Embalagens verdes

Tabuleiros dobráveis reutilizáveis

Âmbito de aplicação	Armazenamento e distribuição de frutas e vegetais e produtos alimentares embalados.
Condições de armazenamento	Adequado para armazenamento a frio a uma temperatura até –15 ºC ou 5 ºF. 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 ºC.
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	Seguimento e Rastreabilidade
Identificação	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/ Design do produto	TNO Plastics and Rubber Research Institute, Eindhoven, Países-Baixos 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	International acreditada Laboratories Bureau Veritas
Acondicionamento das paletes	enrolamento transparente aberto Película extensível para paletes PEBDL (polietileno de baixa densidade linear) & etiqueta de código de barras, ou amarrar & etiqueta de código de barras
nova embalagem	enrolamento transparente fechado Película extensível para paletes PEBDL, 20 mu e folha superior PEBD e etiqueta de código de barras da palete

Regulamentação	A Euro Pool System® cumpre plenamente os seguintes regulamentos:
aprovação do contacto com alimentos/ rastreabilidade	**Regulamento (UE) n.° 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 **n.º 2023/1627** **Regulamento (CE) n.° 1935/2004** do Parlamento Europeu e do Conselho, relativo aos materiais e objetos destinados a entrar em contacto com os alimentos. **Regulamento (CE) n.º 2022/1616 sobre materiais e artigos de plástico reciclado destinados a entrar em contacto com 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	BRCGS Armazenamento e Distribuição – certificação Vincotte / Kiwa **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
Ambiente	Diretiva 94/62/CE da Comissão relativa a embalagens e resíduos de embalagens. Normas da UE: **EN 13427:2004** - Embalagem - Requisitos para a utilização das normas europeias no domínio das embalagens e dos resíduos de embalagens **EN 13695-1:2000** - Requisitos para medir e verificar os quatro metais pesados e outras substâncias perigosas presentes nas embalagens e a sua libertação para o ambiente **EN 13428:2004** - Embalagens - Requisitos específicos para o fabrico e composição - Prevenção por redução na fonte **EN 13429:2004** - Embalagens - Reutilização **EN 13430:2004** - Embalagens - Requisitos para embalagens recuperáveis por reciclagem de materiais **EN 13431:2004** - Embalagens - Requisitos para embalagens valorizáveis sob a forma de recuperação de energia, incluindo a especificação do poder calorífico inferior mínimo **EUA: CONEG 1989** – redução de tóxicos na Lei das Embalagens (metais pesados)
Qualidade	ISO 9001:2015 – certificação pela Bureau Veritas
compatibilidade das pilhas	Diretrizes IC-RTI (Int. Council for Returnable Transport Items) – dimensões nominais RTI.
outras	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®.

PO Box 1887
NL-2280 DW Rijswijk
The Netherlands
www.europoolsystem.com

EURO POOL SYSTEM
together towards a circular supply chain
A DIVISION OF EURO POOL GROUP