

BOMBONA 20 LITROS GARGALO CATRACA 63MM

1. OBJETIVO

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

2. COMPOSIÇÕES

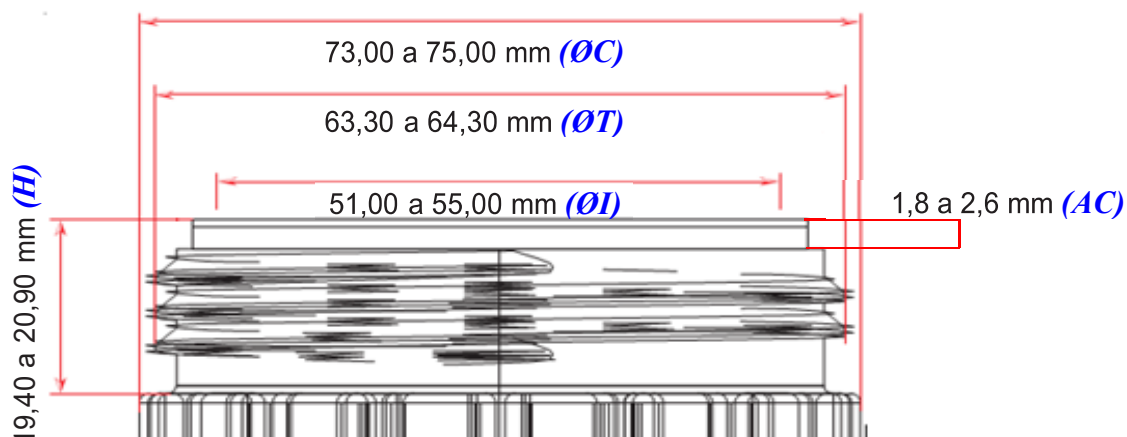
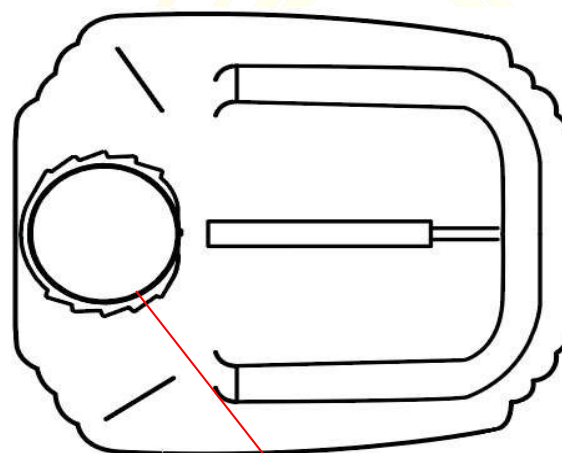
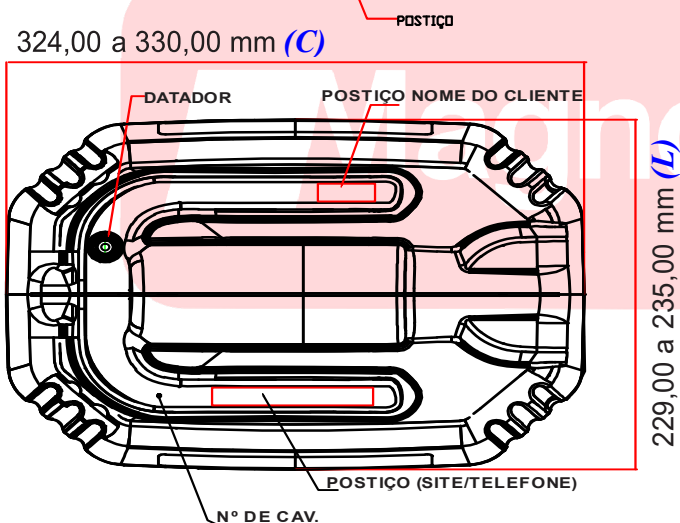
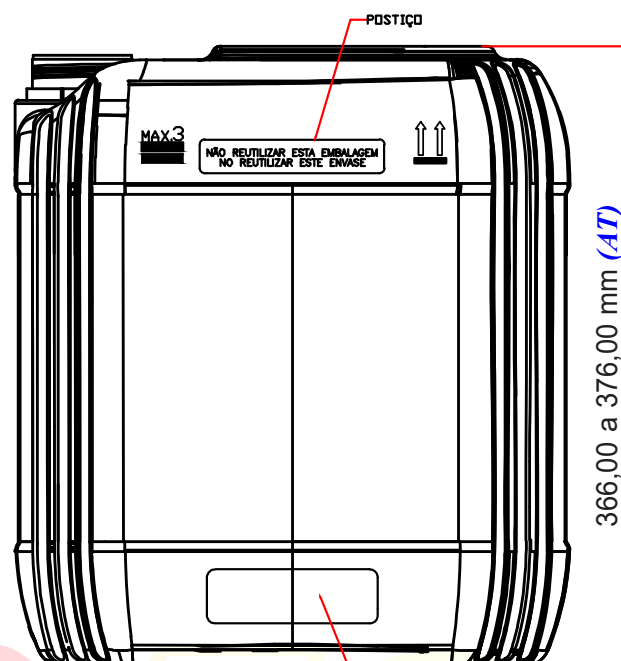
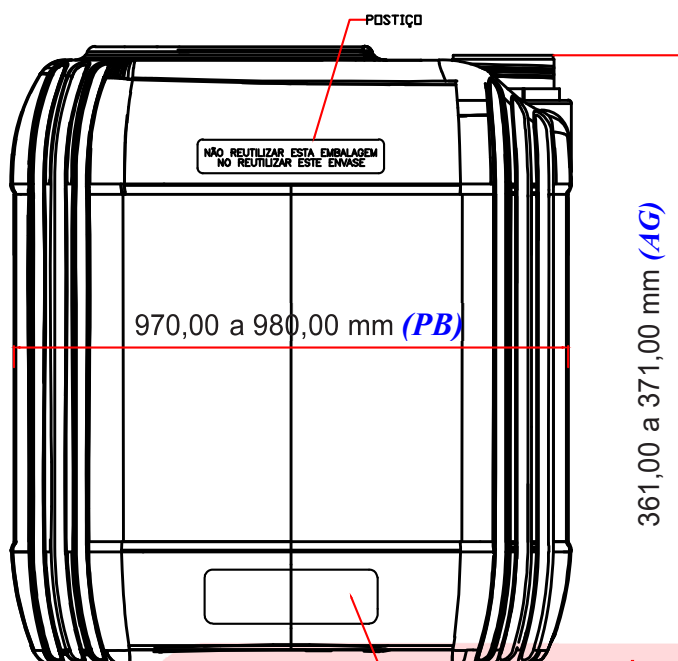
PEAD + Pigmento.

3. DIMENSIONAIS

Parâmetro	Unidade	Mínimo	Nominal	Máximo
Peso	g	De acordo com o código do produto: Nominal (± 20 g)		
Altura do Bocal s/ Catraca (<i>H</i>)	mm	19,40	20,15	20,90
Altura Bombona (Alça) (<i>AT</i>)	mm	366,00	371,00	376,00
Altura Bombona (Gargalo) (<i>AG</i>)	mm	361,00	366,00	371,00
Diâmetro Externo da Catraca (<i>ØC</i>)	mm	73,00	74,00	75,00
Diâmetro Externo da Rosca (<i>ØT</i>)	mm	63,30	63,80	64,30
Diâmetro Interno do Bocal (<i>ØI</i>)	mm	51,00	53,00	55,00
Perímetro da Bombona (<i>PB</i>)	mm	970,00	975,00	980,00
Comprimento (<i>C</i>)	mm	324,00	327,00	330,00
Largura (<i>L</i>)	mm	229,00	232,00	235,00
Pista de Selagem (<i>PS</i>)	mm	2,0	2,5	3,0
Altura de Calibração (<i>AC</i>)	mm	1,8	2,2	2,6

BOMBONA 20 LITROS GARGALO CATRACA 63MM

4. DESENHO TÉCNICO



5. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- ❖ **Aparência:** Bombona de cor natural, branca, azul, verde e preta, isenta de defeitos visuais, pintas pretas de 3 x 0,5mm, furos e rebarbas, opção: Mono ou Fluoretada.
- ❖ **Acondicionamento:** As bombonas serão entregues, contendo um total de 10 unidades por pacote.
- ❖ **Identificação:** Todos os pacotes 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.
- ❖ **Espessura Mínima:** De acordo com o peso da embalagem.
- ❖ **Validade:** 12 meses.
- ❖ **Código do Produto:**

- **100177** – BOMBONA MONO 20 L. (Peso: 900 g).
- **100321** – BOMBONA MONO 20 L. NATURAL (Peso: 900 g).
- **100001** – BOMBONA MONO 20 L. (Peso: 1.000 g).
- **100111** – FLUORETADO 20 L. (Peso: 1.000 g).
- **100175** – BOMBONA MONO 20 L. (Peso: 1.050 g).
- **100115** – BOMBONA MONO 20 L. (Peso: 1.100 g).
- **100119** – FLUORETADO 20 L. (Peso: 1.100 g).
- **100176** – BOMBONA MONO 20 L. (Peso: 1.150 g).
- **100400** – BOMBONA MONO 20 L. (Peso: 1.150 g).
- **100257** – FLUORETADO 20 L. (Peso: 1.150 g).

BOMBONA 20 LITROS GARGALO CATRACA 63MM

- **100185** – BOMBONA MONO 20 L. (Peso: 1.250 g).
- **100113** – BOMBONA MONO 20 L. NATURAL (Peso: 1.000 g).
- **100108** – BOMBONA MONO 20 L. AZUL (Peso: 1.000 g).
- **100114** – BOMBONA MONO 20 L. PRETA (Peso: 1.000 g).
- **100388** – BOMBONA MONO 20 L. AZUL (Peso: 1.100 g).
- **100217** – BOMBONA MONO 20 L. PRETA (Peso: 1.100 g).
- **100218** – FLUORETADO 20 L. PRETA (Peso: 1.100 g).
- **100124** – BOMBONA MONO 20 L. NATURAL (Peso: 1.100 g).
- **100125** – BOMBONA MONO 20 L. VERDE (Peso: 1.100 g).
- **100126** – BOMBONA MONO 20 L. BRANCA (Peso: 1.200 g).
- **100250** – BOMBONA MONO 20 L. EXPORTAÇÃO (Peso: 1.000 g).
- **100118** – BOMBONA MONO 20 L. EXPORTAÇÃO (Peso: 1.100 g).
- **100251** – BOMBONA MONO 20 L. EXPORTAÇÃO (Peso: 1.200 g).
- **100122** – FLUORETADO 20 L. EXPORTAÇÃO BRANCA (Peso: 1.100 g).
- **100313** – BOMBONA MONO 20 L. AZUL (Peso: 1.300 g).

6. TESTES APLICADOS NAS EMBALAGENS

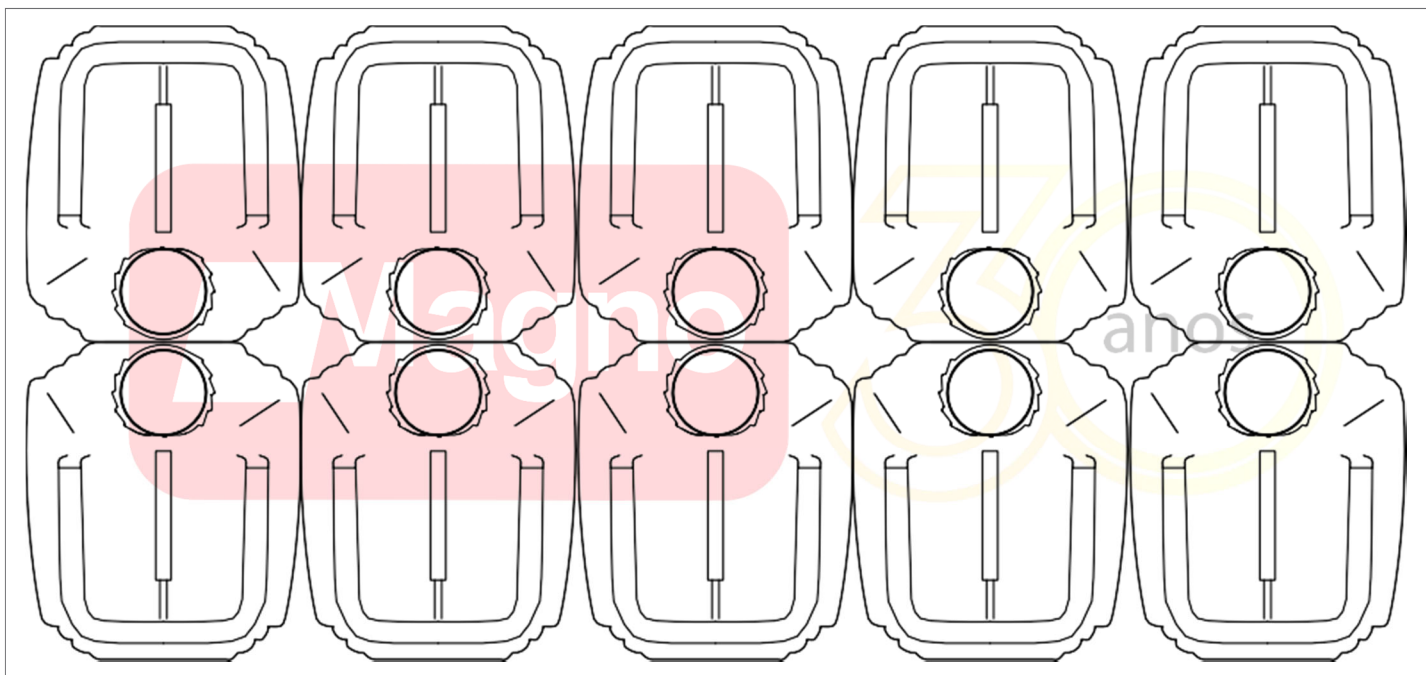
A Plásticos Magno Ltda., realiza diversos testes e controles para garantir a qualidade, segurança e conformidade de seus produtos. Entre eles, destacam-se:

- Teste de pressão hidráulica, sem ocorrências de vazamentos.
- Teste de queda, sem ocorrência de ruptura ou vazamento.
- Teste de empilhamento.
- Teste de micro furos.
- Teste de espessura.
- 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.

7. PALETIZAÇÃO

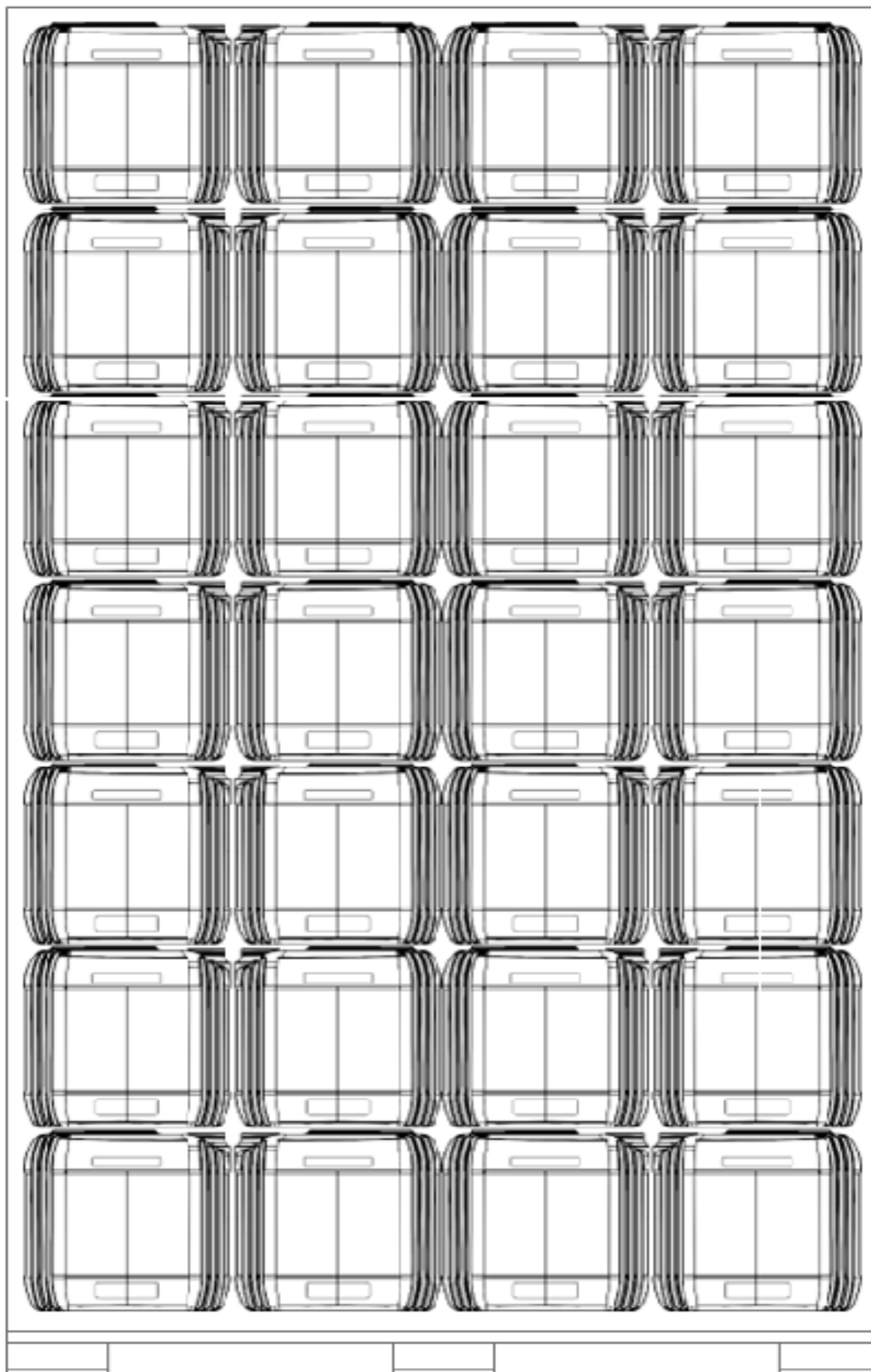
10 bombonas por saco paletizada com filme stretch, conforme desenho abaixo:

Produto	Tamanho do Pallet	TRUCK				CARRETA			
		Quant. por pacote	Quant. por pallet	Quant. de pallet carga	Quant. por carga	Quant. por pacote	Quant. por pallet	Quant. de pallet carga	Quant. por carga
Bombona 20lts	1,10 x 1,20	10	140	15	2.100	10	140	24	3.360

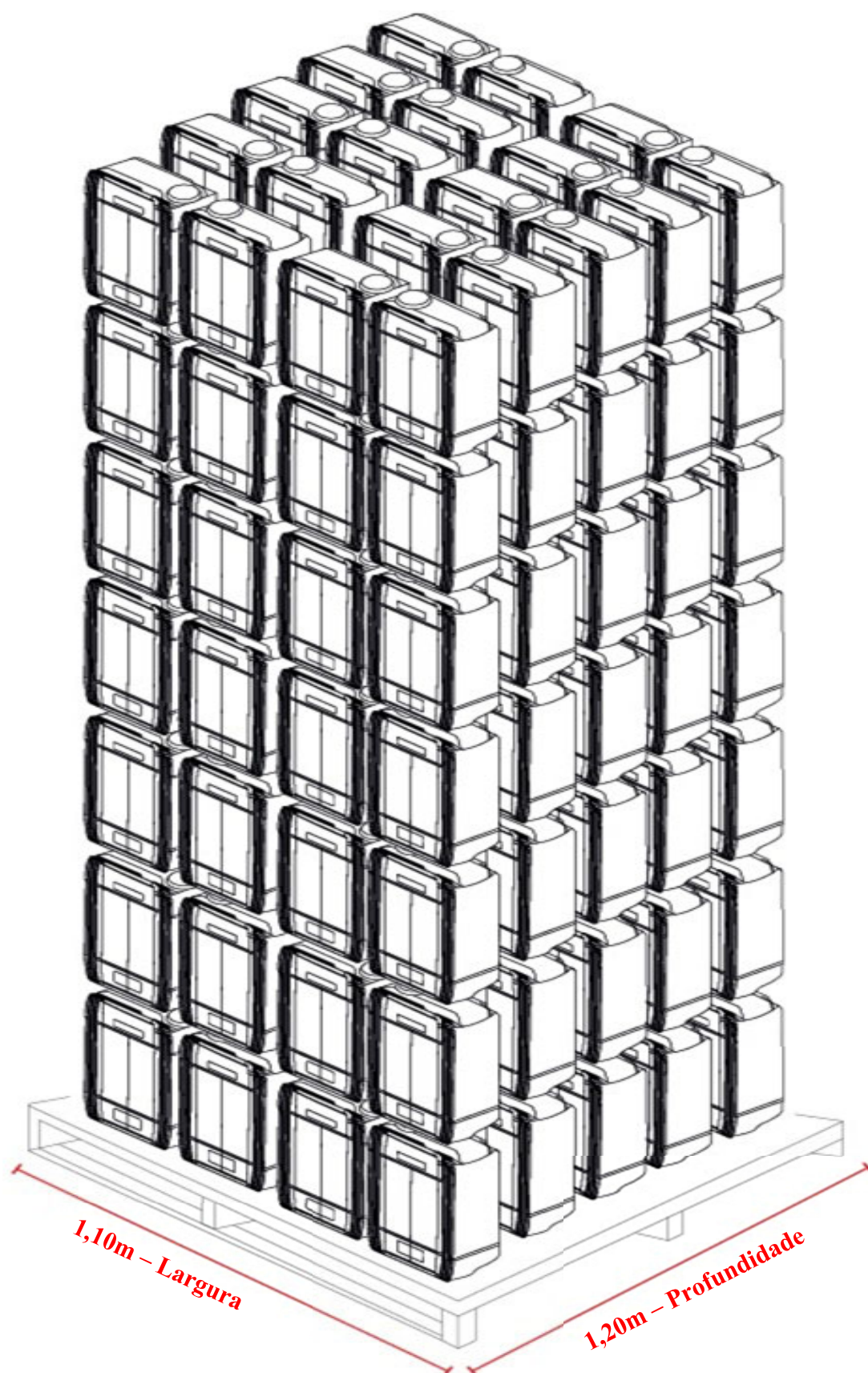


BOMBONA 20 LITROS GARGALO CATRACA 63MM

14 sacos por palett, totalizando 140 unidades.



BOMBONA 20 LITROS GARGALO CATRACA 63MM



BOMBONA 20 LITROS GARGALO CATRACA 63MM

Bombonas (G)	Peso Líquido do Pallet Fechado (KG)	Peso Bruto do Pallet Fechado (KG)
900	108,00	133,00
1.000	120,00	145,00
1.050	126,00	151,00
1.100	132,00	157,00
1.150	138,00	163,00
1.200	144,00	169,00
1.250	150,00	175,00
1.300	156,00	181,00

8. CONTROLE DE ALTERAÇÕES

Revisão	Data	Descrição da Alteração	Responsável
00	19/02/2016	Emissão Inicial.	Elizangela Weyand
01	19/02/2019	Revisão Geral.	Taila Cevassi
02	28/10/2019	Alteração dos desenhos técnicos.	Taila Cevassi
03	20/10/2020	Revisão Geral.	Thaís Podolan
04	21/10/2021	Inclusão do código magno.	Katlyn Bazoli
05	25/03/2022	Revisão Geral.	Katlyn Bazoli
06	03/01/2023	Adequação Geral.	Andréia Furlan
07	03/07/2023	Alteração do layout.	Larissa de Cássia
08	02/05/2024	Item 5 : Inclusão dos códigos: 100177 e 100185.	Larissa de Cássia
09	17/06/2024	Item 5 : Inclusão dos códigos: 100217 e 100218.	Larissa de Cássia
10	09/08/2024	Item 5 : Inclusão dos códigos: 100113, 100114, 100118, 100122, 100124, 100125, 100126, 100250, 100251, 100257, 100313, 100321, 100388 e 100400.	Larissa de Cássia
11	16/05/2025	Itens 3 e 4: Alteração dos itens.	Larissa de Cássia
12	31/10/2025	Itens 3 e 4: Inclusão da altura de calibração.	Larissa de Cássia