

INSTRUÇÃO DE USO DE BARRIL PET

Barril PET é destinado para transporte e armazenamento de produtos líquidos (Cerveja, limonada, cidra, vinho etc.), em seu estado inicial, barril PET está sob pressão de **1-2 bar**.

Essa instrução é obrigatória para uso. A empresa produtora não é responsável por consequências causadas por não cumprimento das regras dessa instrução ou uso indevido dos barris PET.

Meios de segurança durante o enchimento, transporte, movimentação, armazenamento e uso dos barris PET:

1. Enchimento do barril PET vazio, transporte, movimentação e o uso do barril PET preenchido – somente na posição vertical, tenha cuidado, não permita quedas, não abaixe barril rápido para superfície dura. **Em todas as etapas, utilize os meios de proteção, inclusive, o uso da proteção facial é obrigatório!**
 2. Não tirar o barril PET com produto da caixa, enquanto ela estiver sob pressão.
 3. Não permitir batidas e contato dos objetos pontiagudos com barril PET independente se ele está cheio ou não.
 4. Não permitir o contato do barril PET com os líquidos alcalinos (inclusive os produtos de limpeza)
 5. Não permitir a movimentação de barril PET nos espaços com chão escorregadio ou molhado.
 6. Temperatura de transporte e armazenamento de produto, engarrafados nos barris PET é determinado por produtor de acordo com as normas documentadas de cada produto.
 7. Temperatura de transporte e armazenamento do barril PET sob pressão é de -25°C a +30°C
- Antes de usar barril PET vazio sob pressão é necessário de guardar ela na temperatura de pelo menos 18°C durante 24 horas
8. É extremamente proibido colocar os barris PET perto de objetos quentes, fogo aberto e excluir o contato com ar quente de dispositivos de refrigeração ou outros aparelhos.
 9. Não deixar a exposição do barril PET aos raios solares.

10. Pressão interna de trabalho do barril PET não deve ser acima de 3 bar, pressão de trabalho recomendada no barril PET é de 1,5-2,0 bar.

11. É proibido conectar o barril PET com o sistema de enchimento acima de 3,0 bar.

12. Aumento de pressão de adaptador dos dispositivos de enchimento à boca do barril PET não pode ser acima de 3,0 bar ou 100kg.

13. Barril PET esvaziada permanece sob pressão mesmo após saída do conteúdo, então é proibido de furar, bater, jogar, queimar ou fazer qualquer atividade que pode causar o dano do barril PET ou destruição dela.

14. Barris PET são feitas para trabalhar com as válvulas de enchimento Micro Matic com a tampa do tipo correspondente. Uso de outras válvulas pode causar o dano da válvula (tampa da válvula).

15. É proibido girar e mexer barril PET conectada pelo cabo da válvula de enchimento.

16. É proibido tirar o acessório (tampa com válvula) do barril PET enquanto a pressão no barril PET não for completamente solto.

17. Durante o enchimento do barril PET com o uso de adaptadores, não deixar as quedas rápidas, movimentos bruscos, batidas em barril PET ou boca dela. Uso de meios de proteção individual, inclusive proteção facial é obrigatório.

18. Com a reutilização do barril PET multiuso é necessário efetuar a lavagem do barril PET na posição de cabeça pra baixo sem tirar a válvula (tampa com válvula), utilizando a cabeça de enchimento especializada e os produtos de limpeza especializados (não alcalinos) com a temperatura máxima de 30°C.

19 Para os barris PET enchidas é permitido o armazenamento vertical em 4 níveis para barris de 30 ou 20 litros e 6 níveis para 9.5 litros, 10 níveis para 5 litros nas condições de armazenamento e para transporte no máximo 2 níveis para 30 e 20 litros, 3 níveis para 9.5 litros, 5 níveis para 5 litros na posição vertical.

20. Barril PET do uso único pode ser utilizado uma vez e após esvaziamento deve ser descartada seguido as regras de descarte de produtos de plástico. O prazo de reutilização do barril PET multiuso é durante 12 meses após a data de produção e para barril PET-KEG-M-30 não pode ser mais de 3 vezes, para PET-KEG-M-20 não mais de 5 vezes, para PET-KEG-M-9.5 não mais de 7 vezes, para PET-KEG-M-5 não mais de 10 vezes.