

**GALÃO DE EMERGÊNCIA 05 LITROS –
CERTIFICADO INMETRO****1. OBJETIVO**

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

2. COMPOSIÇÕES

Galão de Emergência: PEAD (Mistura Rica).

Tampa Catraca 42mm Poxafil: PEAD + Pigmento.

Rótulo: CB80 – Couché Brilho 80 g/m² + Adesivo Acrílico Permanente APA30 29 g/m² + Liner PET23 Poliéster Transparente 23μ + Laminação BOPP Brilho 26μ.

3. DIMENSIONAIS

GALÃO DE EMERGÊNCIA				
Parâmetro	Unidade	Mínimo	Nominal	Máximo
Peso	g	De acordo com o código do produto: Nominal (±10g)		
Altura do Bocal s/ Catraca (<i>H₁</i>)	mm	18,90	19,20	19,50
Altura do Bocal c/ Catraca (<i>H₂</i>)	mm	25,00	25,25	25,50
Altura Bombona (Alça) (<i>AT</i>)	mm	282,00	284,00	286,00
Altura Bombona (Gargalo) (<i>AG</i>)	mm	282,00	283,50	285,00
Diâmetro Externo da Catraca (<i>ØC</i>)	mm	49,30	49,60	49,90
Diâmetro Externo da Rosca (<i>ØT</i>)	mm	42,00	42,20	42,40
Diâmetro Interno do Bocal (<i>ØI</i>)	mm	34,30	34,90	35,50
Perímetro da Bombona (<i>PB</i>)	mm	570,00	575,00	580,00
Comprimento (<i>C</i>)	mm	182,00	184,00	186,00
Largura (<i>L</i>)	mm	133,00	133,75	134,50
Pista de Selagem (<i>PS</i>)	mm	1,00	1,50	2,00
Altura de Calibração (<i>AC</i>)	mm	1,50	2,00	2,50

**GALÃO DE EMERGÊNCIA 05 LITROS –
CERTIFICADO INMETRO**
TAMPA CATRACA 42MM POLEXAFIL

Parâmetro	Unidade	Mínimo	Nominal	Máximo
Peso	g	5,30	5,90	6,50
Altura da Tampa (<i>H</i>)	mm	25,00	25,50	26,00
Diâmetro da Rosca (<i>ØE</i>)	mm	40,00	40,30	40,60
Diâmetro Interno (<i>ØT</i>)	mm	42,30	42,60	42,90
Diâmetro Externo do Lacre (<i>ØL</i>)	mm	46,50	47,00	47,50
Torque Sugerido *	N.m.	5 a 8 N.m ou (0,5 a 0,8 Kgf.m)		

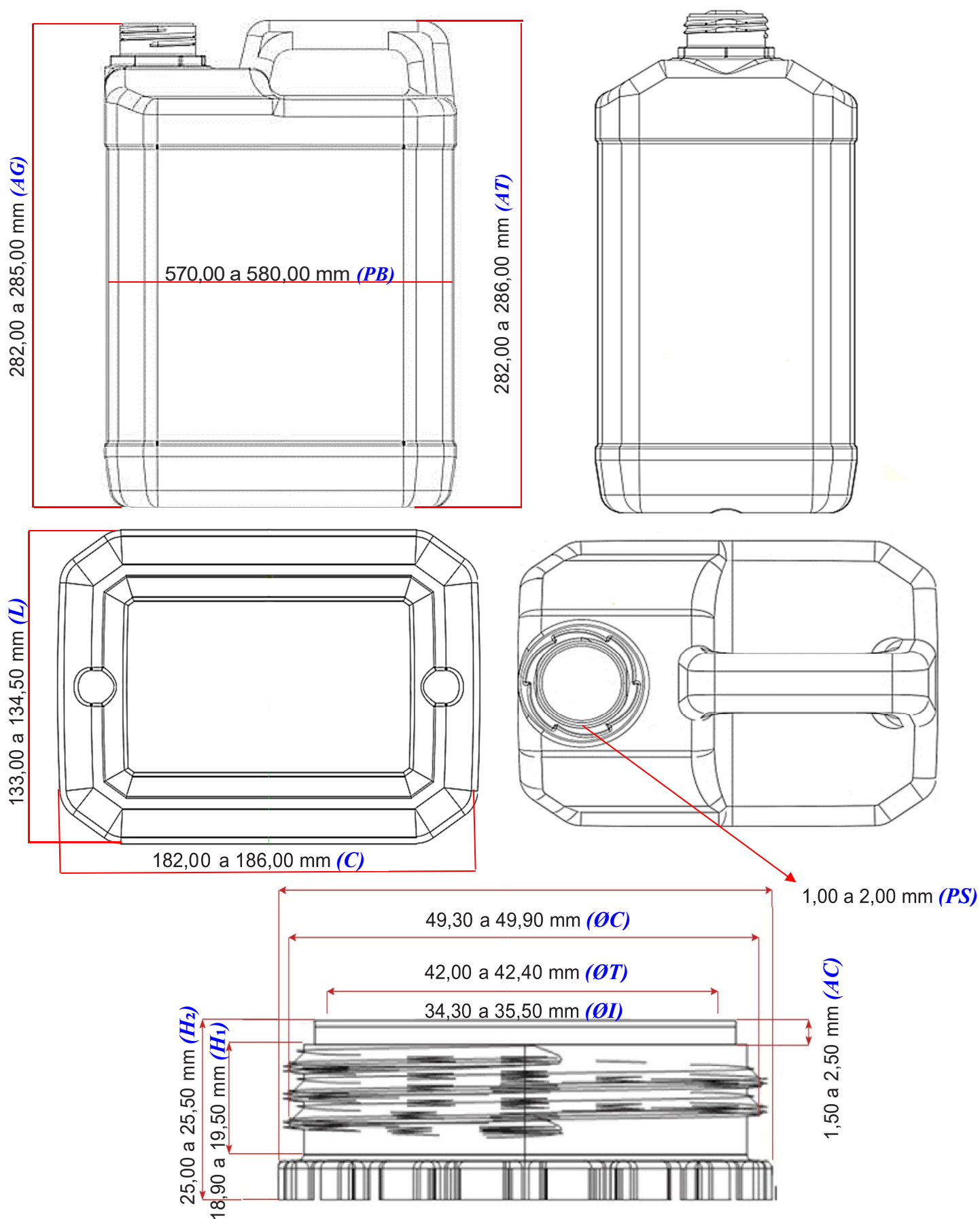
* O torque sugerido utilizado na linha de produção pode ser maior ou menor que o valor sugerido, desde que não comprometa a qualidade da selagem.

RÓTULO

Parâmetro	Unidade	Mínimo	Nominal	Máximo
Largura do Rótulo (<i>L</i>)	mm	63,00	65,00	67,00
Comprimento do Rótulo (<i>C</i>)	mm	98,00	100,00	102,00
Borda Livre Sem Impressão Margem Esquerda	mm	1,00	3,00	5,00
Borda Livre Sem Impressão Margem Inferior	mm	1,00	3,00	5,00
Material Frontal – Rótulo	g/m²	Papel Couchê Brilho 80 g/m²		
Adesivo	g/m²	Acrílico Permanente APA30 – 29 g/m²		
Liner	Poliéster Transparente			
Cor	Cyan + Magenta + Amarelo + Preto			
Impressão	Frente / Rótulo Laminado com BOPP Brilho 26µ			

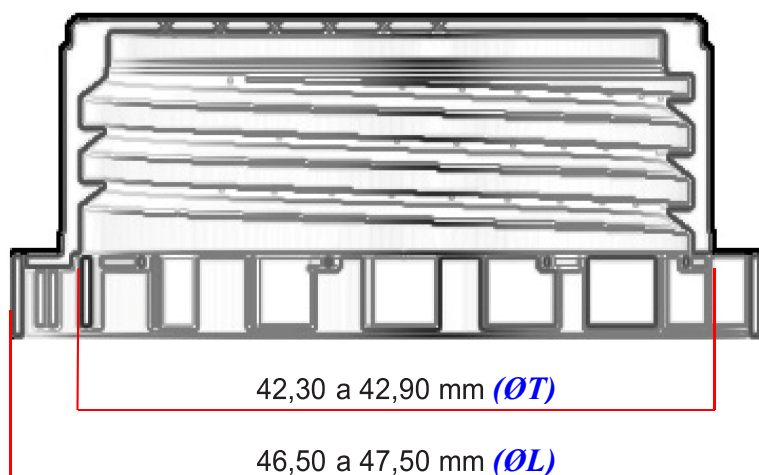
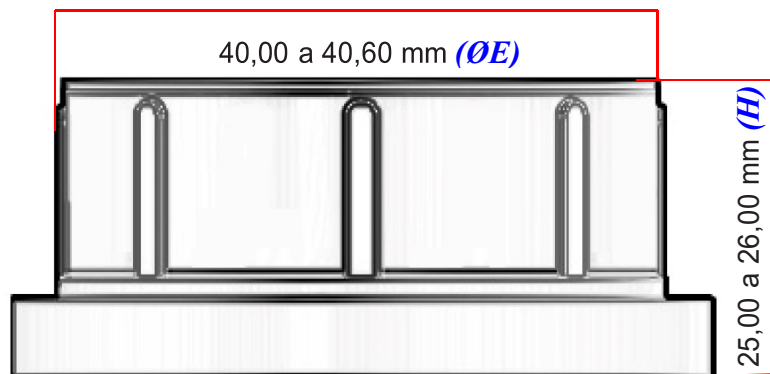
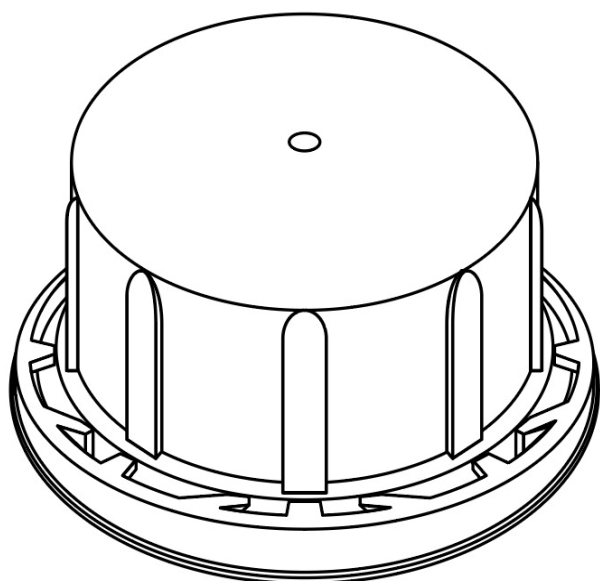
**GALÃO DE EMERGÊNCIA 05 LITROS -
CERTIFICADO INMETRO**

4. DESENHO TÉCNICO



**GALÃO DE EMERGÊNCIA 05 LITROS –
CERTIFICADO INMETRO**

TAMPA CATRACA 42MM POLEXAFIL

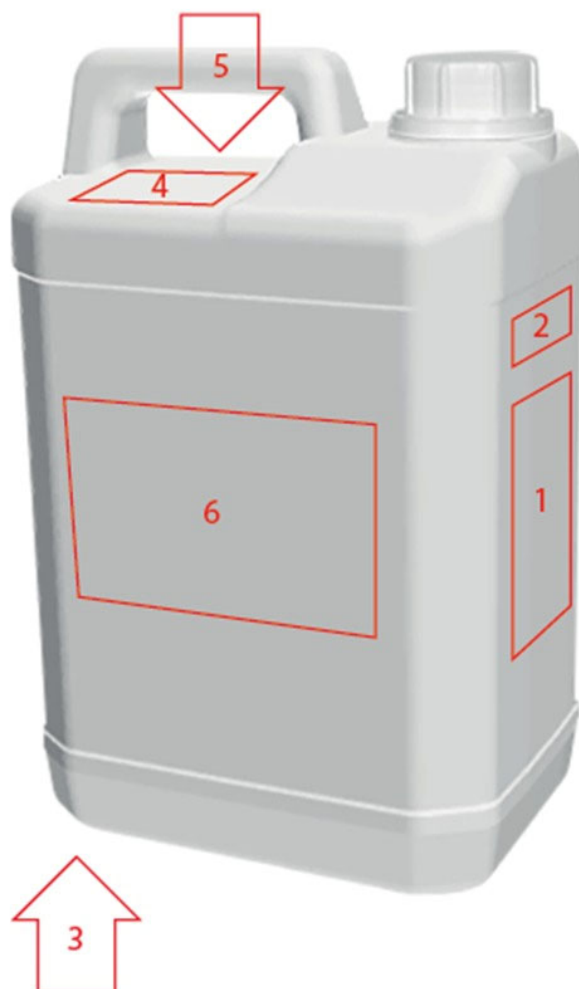


MARCAÇÕES E INFORMAÇÕES OBRIGATÓRIAS PARA O GALÃO DE EMERGÊNCIA ATENDENDO A PORTARIA Nº 141/2019 DO INMETRO

Os vasilhames devem conter um Selo de Identificação da conformidade no produto, concedido pelo Inmetro. Além disso, as embalagens reutilizáveis devem apresentar as seguintes marcações e identificações obrigatórias:

- **Seta para Cima:** símbolo de risco do transporte para inflamáveis e símbolo de manuseio de acordo com conforme a ABNT NBR 7500.
- **Palavra REUTILIZÁVEL:** está palavra deverá estar em alto relevo e impressa de forma indelével, no caso de embalagens metálicas, na face oposta às marcações dos símbolos.
- **Frase:** Uso exclusivo para combustíveis automotivos também em relevo para embalagens plásticas e impressa de forma indelével nas metálicas, na face oposta as marcações dos símbolos.
- **Frase:** “Perigo! Produto classificado como perigoso para a saúde humana”.
- Instrução de uso da embalagem, contendo a informação de que após a utilização, deve ser armazenada vazia e tampada.
- Indicação do nível máximo de enchimento (correspondente a 95% da capacidade máxima), em embalagens plásticas devem conter em relevo.
- A data de fabricação no formato mês/ano”.
- O prazo ou data de validade, limitado ao máximo de cinco anos contados a partir da fabricação nas embalagens metálicas. A validade deve ser determinada pelo fabricante.

**GALÃO DE EMERGÊNCIA 05 LITROS –
CERTIFICADO INMETRO**



REUTILIZÁVEL

1 USO EXCLUSIVO PARA COMBUSTÍVEIS AUTOMOTIVOS

2
Nível
Máximo
4.750
Litros

3
Fab: aa/aa
Val: aa/aa

**GALÃO DE EMERGÊNCIA 05 LITROS –
CERTIFICADO INMETRO**

4



**3H1/Y/100/AA
BR/PMBB5LCOM/
2149-22**

5

Segurança



**GALÃO DE EMERGÊNCIA 05 LITROS –
CERTIFICADO INMETRO**

6



LÍQUIDO COMBUSTÍVEL

INSTRUÇÕES DE USO:

- Após utilizar armazenar vazia e tampada.
- Mantenha afastado de calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. – Não Fume.
- Use luvas de proteção, roupas de proteção, proteção ocular, proteção facial.
- Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
- Descarte o conteúdo/recipiente em um centro de recebimento de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com a regulamentação local, regional ou internacional.
- Em caso de incêndio: Para a extinção utilize meios de extinção apropriados: compatível com pó químico, espuma resistente e álcool, dióxido de carbono (CO2) e neblina d'água. Não é recomendado água diretamente sobre o líquido em chamas.
- Envasar o produto respeitando o nível máximo de 4,75 L indicado no corpo da embalagem e fazer o fechamento da tampa manualmente aplicando um torque mínimo de 1,9 kgfm para a perfeita vedação da embalagem.

PERIGO! Produto classificado como perigoso para a saúde humana.



LÍQUIDO COMBUSTÍVEL

INSTRUÇÕES DE USO:

- Após utilizar armazenar vazia e tampada.
- Mantenha afastado de calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. – Não Fume.
- Use luvas de proteção, roupas de proteção, proteção ocular, proteção facial.
- Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
- Descarte o conteúdo/recipiente em um centro de recebimento de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com a regulamentação local, regional ou internacional.
- Em caso de incêndio: Para a extinção utilize meios de extinção apropriados: compatível com pó químico, espuma resistente e álcool, dióxido de carbono (CO2) e neblina d'água. Não é recomendado água diretamente sobre o líquido em chamas.
- Envasar o produto respeitando o nível máximo de 4,75 L indicado no corpo da embalagem e fazer o fechamento da tampa manualmente aplicando um torque mínimo de 1,9 kgfm para a perfeita vedação da embalagem.

PERIGO! Produto classificado como perigoso para a saúde humana.



65mm

2,1mm

100mm

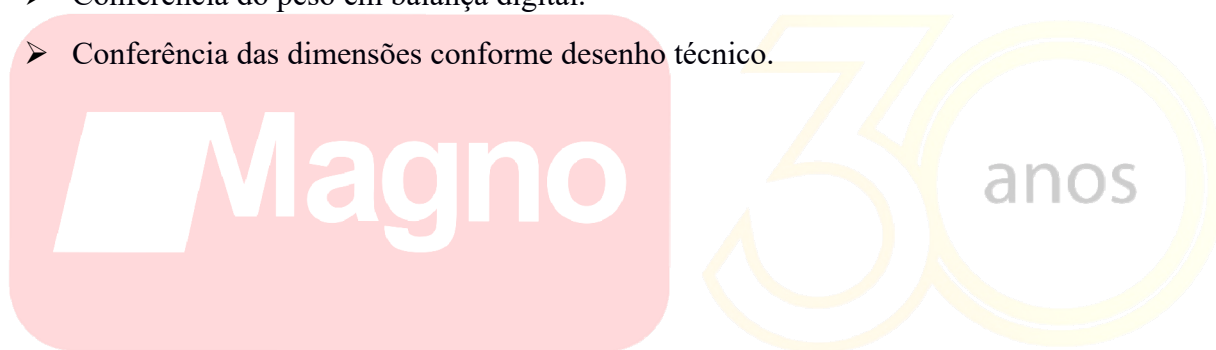
**GALÃO DE EMERGÊNCIA 05 LITROS –
CERTIFICADO INMETRO****5. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO**

- ❖ **Aparência:** Bombona de cor natural, isenta de defeitos visuais, pintas pretas de 3 x 0,5mm, furos e rebarbas, opção: Mono e a tampa de cor branca, isenta de defeitos visuais.
- ❖ **Acondicionamento:** As bombonas com as tampas e os rótulos serão entregues, contendo um total de 30 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:**
 - **100153** – GALÃO DE EMERGÊNCIA 05 L – ROTULADA CERTIFICADO INMETRO (Peso:150 g).
 - **300005** – TAMPA CATRACA 42MM POLEXAFIL.
 - **300201** – RÓTULO ADESIVO 100MM X 65MM – GALÃO DE EMERGÊNCIA.

**GALÃO DE EMERGÊNCIA 05 LITROS –
CERTIFICADO INMETRO****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:

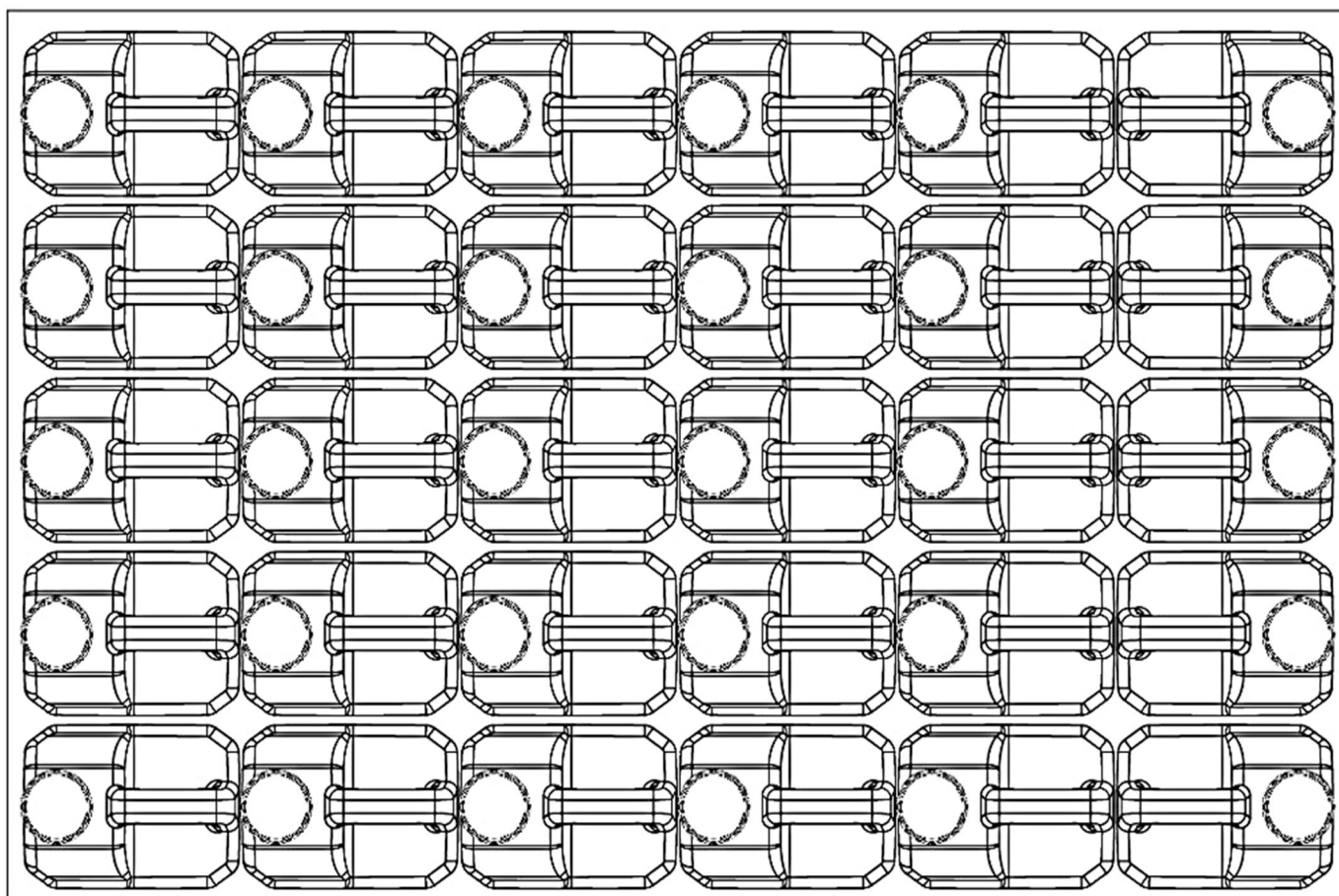
- Teste de pressão hidráulica, sem ocorrências de vazamentos.
- Teste de queda, sem ocorrência de ruptura ou vazamento.
- Teste de empilhamento.
- Teste de micro furos.
- Teste de espessura.
- Inspeção visual e dimensional em todas as embalagens.
- Conferência da cor conforme padrão pré-estabelecido.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



**GALÃO DE EMERGÊNCIA 05 LITROS –
CERTIFICADO INMETRO**
7. PALETIZAÇÃO

30 bombonas com os rótulos e as tampas por saco paletizada com filme stretch, conforme desenho abaixo:

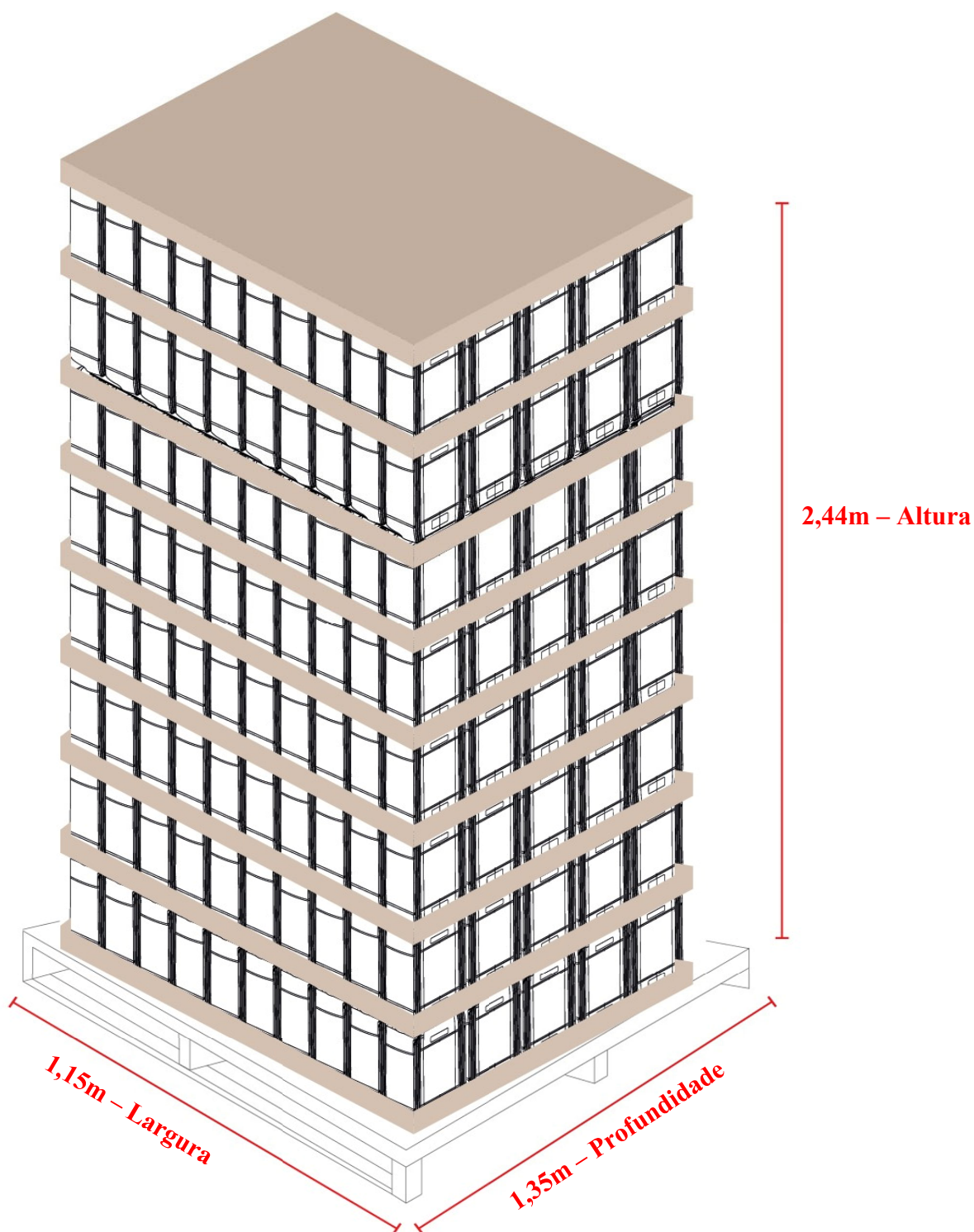
Produto	Tamanho do Pallet	TRUCK				CARRETA			
		Quant. por pacote	Quant. por pallet	Quant. de pallet carga	Quant. por carga	Quant. por pacote	Quant. por pallet	Quant. de pallet carga	Quant. por carga
Bombona 05lts	1,15 x 1,35	30	480	15	7.200	30	480	22	10.560



**GALÃO DE EMERGÊNCIA 05 LITROS –
CERTIFICADO INMETRO**

16 sacos por palett, totalizando 480 unidades.



**GALÃO DE EMERGÊNCIA 05 LITROS –
CERTIFICADO INMETRO**


Bombonas (G)	Peso Líquido do Pallet Fechado (KG)	Peso Bruto do Pallet Fechado (KG)
150	63,00	88,00



ESPECIFICAÇÃO DE EMBALAGEM

ETP 060

Revisão: 01

Emissão: 28/05/26

Página: 14 de 14

GALÃO DE EMERGÊNCIA 05 LITROS – CERTIFICADO INMETRO

8. CONTROLE DE ALTERAÇÕES

Revisão	Data	Descrição da Alteração	Responsável
00	04/12/2023	Emissão Inicial.	Larissa de Cássia
01	28/05/2026	Itens 2 e 3: Inclusão da composição e medidas do rótulo.	Larissa de Cássia

