



ATLANTIS-PAK

Líder en soluciones
innovadoras de envasado

FILMS **AMISTYLE**

AMISTYLE BP/CP

PARA ENVASADO FLOW-PACK

Normativa tecnológica



1. UTILIZACIÓN

Este procedimiento operativo describe el envasado de productos alimenticios utilizando los films **AMISTYLE CP** y **AMISTYLE BP**.

Los productos **AMISTYLE CP/BP** son films termosellables de múltiples capas estancas al vapor y al gas, hechos de poliamida, poliolefina, tereftalato de polietileno, EVOH y adhesivo (polietileno modificado) autorizados por el Ministerio de Salud de Rusia para su uso en la industria alimenticia. La calidad de las materias primas utilizadas para la producción de los films está confirmada por certificados de calidad rusos e internacionales.

Los films **AMISTYLE CP/BP** se fabrican de acuerdo con las especificaciones TU 22.21.30-052-27147091-2012 y están destinados al envasado secundario de diversos productos alimenticios (productos cárnicos, carne refrigerada y congelada, aves de corral refrigeradas o congeladas, salchichas y chacinados, pescado refrigerado y congelado, quesos y productos a base de queso) para extender la vida útil.

Los films **AMISTYLE CP/BP** están destinados a ser utilizado en máquinas de envasado automático del tipo horizontal o vertical.

La vida útil de los productos alimenticios empaquetados en los films **AMISTYLE CP/BP** será especificada por los fabricantes y aprobada de acuerdo con el procedimiento establecido por la ley.

Consulte las especificaciones TU 22.21.30-052-27147091-2012 y la especificación del producto para conocer los datos técnicos, el surtido, las formas de suministro, las opciones de procesamiento adicionales, las condiciones de almacenamiento y la vida útil de los films **AMISTYLE CP/BP**.

2. PROPIEDADES Y VENTAJAS DE CONSUMO

La combinación de diferentes materiales poliméricos en la estructura de los films **AMISTYLE CP/BP** permite:

- excelente sellabilidad dentro de un amplio rango de temperaturas y hermeticidad del embalaje para proteger el producto contra factores externos;
- alta robustez, que preserva la integridad de los productos envasados durante el transporte y el almacenamiento;
- aspecto atractivo de los productos envasados gracias a la transparencia y al brillo;



- alta barrera al oxígeno y al vapor de agua para una vida útil máxima.

Por lo tanto, la combinación de diferentes materiales poliméricos en la estructura del film garantiza la conservación de los productos alimenticios, prolonga su tiempo de almacenamiento y permite envasar alimentos de diferentes tamaños y formas en equipos automáticos de alta velocidad.

La ausencia de sustancias que contienen cloro, capas adhesivas o impresión entre capas hace que el film **AMISTYLE** sea más respetuoso con el medio ambiente, porque su eliminación es menos dañina para el medio ambiente.

3. TECNOLOGÍA DE USO

3.1. Preparación del film

3.1.1. Si el film se almacenó a una temperatura inferior a cero, antes de su uso, manténgalo a temperatura ambiente durante al menos 24 horas sin abrir el embalaje del fabricante.

3.2. Envasado de alimentos

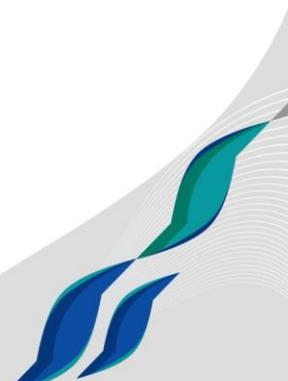
El envasado de productos alimenticios en los films **AMISTYLE CP/BP** debe realizarse en salas de producción que cumplan con los requisitos de las regulaciones y normas de seguridad alimentaria aplicables.

El proceso Flow Pack consiste en la formación automática de una bolsa hermética a partir del film **AMISTYLE CP/BP** alrededor del producto mediante el termosellado del film tras llenar la bolsa con atmósfera modificada.

Para garantizar la estabilidad del proceso de envasado, siga los modos de funcionamiento recomendados por el fabricante para el equipo de envasado.

El proceso Flow Pack incluye las siguientes etapas:

- Utilizar el film para formar una bolsa con un tamaño suficiente para contener el producto;
- Termosellado del envase;
- Corte (separación de los envases).



3.3. Formación y sellado de paquetes

La carga del film en equipos automáticos debe realizarse de acuerdo con las instrucciones del fabricante del equipo y el procedimiento de carga.

Los films **AMISTYLE CP/BP** tienen una capa de polietileno (PE) termosellable en el interior de la tela del film (Ver Fig. 1 en este Manual).

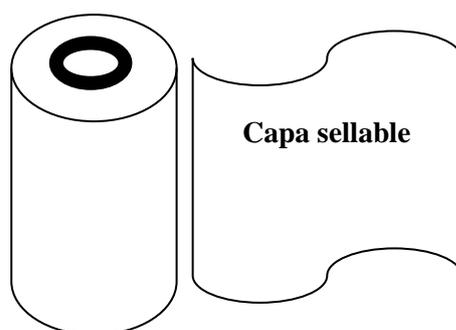


Figura 1. Rollo del film AMISTYLE

Los productos se colocan, manual o automáticamente, en la cinta transportadora que los transporta hasta el film **AMISTYLE** en la zona de formado de la máquina formadora. Asegúrese de que el tamaño del producto corresponda al ancho del film. Evite que entre producto en la zona de termosellado del film, ya que el envase podría desprecintarse.

Asegúrese de mantener el film bien tensado durante la operación.

La configuración del equipo (temperatura de formación y sellado, número de paquetes por minuto, etc.) debe elegirse caso por caso.

Las juntas selladas deben ser uniformes y continuas, con una clara impresión de la barra de sellado, sin ningún signo de quemaduras.

Si la calidad del sello no es satisfactoria, verifique los ajustes de temperatura.

La temperatura de sellado del film **AMISTYLE** varía según el tamaño y la forma del producto, la capacidad del equipo y el espesor del film, dentro de un rango de 130 a 190 °C (en los rodillos y barras de sellado).

El tiempo de contacto de la barra de sellado es de 1 a 2 segundos.

Mantenga limpia la zona de sellado, evitando inclusiones extrañas o áreas quemadas en el revestimiento protector del elemento calefactor.

Cuando se utilice atmósfera modificada, ajuste la cantidad de gas en la estación de sellado. Utilice comprobadores de hermeticidad para comprobar si los envases presentan fugas.

El producto empaquetado se puede entonces pesar, etiquetar y almacenar.

3.4. Transporte y almacenaje de productos

Los productos envasados en los films **AMISTYLE CP/BP** deben transportarse y almacenarse de acuerdo con la documentación estándar aplicable al producto (GOST, TU).

4. ANEXOS

Este documento no contiene anexos.





PCF Atlantis-Pak, LLC
346703, Rusia, región de Rostov, distrito de Aksai,
granj. Lenina, c/ Onuchkina, 72
Teléfono: +7 863 255-85-85 / +7 863 261-85-80
Fax: +7 863 261-85-79
www.atlantis-pak.top
info@atlantis-pak.top

