



EMBALAGEM DE VIDRO: INSTRUÇÕES BÁSICAS DE UTILIZAÇÃO

1. INTRODUÇÃO

Todas as embalagens de vidro fornecidas pela Verallia Spain foram desenhadas, fabricadas e controladas de modo a que, mediante condições de utilização correta, possam cumprir com a finalidade a que se destinam de forma satisfatória e segura.

O presente documento foi preparado com base na documentação da ANFEVI e de acordo com as especificações técnicas existentes, quer a nível nacional como internacional. O objetivo do presente documento consiste em realçar os aspetos que devem ser tidos em consideração para a utilização correta das embalagens de vidro.

2. RECOMENDAÇÕES GERAIS

As recomendações abaixo apresentadas são de carácter geral e, conseqüentemente, aplicáveis a todas as embalagens de vidro, independentemente do sistema de utilização e do conteúdo a que se destinam.

- 2.1. As embalagens de utilização única são concebidas para efetuar uma única rotação. Somente os recipientes que se destinam a ser reutilizados são concebidos para mais do que uma rotação. A rotação inicia com a entrada da embalagem na fábrica de enchimento. As recomendações de utilização aplicam-se a todas e a cada uma das rotações possíveis.
- 2.2. Todas as embalagens de vidro devem, imediatamente antes do enchimento, ser limpas (por lavagem, enxaguamento, sopro de ar ou outros meios de higienização) ou examinadas. É da responsabilidade do engarrafador assegurar que as embalagens a utilizar se encontram em condições de higiene adequadas.
- 2.3. Qualquer embalagem (reutilizável ou não reutilizável) que apresente um dano ou defeito que possa afetar a sua funcionalidade deve ser rejeitada.
- 2.4. Caso o desempenho de uma embalagem numa linha de enchimento seja inferior ao normal na segunda rotação ou nas subsequentes, a

responsabilidade total é de quem procede ao enchimento.

A par das recomendações gerais de utilização, são definidas as recomendações básicas de utilização, em função do tipo de produto e para o qual as embalagens foram concebidas. Neste sentido remete-se para as Especificações Gerais de Embalagens da Verallia Spain e/ou Cadernos de Encargos celebrados com a Verallia Spain.

Qualquer utilização não prevista das embalagens de vidro, excluída do âmbito de aplicação nestes documentos, e definida como uma utilização em condições/processos para os quais não foram concebidas, não serão, em situação alguma, da responsabilidade da Verallia Spain, recaindo a responsabilidade total sobre quem procede ao enchimento.

3. MANUSEAMENTO

Durante todo o manuseamento das embalagens de vidro deve proceder-se com cuidado, de modo a evitar possíveis danos. Nomeadamente:

- 3.1. para evitar danos no vidro, devem ser limitados os impactos excessivos.
- 3.2. As partes da máquina que estão em contacto com o vidro devem ser em materiais não metálicos para evitar riscos ou abrasões.
- 3.3. Os sistemas de inspeção devem abranger as paletes, bem como os demais elementos de embalagem, para que nenhum vidro partido possa chegar à linha de enchimento.

4. DESEMBALAGEM / DESPALETIZAÇÃO

O equipamento de desembalagem e despaletização deve ser ajustado, de modo a que não possam ser provocadas quedas. Acresce que os fluidos e acessórios utilizados não devem provocar qualquer tipo de contaminação.

5. ARMAZENAMENTO

O armazenamento deve, preferencialmente, ser realizado em edifícios fechados, em bom estado e em condições que garantam a proteção dos produtos. O piso das áreas de armazenamento deve ser asfaltado.

6. TRANSPORTE

Durante o transporte, os condutores devem ter um cuidado especial para evitar colisões e evitar danos na película retrátil.

7. RASTREABILIDADE

A rastreabilidade deve ser assegurada através da implementação de um sistema que, em conformidade com as normas em vigor, seja adaptado às características da embalagem e do processo.

8. DECORAÇÃO

A decoração consiste num processo particularmente sensível, pois pode afetar as características físicas e a resistência mecânica da embalagem. Independentemente de ser realizada dentro ou fora da indústria vidreira, deve ser sujeita a uma vigilância especial para garantir que a embalagem, uma vez decorada, ainda cumpre as especificações exigidas.

9. VALIDADE

A própria natureza do vidro, enquanto material, torna a sua estabilidade a principal característica. Esta estabilidade física e química permite que a embalagem de vidro não se degrade, pelo que não tem data de validade. Acresce que, no caso do vinho, a embalagem faz parte do processo de evolução, tornando até possível melhorá-lo ao longo do tempo.

No entanto, quando os recipientes de vidro são sujeitos a temperaturas elevadas, humidade relativa elevada e mudanças bruscas de temperatura e de humidade, podem sofrer um ataque hidrolítico superficial (aparecimento de áreas esbranquiçadas que são eliminadas por lavagem). Embora esta circunstância não afete a segurança alimentar, recomenda-se que seja tida em conta.

10. ASSISTÊNCIA TÉCNICA

A Verallia Spain dispõe de um serviço de assistência técnica especializado. Este serviço pode disponibilizar informações sobre o comportamento das embalagens nas linhas de enchimento, sobre o seu design e as boas práticas de manuseamento. Possui ainda a qualificação necessária e adequada para realizar análises e diagnósticos de quebras de embalagens e para assessorar o desenvolvimento de novos modelos ou do equipamento das linhas de enchimento.