

Especificaciones técnicas para PEAKfresh® envasado en atmósfera protectora

Propiedades: PEAKfresh es una bolsa de polietileno impregnada de minerales los cuales absorben y dejan escapar el gas etileno, causante de la descomposición de frutas, verduras y flores. Tiene una excelente permeabilidad y buenas propiedades desodorizantes.

Funciones de PEAKfresh:

- Excelente permeabilidad a los gases producidos por frutas, verduras y flores
- Buenas propiedades desodorizantes
- Elimina el gas etileno
- Reduce la condensación de agua con su tratamiento anti-niebla
- Mantiene el nivel de humedad minimizando la pérdida de peso
- Reducción de pérdidas de sus productos. La eliminación de pérdidas minimiza la inversión en material PEAKfresh

Permeabilidad: 5 veces mayor permeabilidad que el material de plástico común a 22°C

Aplicación: cubiertas para tarimas, 'box liners', bolsas para flores y bolsas para usar en la casa

Anti-niebla: el material PEAKfresh tiene un tratamiento que evita la condensación y el exceso de humedad con lo que se reduce la pérdida de peso.

Espesor: disponible en cualquier espesor

Velocidad de transmisión de oxígeno: 6500-7500 nominal cc/M2 / 24 horas a 22°C (*nota 1)

Velocidad de transmisión de dióxido de carbono: nominal 23000-24000 cc/M2 / 24 horas a 22°C (*nota 1)

Velocidad de transmisión del vapor de agua: nominal de 25-27 gramos por metro cuadrado

Velocidad de eliminación del gas etileno: 3900 cc/M2 / 24 horas a 22°C (*nota 2)

PEAKfresh cumple los requisitos para el contacto con alimentos usando por:

- Food and Drug Administration USA
- Health Canada
- European Union
- Health Department in Switzerland & Australia
- New Zealand Food Authority
- OMRI

PEAKfresh está aprobado para envases Orgánica: por OMRI (código: PFP-2278). Este anuncio indica que bolsas de PEAKfresh producer cumplen con la política de OMRI y Manuel de Normas, que es la base de los requisitos de la Norma nacional Programa Orgánico del USDA (7 CFR parte 205)

**nota 1 – La permeabilidad a los gases varía ligeramente según la impregnación de minerales y a la porosidad de los mismos. La densidad del polietileno usado también influye en la permeabilidad*

**nota 2 – Estos datos se obtuvieron utilizando una mezcla de etileno y aire a 1.61ppm*

Para más información, llame al (949) 598 – 9545 o envíe un correo electrónico a sales@peakfreshusa.com