

Âmbito de aplicação

Condições de armazenamento

Armazenamento e distribuição de frutas e vegetais e produtos alimentares embalados.

Adequado para armazenamento a frio a uma temperatura até -15 °C ou 5 °F. A temperatura máxima é a temperatura ambiente sem aquecimento artificial.
Para aplicação no exterior.
Não adequado para processos de produção adicionais, como pasteurização ou esterilização com aquecimento artificial acima de 30 °C.

Condições de transporte

Acondicionamento para evitar oscilações.
Acondicionamento e cintagem para transporte rodoviário normal. Estabilização suplementar para transporte para o estrangeiro, mediante pedido.

Materiais:

Composição

Contentor: Polietileno de alta densidade - PEAD

Aditivos

Cor, estabilizador UV.

Outros

Etiquetas de código de barras incorporados: PEAD material virgem

Características

Identificação

Seguimento e Rastreabilidade

Código de barras GS1 (EAN) 128, incl. número de série único – forma legível por pessoas como “Global Returnable Asset Identifier (GRAI)”

O código de barras LOG pode ser lido por equipamento padrão

O código de barras 2D pode ser lido por equipamento adaptado

Testes

Material/

TNO Plastics and Rubber Research Institute, Eindhoven, Países-Baixos

Design do produto

Incluindo peso, dimensões, altura da pilha, fissuração causada pelo meio ambiente, teste de compressão rápida, resistência a intempéries e reciclagem

Códigos de barras

EAN Nederland, Amsterdam, Países-Baixos

Processo de limpeza

Silliker Laboratories International (acreditada pela Sterlab)
Veritas

Acondicionamento das paletes

nova embalagem

enrolamento transparente aberto Película extensível para paletes PEBDL (polietileno de baixa densidade linear) 20mu ou etiqueta do código de barras da paleta ou

enrolamento transparente fechado Película extensível para paletes PEBDL, 20 mu e folha superior PEBD e etiqueta de código de barras da paleta

Regulamentação

aprovação do contacto com alimentos/ rastreabilidade

A Euro Pool System® cumpre plenamente os seguintes regulamentos:

Regulamento (UE) n.º 10/2011 da Comissão, relativo aos materiais e objetos de matéria plástica destinados a entrar em contacto com os alimentos e respetivas alterações, incluindo o (CE) n.º 2020/1245 de 2 de setembro de 2020
Regulamento (CE) n.º 1935/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, relativo aos materiais e objetos destinados a entrar em contacto com os alimentos.

Químicos

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH)

Higiene

Norma global da BRC para Armazenamento e Distribuição – certificação ISAcert.

Regulamento (CE) n.º 2023/2006 da Comissão, relativo às boas práticas de fabrico de materiais e objetos destinados a entrar em contacto com os alimentos e respetivas alterações, incluindo o (CE) n.º 282/2008 de 27 de março de 2008.

Ambiente

Diretiva 94/62/CE da Comissão relativa a embalagens e resíduos de embalagens.

Normas da UE:

EN 13427:2004 – requisitos.

EN 13695-1:2000 – metais pesados abaixo dos níveis máximos autorizados para componentes

EN 13428:2004 – prevenção por redução na fonte

EN 13429:2004 – reutilização de produtos

EN 13430:2004 – valorização por reciclagem de materiais

EN 13431:2004 – valorização sob a forma de energia

EUA: CONEG 1989 – redução de tóxicos na Lei das Embalagens (metais pesados)

Qualidade

ISO 9001:2015 – certificação pela Veritas

compatibilidade das pilhas
outras

Diretrizes IC-RTI (Int. Council for Returnable Transport Items) – dimensões nominais RTI.

Estão disponíveis informações mais específicas sobre os aspetos regulamentos nas Declarações de Aprovação Alimentar, Higiene ou Ambiente que podem ser obtidas junto do escritório local da Euro Pool System.

Alfândegas

A declaração 2015/2447 da UE relativa a produtos de origem preferencial pode ser obtida junto do seu escritório local da Euro Pool System.

Aviso legal

As presentes informações e declarações são consideradas de confiança, mas não devem ser interpretadas como qualquer tipo de garantia e não assumimos qualquer responsabilidade legal pelas mesmas. Os utilizadores devem realizar as verificações e os testes suficientes para determinar a adequação dos produtos ou informações aqui referidos à sua própria finalidade. Não é dada qualquer garantia relativa à adequação a um fim específico. Os contentores da Euro Pool System são modelos de marca registada. Nada no presente documento deve ser interpretado como uma autorização ou recomendação para violar os direitos detidos pela Euro Pool System®.