



Concentrol

Alimentación



RECUBRIMIENTOS

PARA EL SECTOR QUESERO



INTRODUCCIÓN

La gama de productos **VIPLAST** incluye todos aquellos recubrimientos utilizados en el tratamiento externo de quesos.



RECUBRIMIENTOS PARA EL SECTOR QUESERO

El revestimiento del queso es una técnica utilizada durante su elaboración que juega un papel muy importante en su envasado y aspecto final.

Los quesos pueden recubrirse durante varias etapas de su elaboración:

■ Antes y durante la etapa de maduración

Regulación de la pérdida de humedad durante el proceso de curación del queso y protección contra el

crecimiento indeseado de microorganismos, especialmente mohos y levaduras.

■ Después de la maduración

Protección contra microorganismos (mohos y levaduras) y otros contaminantes. Protección contra daños materiales producidos durante el transporte y distribución y obtención de un aspecto final concreto, por ejemplo, un determinado color.

GAMA VIPLAST

El uso de nuestra gama de productos **VIPLAST** proporciona un acondicionamiento adecuado del queso, contribuyendo a una mejora del aspecto de la pieza durante su maduración, almacenamiento y venta.

Siendo un tratamiento superficial, aporta las ventajas de una cobertura externa protectora, sin migrar al interior del queso. Por ello, con su uso no se altera ni el sabor ni las características organolépticas del queso.

Entre las principales características aportadas por nuestros recubrimientos destacamos:

- Protección de la corteza de defectos microbianos causados por mohos y levaduras.
- Protección contra daños de la corteza durante la maduración (craqueo superficial) y el transporte.
- Reducción de la pérdida de peso excesiva del queso (deshidratación) sin influir en el proceso de maduración, disminuyendo la merma y mejorando el rendimiento del queso recubierto frente al conseguido en un queso sin tratamiento.
- Influencia positiva en el sabor deseado, textura, consistencia y aspecto del queso durante la maduración.
- Estandarización de la calidad del queso.



Nuestra gama **VIPLAST** para el sector quesero incluye desde recubrimientos plásticos hasta recubrimientos comestibles basados en formulaciones de aditivos alimentarios tales como ésteres de ácidos grasos, gomas o celulosas.

RECUBRIMIENTOS PLÁSTICOS

- Recubrimientos totalmente atóxicos que cumplen con el reglamento (UE) N° 10/2011 de contacto directo con alimentos y la norma alemana BfR Capítulo XIV.
- No penetran en el producto y regulan el proceso de maduración del queso sin influir en el olor ni el gusto de la pieza tratada.
- El acabado del recubrimiento puede ser brillante, satinado o mate.
- Entre las características que se pueden ajustar en las distintas bases se encuentra el corte de cuñas (arrastre de partículas), la velocidad de secado y la resistencia a la humedad (envasado al vacío).

RECUBRIMIENTOS NATURALES

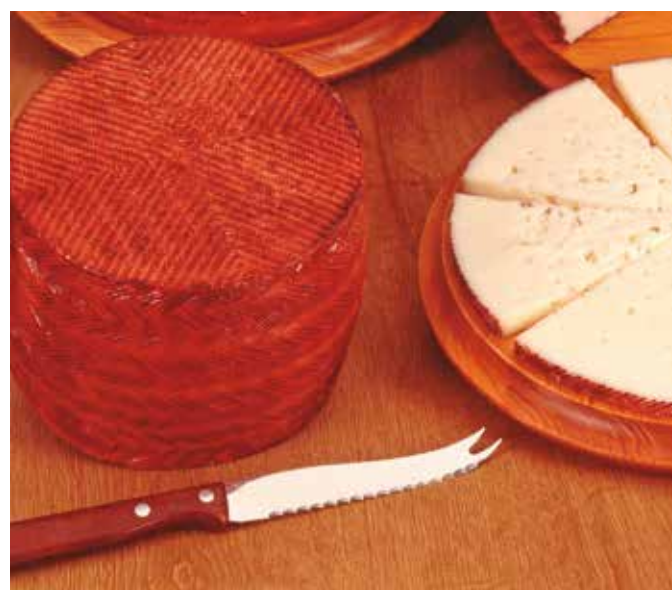
- Recubrimientos formulados con aditivos alimentarios pertenecientes al Grupo I según el reglamento (UE) N° 1129/2011. Entre estos recubrimientos destacamos los recubrimientos ACG, basados en emulsiones acuosas de E-472a (ésteres acéticos de mono y diglicéridos de ácidos grasos) y los recubrimientos R o RC que están formulados con gomas (E-410 - E-415) y/o celulosas (E-460 - E-466) en disolución acuosa. Los recubrimientos R y RC formulados con conservantes permitidos para el tratamiento externo de quesos se pueden considerar comestibles junto con el queso recubierto.
- Mayor transpirabilidad que el recubrimiento plástico, acelerando la maduración del queso.
- Aspecto artesanal y natural.
- Fácil eliminación, facilitando la limpieza de máquinas e instalaciones.

La adición de mezclas conservantes en la gama **VIPLAST** basadas en natamicina, sorbatos y otros aditivos alimentarios, proporcionan la protección contra mohos y levaduras en el queso deseada por el cliente.

Además, existe un amplio catálogo de colores para el pintado del queso, con acabado brillante, satinado o mate.

Nuestra gama de recubrimientos **VIPLAST** se ajusta a cualquier sistema de aplicación del recubrimiento. En la tabla siguiente muestra la nomenclatura según la aplicación y naturaleza del recubrimiento.

APLICACIÓN	RECUBRIMIENTO		
	PLÁSTICO	ACG	R o RC
INMERSIÓN	F, FL o VK	ACG	R
PISTOLA/CORTINA	ML, MVL o VKL	MVL	MVL
MANUAL, CEPILLOS	SR, ST, AM, AX o XM	ST	ST





Concentrol®
Chemical Solutions

www.concentrol.com