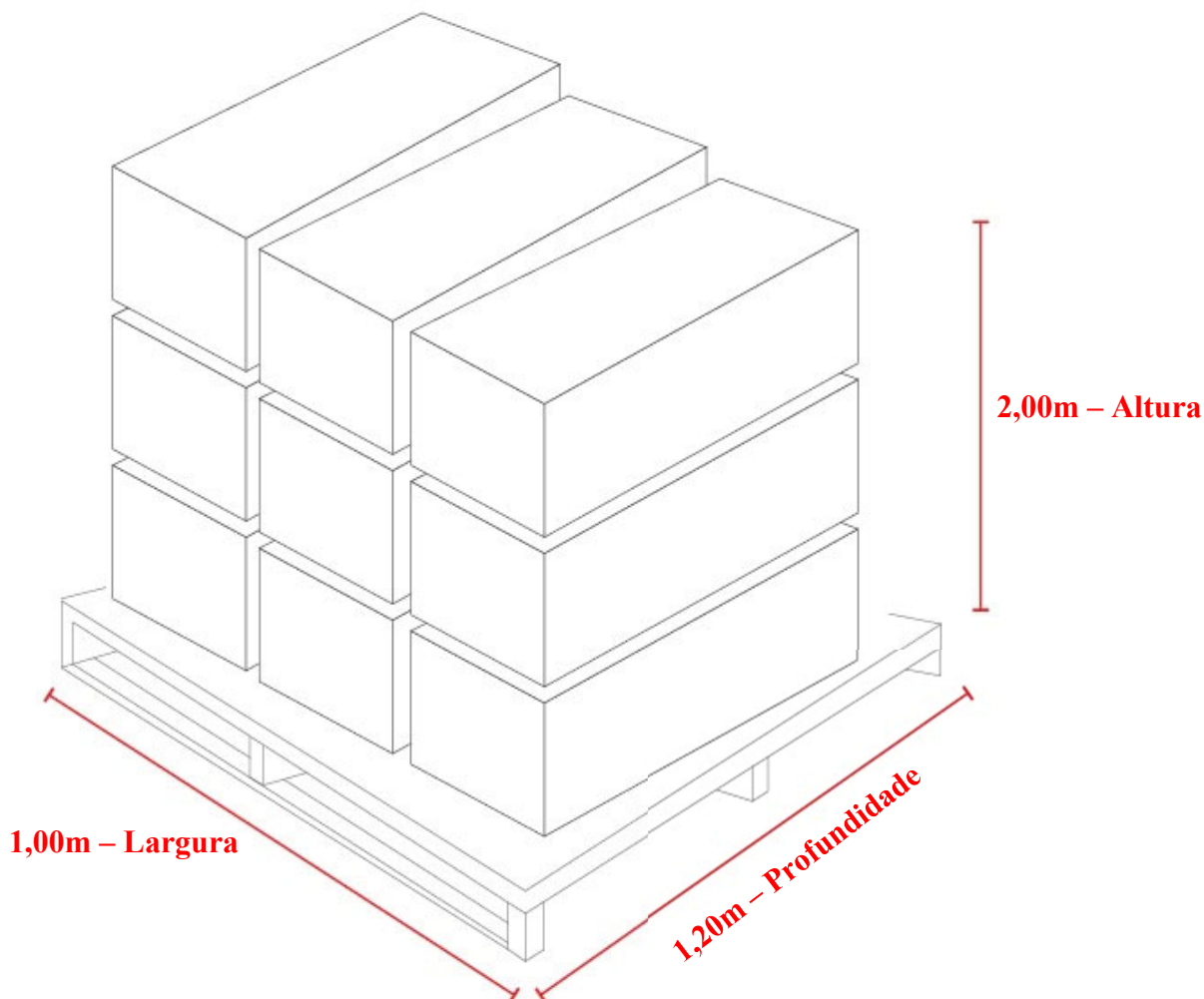
Produto	Tamanho do Pallet	TRUCK				CARRETA			
		Quant. de sacos por caixa	Quant. por pallet	Quant. de pallet carga	Quant. por carga	Quant. de sacos por caixa	Quant. por pallet	Quant. de pallet carga	Quant. por carga
Bag 03 Litros	1,00 x 1,20	480	4.320	15	64.800	480	4.320	24	103.680



SACO BAG 03 LITROS 280MM X 370MM – PIGMENTADO

09 caixas por palett, totalizando 4.320 unidades.



SACO BAG 03 LITROS 280MM X 370MM – PIGMENTADO


Bags (UN)	Peso Líquido do Pallet Fechado (KG)	Peso Bruto do Pallet Fechado (KG)
480	203,04	228,04

8. CONTROLE DE ALTERAÇÕES

Revisão	Data	Descrição da Alteração	Responsável
00	09/05/2023	Emissão Inicial.	Larissa de Cássia
01	17/07/2023	Alteração do layout.	Larissa de Cássia