
 Bureau Veritas Certification	INSTRUÇÃO TÉCNICA PARA AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE PARA INSPEÇÃO DE RECIPIENTES TRANSPORTÁVEIS PARA GÁS LIQUEFEITO DE PETROLEO - GLP REALIZADA POR EMPRESAS DISTRIBUIDORAS DE GLP	Ref.: IT 521C BR
		Emissão: 07/06/2023
		Página 1 de 12


SUMÁRIO

1. HISTÓRICO DE MUDANÇAS	2
2. ESCOPO	3
3. MANUTENÇÃO	3
4. REFERENCIA	3
5. SIGLAS	3
6. DEFINIÇÕES	4
7. MECANISMO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE	4
8. AGRUPAMENTO PARA EFEITO DA CERTIFICAÇÃO	4
9. ETAPAS DA AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE	4
10. TRATAMENTO DE RECLAMAÇÕES	8
11. ATIVIDADES EXECUTADAS POR BUREAU VERITAS CERTIFICATION MEMBRO DO MLA	8
12. TRANSFERENCIA DA CERTIFICAÇÃO	8
13. ENCERRAMENTO DA CERTIFICAÇÃO	8
14. SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE	8
15. AUTORIZAÇÃO PARA USO DO SELO	8
16. RESPONSABILIDADE E OBRIGAÇÕES	8
17. ACOMPANHAMENTO NO MERCADO	8
18. PENALIDADES	8
19. DENÚNCIAS, RECLAMAÇÕES E SUGESTÕES	8
 ANEXO I – REGULAMENTO TÉCNICO DA QUALIDADE PARA INSPEÇÃO DE RECIPIENTES PARA GLP	 9
ANEXO II – SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE	12

 Bureau Veritas Certification	INSTRUÇÃO TÉCNICA PARA AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE PARA INSPEÇÃO DE RECIPIENTES TRANSPORTÁVEIS PARA GÁS LIQUEFEITO DE PETROLEO - GLP REALIZADA POR EMPRESAS DISTRIBUIDORAS DE GLP	Ref.: IT 521C BR
		Emissão: 07/06/2023
		Página 2 de 12

1. HISTÓRICO DE MUDANÇAS

PÁGINA	SUMÁRIO DE MUDANÇA	DATA	ELABORADO	APROVADO
Todas	Liberação do documento	07/07/2001	Wellington Fonseca	Julio Fonseca
Todas	Adequação a nova estrutura documental	13/01/2006	Sergio Figueiredo	Walter Laudio
Todas	Mudança do logo Bureau Veritas Certification no cabeçalho	26/02/07	Sergio Figueiredo	Walter Laudio
Todas	Adequação as Portarias Inmetro nº 681 de 2012 e nº 682 de 2012	20/06/2013	José Peixoto	Paulo Facchini
Todas	Adequação as Portarias Inmetro nº 190 de 2804/2021	08/12/2021	MHS	AA
Todas	Revisão geral à formatação e classificação, em rodapé, do tipo de documento.	07/06/2023	RCS	BBM

 Bureau Veritas Certification	INSTRUÇÃO TÉCNICA PARA AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE PARA INSPEÇÃO DE RECIPIENTES TRANSPORTÁVEIS PARA GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP REALIZADA POR EMPRESAS DISTRIBUIDORAS DE GLP	Ref.: IT 521C BR
		Emissão: 07/06/2023
		Página 3 de 12

2 ESCOPO

Estabelecer os critérios e procedimentos de avaliação da conformidade para inspeção de recipientes transportáveis para GLP, realizada por empresas distribuidoras de GLP, com foco na segurança das pessoas e patrimônio, por meio do mecanismo de certificação, visando à prevenção de acidentes.

Nota: Para simplicidade de texto, a “Inspeção de Recipientes Transportáveis para Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) realizada por Empresas Distribuidoras de GLP”, será referenciada nestes Requisitos como “Inspeção de recipientes transportáveis para GLP”.

3 MANUTENÇÃO

A responsabilidade pela manutenção e atualização desta instrução técnica é do Coordenador Técnico da área e a aprovação é da Gerência Técnica.

Esta instrução técnica deve ser usada para a certificação do objeto, em associação com o procedimento GP01P-BR e as normas técnicas correspondentes.

4 REFERÊNCIAS

Para fins desta Instrução, são adotados os seguintes documentos complementares, além daqueles estabelecidos no RGCP.


GP01 P-BR	Procedimento para Certificação de Produtos.
Portaria Inmetro vigente	Requisitos Gerais de Certificação de Produto – RGCP
Portaria Inmetro nº 190, de 28 de abril de 2021	Aprova o Regulamento Técnico da Qualidade e os Requisitos de Avaliação da Conformidade para a Inspeção de Recipientes Transportáveis para Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) realizada por Empresas Distribuidoras de GLP – Consolidado.
Portaria ANP nº 242, de 18 de outubro de 2000	Regulamenta os procedimentos para a inutilização de recipientes transportáveis de Gás Liquefeito de Petróleo - GLP com capacidade de até 13 kg.
Resolução ANP nº 49, de 30 de novembro de 2016	Estabelece os requisitos necessários à autorização para o exercício da atividade de distribuição de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) e a sua regulamentação.
ABNT NBR 14909:2012	Recipientes transportáveis de aço para gás liquefeito de petróleo (GLP) — Manutenção — Procedimento.
ABNT NBR 8866:2019	Recipientes transportáveis para gás liquefeito de petróleo (GLP) - Seleção visual das condições de uso - Requisitos.

5 SIGLAS

Para fins dessa Instrução Técnica, são adotadas as siglas a seguir, complementadas pelas siglas contidas no RGCP e nos documentos complementares do item 4 dessa Instrução Técnica.

ANP Agência Nacional de Petróleo

GLP Gás Liquefeito de Petróleo

 Bureau Veritas Certification	INSTRUÇÃO TÉCNICA PARA AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE PARA INSPEÇÃO DE RECIPIENTES TRANSPORTÁVEIS PARA GÁS LIQUEFEITO DE PETROLEO - GLP REALIZADA POR EMPRESAS DISTRIBUIDORAS DE GLP	Ref.: IT 521C BR
		Emissão: 07/06/2023
		Página 4 de 12

6 DEFINIÇÕES

Para fins desta Instrução, são adotadas as definições a seguir, complementadas pelas definições apresentadas nos documentos complementares especificados no Capítulo 4 desta Instrução.

Base de Enchimento	Unidade vinculada à matriz da empresa distribuidora, que realiza o serviço de inspeção dos recipientes transportáveis para GLP.
Matriz da Empresa Distribuidora	Empresa responsável pelo serviço de inspeção dos recipientes transportáveis para GLP, que possui suas respectivas bases de enchimento, e responsável pela solicitação da certificação.
Modelo de Recipiente para GLP	Conjunto de recipientes transportáveis para GLP com especificações próprias, estabelecidas pelas mesmas características construtivas, mesmos materiais e processos produtivos e mesmos requisitos normativos, que diferencia uns dos outros os diversos recipientes.
Volante Informativo	Impresso que contém as condições básicas de segurança e utilização do recipiente e de seu conteúdo, identificando o responsável pelo envasamento e comercialização.

7 MECANISMO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

Essa Instrução Técnica utiliza a certificação como mecanismo de avaliação da conformidade para a inspeção de recipientes transportáveis para GLP.

8 AGRUPAMENTO PARA EFEITO DE CERTIFICAÇÃO

8.1 Para certificação do objeto dessa Instrução Técnica, aplica-se o conceito de escopo de serviço.

Entende-se por escopo de serviço a inspeção de recipientes transportáveis para GLP realizada pela matriz da distribuidora de GLP e suas respectivas bases de enchimento.

9 ETAPAS DA AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

Essa Instrução Técnica estabelece o seguinte modelo para a certificação:


Modelo de Certificação 6: Avaliação Inicial consistindo em auditoria do Sistema de Gestão da Qualidade e avaliação da inspeção, seguida de manutenção periódica.

As Avaliações de Manutenção incluem a auditoria periódica do SGQ e avaliação periódica da inspeção.

9.1 Avaliação Inicial

9.1.1 Solicitação de Certificação

9.1.1.1 Para a Matriz da Empresa Distribuidora, o fornecedor deve encaminhar uma solicitação formal ao BUREAU VERITAS CERTIFICATION atendendo aos requisitos estabelecidos nessa Instrução Técnica e no RGCP, apresentando ainda a relação de todas as bases de enchimento, com o endereço completo.

 Bureau Veritas Certification	INSTRUÇÃO TÉCNICA PARA AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE PARA INSPEÇÃO DE RECIPIENTES TRANSPORTÁVEIS PARA GÁS LIQUEFEITO DE PETROLEO - GLP REALIZADA POR EMPRESAS DISTRIBUIDORAS DE GLP	Ref.: IT 521C BR
		Emissão: 07/06/2023
		Página 5 de 12

9.1.1.2 Para a Base de Enchimento, devem ser apresentados os seguintes documentos, ficando dispensada a apresentação dos demais documentos exigidos no RGCP:

- a) razão social;
- b) endereço completo;
- c) CNPJ;
- d) indicação da pessoa de contato;
- e) documentação do Sistema de Gestão da Qualidade, elaborada para atendimento ao estabelecido no RGCP e nessa Instrução Técnica.

9.1.1.3 A solicitação da certificação deve ocorrer por razão social da matriz da empresa distribuidora solicitante, independente da(s) marca(s) comercial(is) de recipiente para GLP com a(s) qual(is) a empresa trabalha.

9.1.2 Análise da Solicitação e da Conformidade da Documentação

Os critérios de análise da solicitação e da conformidade da documentação devem atender aos requisitos estabelecidos no RGCP.

9.1.3 Auditoria Inicial

9.1.3.1 Os critérios de Auditoria Inicial devem seguir o estabelecido no RGCP e nessa Instrução Técnica.

9.1.3.2 A Auditoria deve ser realizada na unidade da Empresa Distribuidora (matriz) e em todas as suas Bases de Enchimento.

9.1.3.3 Para a Empresa Distribuidora (matriz):

Para a auditoria na unidade da matriz, o BUREAU VERITAS CERTIFICATION deve utilizar a Tabela 2 do RGCP.

9.1.3.4 Para a Base de Enchimento:

9.1.3.4.1 Para a auditoria na unidade da base de enchimento, o BUREAU VERITAS CERTIFICATION deve utilizar os subitens a seguir, extraídos da Tabela 2 do RGCP.


Requisitos do SGQ	ABNT NBR ISO 9001:2015
Recursos	7.1.5
Informação documentada	7.5.2 / 7.5.3
Requisitos para produtos e serviços	8.2.1
Produção e provisão de serviço	8.5.1 / 8.5.2 / 8.5.4
Liberação de produtos e serviços	8.6
Controle de saídas não conformes	8.7

9.1.3.4.2 O BUREAU VERITAS CERTIFICATION deve avaliar os registros dos recipientes para GLP inspecionados, bem como das quantidades encaminhadas para a requalificadora ou agente inutilizador autorizado, em atendimento ao estabelecido na Portaria ANP nº 242, de 18 de outubro de 2000, ou substitutiva.

9.1.4 Avaliação da Inspeção Inicial

9.1.4.1 Na avaliação da inspeção inicial, o BUREAU VERITAS CERTIFICATION deve verificar se o serviço de inspeção realizado pelas empresas distribuidoras está de acordo com os requisitos previstos no RTQ para Inspeção de Recipientes Transportáveis para Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) realizada por Empresas Distribuidoras de GLP, devendo acompanhar sua execução.

9.1.4.2 As avaliações devem ser executadas pelo BUREAU VERITAS CERTIFICATION, durante as auditorias nas bases de enchimento, em amostras de recipientes para GLP previamente inspecionadas pela empresa distribuidora.

 Bureau Veritas Certification	INSTRUÇÃO TÉCNICA PARA AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE PARA INSPEÇÃO DE RECIPIENTES TRANSPORTÁVEIS PARA GÁS LIQUEFEITO DE PETROLEO - GLP REALIZADA POR EMPRESAS DISTRIBUIDORAS DE GLP	Ref.: IT 521C BR
		Emissão: 07/06/2023
		Página 6 de 12

9.1.4.3 A conformidade do cumprimento aos requisitos gerais estabelecidos no RTQ deve ser demonstrada conforme descrito na Tabela 1 a seguir.

Tabela 1 – Descrição das avaliações para a demonstração da conformidade

Requisito do RTQ	Item de Avaliação	Base Normativa
5.1.1	Inspeção visual de danos causados por ação do fogo	ABNT NBR 8865:2020, ABNT NBR 8866:2019 e ABNT NBR 14909:2012
5.1.2	Inspeção visual de danos causados por ação da corrosão	ABNT NBR 8865:2020, ABNT NBR 8866:2019 e ABNT NBR 14909:2012
5.1.3	Inspeção visual do o'ring	ABNT NBR 14909:2012
5.1.4	Inspeção visual de legibilidade do peso da tara	ABNT NBR 8866:2019 e ABNT NBR 14909:2012
5.1.5	Inspeção visual de deformação / amassamento	ABNT NBR 8866:2019 e ABNT NBR 14909:2012
5.1.6	Inspeção visual de sinais de defeitos no corpo	ABNT NBR 8866:2019 e ABNT NBR 14909:2012
5.1.7	Inspeção visual de sinais de ação química	ABNT NBR 15057:2016 e ABNT NBR 15574:2008
5.1.8	Inspeção visual da visualização e identificação da gravação da validade para a requalificação	ABNT NBR 8866:2019 e ABNT NBR 14909:2012
5.1.9	Inspeção visual da alça	ABNT NBR 8866:2019 e ABNT NBR 14909:2012
5.1.10	Inspeção visual da base	ABNT NBR 8866:2019 e ABNT NBR 14909:2012
5.1.11	Inspeção visual da identificação da distribuidora	ABNT NBR 8865:2020 e ABNT NBR 8866:2019
5.1.12	Inspeção visual da visualização e identificação da gravação da empresa distribuidora	ABNT NBR 8865:2020 e ABNT NBR 8866:2019
5.1.13	Inspeção visual da validade para a requalificação	ABNT NBR 8865:2020 e ABNT NBR 8866:2019
5.2.1	Inspeção após envasamento	ABNT NBR 8866:2019
5.2.2	Inspeção visual do volante informativo e lacre	4.4 e 4.6 do RTQ


9.1.4.4 Definição da Amostragem

O BUREAU VERITAS CERTIFICATION deverá, durante a auditoria na unidade da base de enchimento, amostrar de forma aleatória, 8 (oito) unidades de cada modelo de recipientes transportáveis para GLP previamente inspecionadas pela empresa distribuidora, de modo a verificar se os mesmos atendem ao estabelecido no RTQ para Inspeção de Recipientes Transportáveis para Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) realizado por Empresas Distribuidoras de GLP.

9.1.4.5 Critério de Aceitação e Rejeição

9.1.4.5.1 Para a aprovação, é necessário que as unidades de cada modelo de recipientes para GLP inspecionadas demonstrem conformidade com o RTQ para Inspeção de Recipientes Transportáveis para Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) realizado por Empresas Distribuidoras de GLP.

9.1.4.5.2 Para as inspeções visuais da alça e da base do recipiente, de danos causados por ação do fogo, danos causados por ação da corrosão, legibilidade do peso da tara, data de validade, volante informativo, deformação / amassamento, sinais de defeitos no corpo, sinais de ação química, caso haja aprovação em pelo menos 7 (sete) das 8 (oito) unidades de cada modelo de recipientes inspecionados, a amostra é considerada aprovada. Caso haja reprovação em mais de 1 (um) recipiente inspecionado, a amostra deve ser considerada reprovada.

 Bureau Veritas Certification	INSTRUÇÃO TÉCNICA PARA AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE PARA INSPEÇÃO DE RECIPIENTES TRANSPORTÁVEIS PARA GÁS LIQUEFEITO DE PETROLEO - GLP REALIZADA POR EMPRESAS DISTRIBUIDORAS DE GLP	Ref.: IT 521C BR
		Emissão: 07/06/2023
		Página 7 de 12

9.1.4.5.3 Para o ensaio de verificação de vazamento e as inspeções visuais do o 'Ring, tara, validade para a requalificação, identificação da empresa distribuidora e do lacre, não pode ocorrer reprovação em nenhuma unidade da amostra inspecionada.

9.1.4.5.4 Em caso de reprovação no recipiente, a base de enchimento reprovada poderá ser novamente avaliada pelo BUREAU VERITAS CERTIFICATION, mediante implementação de ações corretivas. O BUREAU VERITAS CERTIFICATION deve acordar com a empresa distribuidora um prazo para correção desta não conformidade.

9.1.5 Tratamento de não conformidades na etapa de Avaliação Inicial

Os critérios para tratamento de não conformidades na etapa de avaliação inicial devem seguir as condições descritas no RGCP.

9.1.6 Emissão do Certificado de Conformidade

9.1.6.1 Os critérios para emissão do Certificado de Conformidade na etapa de avaliação inicial devem seguir as condições descritas no RGCP e nessa Instrução Técnica.

9.1.6.2 O Certificado de Conformidade deve ter validade de 3 (três) anos, contados a partir de sua emissão pelo BUREAU VERITAS CERTIFICATION.

9.1.6.3 No certificado de Conformidade, deve haver a indicação do(s) escopo(s) da inspeção, com a notação do(s) recipiente(s) contemplado(s) na requalificação, devendo ser realizada da seguinte forma:

Quadro 1 - Instrução de notação de escopo da inspeção no Certificado de Conformidade

Matriz	Base de Enchimento	Modelo do Recipiente
- Razão social da Matriz da Distribuidora - Endereço da Matriz da Distribuidora	- Identificação completa das bases de enchimento vinculadas à Matriz Distribuidora.	- peso (P13, P20, P45, outros) - material (aço, plástico, plástico reforçado com fibra de vidro).

Nota: A certificação será concedida para a matriz da empresa distribuidora, relacionando no certificado suas respectivas bases de enchimento.

9.2.1 Planejamento da Avaliação de Manutenção

A periodicidade para a avaliação de manutenção deve ser de 12 (doze) meses, contados a partir da data de emissão do Certificado de Conformidade.

9.2.2 Auditoria de Manutenção

Os critérios para a auditoria de manutenção devem seguir os requisitos estabelecidos no RGCP e no subitem 9.1.3 dessa Instrução Técnica.

9.2.3 Avaliação da Inspeção de Manutenção

Os critérios para a avaliação da inspeção estão estabelecidos no subitem 9.1.4 dessa Instrução Técnica.

9.2.4 Tratamento de não conformidades na etapa de avaliação de manutenção


Os critérios para tratamento de não conformidades na etapa de avaliação de manutenção devem seguir as condições descritas no RGCP.

9.2.5 Confirmação da Manutenção

Os critérios para a confirmação da manutenção devem seguir as condições descritas no RGCP.

9.3 Avaliação de Recertificação

9.3.1 Os critérios de avaliação de recertificação devem seguir os requisitos estabelecidos no RGCP e nessa Instrução Técnica.

 Bureau Veritas Certification	INSTRUÇÃO TÉCNICA PARA AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE PARA INSPEÇÃO DE RECIPIENTES TRANSPORTÁVEIS PARA GÁS LIQUEFEITO DE PETROLEO - GLP REALIZADA POR EMPRESAS DISTRIBUIDORAS DE GLP	Ref.: IT 521C BR
		Emissão: 07/06/2023
		Página 8 de 12

9.3.2 A Avaliação de recertificação deve ser realizada a cada 36 (trinta e seis) meses, devendo ser finalizada até o término da data de validade do Certificado de Conformidade.

10. TRATAMENTO DE RECLAMAÇÕES

Os critérios para tratamento de reclamações devem seguir as condições descritas no RGCP.

11. ATIVIDADES EXECUTADAS POR BUREAU VERITAS CERTIFICATION ACREDITADO POR MEMBRO DO MLA DO IAF

Os critérios para atividades executadas por BUREAU VERITAS CERTIFICATION acreditado por membro do MLA do IAF devem seguir os requisitos estabelecidos no RGCP.

12. TRANSFERÊNCIA DA CERTIFICAÇÃO

Os critérios para transferência da certificação devem seguir os requisitos estabelecidos no RGCP.

13. ENCERRAMENTO DA CERTIFICAÇÃO

Os critérios para encerramento de Certificação devem seguir as condições descritas no RGCP.

14. SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE

14.1 Os critérios gerais para o Selo de Identificação da Conformidade estão estabelecidos no RGCP.

14.2 O Selo de Identificação da Conformidade, definido pelo Inmetro, deve ser impresso, de forma visível e indelével, no volante informativo do recipiente transportável para GLP inspecionado pela empresa distribuidora certificada, devendo seguir à especificação estabelecida no Anexo II.

15. AUTORIZAÇÃO PARA USO DO SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE

Os critérios para Autorização do uso Selo de Identificação da Conformidade devem seguir as condições descritas no RGCP.

16. RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES

Os critérios para responsabilidades e obrigações devem seguir as condições descritas no RGCP.

17. ACOMPANHAMENTO NO MERCADO


Os critérios para acompanhamento no mercado devem seguir as condições descritas no RGCP.

18. PENALIDADES

Os critérios para aplicação de penalidades devem seguir as condições descritas no RGCP.

19. DENÚNCIAS, RECLAMAÇÕES E SUGESTÕES

Os critérios para envio de denúncias, reclamações e sugestões devem seguir o disposto no RGCP.

 Bureau Veritas Certification	INSTRUÇÃO TÉCNICA PARA AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE PARA INSPEÇÃO DE RECIPIENTES TRANSPORTÁVEIS PARA GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP REALIZADA POR EMPRESAS DISTRIBUIDORAS DE GLP	Ref.: IT 521C BR
		Emissão: 07/06/2023
		Página 9 de 12

ANEXO I

REGULAMENTO TÉCNICO DA QUALIDADE PARA INSPEÇÃO DE RECIPIENTES TRANSPORTÁVEIS PARA GLP REALIZADA POR EMPRESAS DISTRIBUIDORAS DE GLP

1. OBJETIVO

Este Regulamento Técnico da Qualidade estabelece os requisitos obrigatórios para a inspeção de recipientes transportáveis para Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) realizada por empresas distribuidoras de GLP, a serem atendidos por toda cadeia fornecedora do serviço no mercado nacional.

Nota: Para simplicidade de texto, a “Inspeção de Recipientes Transportáveis para Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) realizado por Empresas Distribuidoras de GLP”, é referenciada neste Regulamento Técnico da Qualidade (RTQ) como “Inspeção do recipiente para GLP”.

2. SIGLAS

GLP – Gás Liquefeito de Petróleo

3. DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

ABNT NBR 15574:2008	Recipientes em plástico reforçado com selante metálico, para o transporte e/ou armazenamento de gás liquefeito de petróleo (GLP) - Projeto, fabricação e inspeção.
ABNT NBR 15057:2016	Recipientes em plástico para o transporte e/ou armazenamento de gás liquefeito de petróleo (GLP) - Projeto, fabricação e inspeção.
ABNT NBR 8460:2020	Recipientes transportáveis de aço para gás liquefeito de petróleo (GLP) — Requisitos e métodos de ensaios.
ABNT NBR 8865:2020	Recipientes Transportáveis de Aço para Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) – Requalificação – Requisitos.

4. DEFINIÇÕES

Para fins deste RTQ são adotadas as definições a seguir, complementadas pelas definições contidas nos documentos citados no item 3 deste RTQ.

4.1 Corpo do recipiente

Parte do recipiente, destinada a acondicionar o gás, formada pelas calotas superior e inferior, com corpo cilíndrico.

4.2 Empresa Distribuidora de GLP

Empresa que distribui o GLP envasado e realiza o serviço de inspeção dos recipientes transportáveis para GLP, previamente ao envasamento dos mesmos, sendo constituída pela matriz e sua(s) base(s) de enchimento.

4.3 Inutilização


Processo pelo qual o recipiente é totalmente destruído, impossibilitando seu retorno ao mercado.

4.4 Lacre

Selo de garantia da inviolabilidade do produto, identificando o responsável pela sua comercialização (nome da distribuidora, marca ou logomarca).

4.5 Recipiente Rejeitado

Recipiente que foi reprovado na inspeção visual e/ou verificação de vazamento, devendo ser encaminhado para a manutenção, requalificação ou inutilização, conforme o caso.

 Bureau Veritas Certification	INSTRUÇÃO TÉCNICA PARA AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE PARA INSPEÇÃO DE RECIPIENTES TRANSPORTÁVEIS PARA GÁS LIQUEFEITO DE PETROLEO - GLP REALIZADA POR EMPRESAS DISTRIBUIDORAS DE GLP	Ref.: IT 521C BR
		Emissão: 07/06/2023
		Página 10 de 12

4.6 Volante Informativo

Impresso que contém as condições básicas de segurança e utilização do recipiente e de seu conteúdo, identificando o responsável pelo envasamento e comercialização.

5. REQUISITOS GERAIS

5.1 Antes do Envasamento

Antes do envasamento, todo recipiente transportável de aço para GLP, fabricado conforme a ABNT NBR 8460:2020, todo recipiente transportável de plástico para GLP, fabricado conforme a ABNT NBR 15057:2016, e todo recipiente transportável de plástico reforçado com selante metálico para GLP, fabricado conforme a ABNT NBR 15574:2008, devem ser inspecionados visualmente, pela empresa distribuidora, de forma a atender os seguintes requisitos:

5.1.1 O recipiente não pode apresentar danos causados por ação do fogo. O recipiente que apresentar sinais de exposição ao fogo deve ser inspecionado conforme norma ABNT NBR 8865:2020.

5.1.2 O recipiente de aço não pode apresentar acentuada corrosão. Todo recipiente de aço que apresentar acentuada corrosão deve ser rejeitado.

5.1.3 O recipiente não pode apresentar o-ring danificado. Todo recipiente que apresentar o-ring danificado deve ser rejeitado e encaminhado para a manutenção, de forma a ter o o-ring trocado.

5.1.4 O recipiente deve apresentar tara legível. O recipiente cuja tara for ilegível ou inexistente deve ser rejeitado e encaminhado para a manutenção, de forma a ter novamente marcado o peso da tara.

5.1.5 O recipiente de aço não pode apresentar deformações graves, e o recipiente de plástico não pode apresentar amassamentos ou deformações. Todo recipiente de aço que apresentar deformações graves deve ser rejeitado e todo recipiente de plástico que apresentar amassamentos ou deformações deve ser rejeitado.

5.1.6 O recipiente de plástico não pode apresentar formação de bolhas, cortes, trincas ou sinais de ranhuras no corpo. Caso o recipiente apresente tais sinais no corpo, deve ser rejeitado.

5.1.7 O recipiente de plástico não pode apresentar sinais de ação química no corpo. Caso o recipiente apresente constatação de ação química no corpo, deve ser rejeitado.

5.1.8 O recipiente deve permitir visualização e identificação da gravação da validade para a requalificação, conforme estabelecido no subitem 5.1.13 deste RTQ.


5.1.9 As alças do recipiente devem oferecer proteção às válvulas e aos dispositivos de segurança e permitir condições de manuseio seguro. O recipiente que apresentar alças defeituosas ou desconexão da alça que não permita a manipulação do recipiente com segurança deve ser rejeitado e enviado para a manutenção.

5.1.10 As bases devem proporcionar proteção ao fundo do recipiente e equilíbrio estável ao recipiente, em relação ao solo ou no caso de empilhamento. O recipiente que apresentar base defeituosa, desconexão da base que não permita o perfeito posicionamento vertical do recipiente ou ainda aquele que tiver pés de apoio, deve ser rejeitado e enviado para a manutenção.

5.1.11 O recipiente de aço com capacidade volumétrica acima de 5,5 litros e abaixo de 7 litros deve apresentar a identificação da distribuidora em alto-relevo no seu corpo. O recipiente com esta capacidade volumétrica que não apresentar a identificação da distribuidora deve ser rejeitado e inutilizado.

5.1.12 O recipiente deve permitir visualização e identificação da empresa distribuidora.

5.1.13 Todo recipiente, antes do envasamento, deve estar dentro do seu prazo inicial de utilização (15 anos contados a partir da data de sua fabricação) ou dentro da validade de sua última requalificação. O recipiente que estiver fora da validade deve ser encaminhado para a requalificação.


 Bureau Veritas Certification	INSTRUÇÃO TÉCNICA PARA AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE PARA INSPEÇÃO DE RECIPIENTES TRANSPORTÁVEIS PARA GÁS LIQUEFEITO DE PETROLEO - GLP REALIZADA POR EMPRESAS DISTRIBUIDORAS DE GLP	Ref.: IT 521C BR
		Emissão: 07/06/2023
		Página 11 de 12

5.2 Depois do Envasamento

Após o envasamento, todo recipiente transportável de aço para GLP, fabricado conforme a ABNT NBR 8460:2020, todo recipiente transportável de plástico para GLP, fabricado conforme a ABNT NBR 15057:2016, e todo recipiente transportável de plástico reforçado com selante metálico para GLP, fabricado conforme a ABNT NBR 15574:2008, deve ser verificado, pela empresa distribuidora, de forma a atender os seguintes requisitos:

5.2.1 O recipiente para GLP não pode apresentar vazamentos nas soldas do corpo, nas uniões roscadas, plugue, válvula e componentes. Caso o recipiente apresente vazamentos, este deve ser rejeitado e encaminhado para a manutenção.

5.2.2 O recipiente para GLP deve ostentar o volante informativo e o lacre.

 Bureau Veritas Certification	INSTRUÇÃO TÉCNICA PARA AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE PARA INSPEÇÃO DE RECIPIENTES TRANSPORTÁVEIS PARA GÁS LIQUEFEITO DE PETROLEO - GLP REALIZADA POR EMPRESAS DISTRIBUIDORAS DE GLP	Ref.: IT 521C BR
		Emissão: 07/06/2023
		Página 12 de 12

ANEXO II – SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE

O Selo de Identificação da Conformidade estabelecido pelo Inmetro deverá ser impresso diretamente no volante informativo do recipiente transportável para GLP inspecionado pela empresa distribuidora certificada. Deve ser utilizado como layout o disposto na Figura 1 a seguir:

Figura 1 – Selo de Identificação da Conformidade Compacto

