



Boas Práticas de utilização de garrafas Verallia

Nível e capacidade de enchimento

Agosto 2015

O presente documento destina-se a resumir os pontos-chave relacionados com a utilização de garrafas de vidro. Este documento é complementado com as recomendações dos serviços técnico-comerciais da Verallia. Não isenta os utilizadores das suas responsabilidades.

1. Lembrete referente ao regulamento

O engarrafador deve cumprir os requisitos estabelecidos pela legislação em vigor (*), nomeadamente a Diretiva 75/107/CEE de 19/12/74, transposta pelo D.R. 703/1988 de 01/07/88 relativa às embalagens utilizadas como recipientes de medida, e a Diretiva 2007/45/CE de 05/07/09 e o D.R. 1801/2008 de 03/11/08 relativa às quantidades nominais e ao controlo do seu conteúdo efetivo.

2. Recomendações

O nível de enchimento de referência a uma temperatura de 20º C está gravado nas garrafas do tipo recipiente-medida* (por exemplo, na maioria dos modelos de garrafa de vinho).

Dado que o volume do líquido varia conforme a temperatura, este nível deve ser corrigido para cima ou para baixo em função:

- da temperatura de engarrafamento;
- da capacidade média do lote de garrafas. Relativamente às garrafas do tipo recipiente-medida e no sentido de manter uma câmara de expansão adequada entre a tampa e o líquido, o enchimento pode ser controlado, mas unicamente por controlo dos níveis.

O nível é medido com uma tira a partir do rebordo do gargalo da garrafa.

O procedimento de controlo deve ser formalizado e os resultados devem ser registados e conservados. O engarrafador deve garantir o correto funcionamento de todas as cabeças de enchimento para cumprir o nível definido.

É importante adaptar o comprimento da rolha (em particular das rolhas de cortiça) ao nível do enchimento de modo a considerar uma possível expansão do líquido engarrafado em função da temperatura.

Nota: para evitar fenómenos de turbulência e subenchimento durante o processo de enchimento, não é recomendável o uso de cânulas de diâmetro superior ao diâmetro mínimo (ver desenho do modelo) menos 1 mm. A observância do diâmetro máximo das cânulas de enchimento permite, ainda, limitar o risco de danos nos rebordos e gargalos que podem arrastar partículas de vidro para o interior das garrafas.

** Para mais informações, recomendamos a leitura da legislação aplicável, bem como do Caderno de Qualidade n.º 9 da C.E.T.I.E referente a este tema.*