

RECOMENDACIONES DE USO Y MANIPULEO

LA INFORMACIÓN PRESENTADA A CONTINUACIÓN PUEDE SER UTILIZADA COMO GUÍA PARA EL USO Y UTILIZACIÓN DE LOS FILMS DE VITOPEL ARGENTINA

INTRODUCCIÓN

Los films producidos por VITOPEL ARGENTINA no representan, en general, ningún riesgo para la salud o para la seguridad de las personas cuando son utilizados para fines apropiados y de acuerdo con las buenas prácticas industriales.

CONTACTO CON ALIMENTOS

Los films de VITOPEL ARGENTINA son producidos para diversas industrias, entre las cuales se encuentra la industria de los envases para alimentos.

Estos cumplen con las disposiciones legales vigentes en los países usuarios, por ejemplo, los requerimientos del Food and Drug Administration (FDA), del Código de Reglamentaciones Federales (CFR) de los Estados Unidos y los requerimientos de las resoluciones Mercosur, para ser usados en contacto con alimentos de todos los tipos.

En películas metalizadas, evitar el contacto directo entre los alimentos y la superficie metalizada; fricciones excesivas sobre esta superficie pueden causar desprendimiento del metal depositado.

INGESTIÓN

Los films de VITOPEL ARGENTINA son inertes y atóxicos. Sin embargo, en caso de ingestión, se recomienda consultar al médico.

CONTACTO CON LA PIEL

Los films de VITOPEL ARGENTINA no causan problemas al estar en contacto con la piel. Sin embargo las reacciones alérgicas son imprevisibles. En esos casos se recomienda consultar al médico.

RIESGOS DE INCENDIO

Los films de VITOPEL ARGENTINA son combustibles, y se queman al ser expuestos a las llamas produciendo un humo perjudicial a la salud que no debe ser inhalado.

Los films involucrados en un incendio, mantienen la llama encendida, aunque la fuente de ignición sea retirada, mientras haya oxígeno suficiente en el ambiente.

NOTA: La temperatura de ignición espontánea del film es de más de 280°C.

Los incendios que involucran films pueden ser apagados con un extintor de incendios común, (siendo recomendado el uso de un extintor de polvo triclase – tipo ABC – o de agua), pero pueden existir restricciones debido a la presencia de otros materiales. Se recomienda usar los films sólo con la finalidad para la que fueron fabricados. Por ejemplo no deben ser utilizados como decoración en locales en donde haya riesgo de incendio.

GARANTÍA DE CALIDAD

Los films de VITOPEL ARGENTINA se mantienen adecuados para su uso hasta seis (6) meses posteriores a su fecha de facturación.

ALMACENAMIENTO DEL FILM

Para el almacenamiento de los films de VITOPEL ARGENTINA, se recomienda una rotación adecuada del stock, y que su almacenamiento sea a temperaturas entre 18° C y 28 °C. Además recomendamos que los films no permanezcan expuestos directamente al sol y/o lluvia, y mantenga el embalaje original durante su almacenamiento para proteger al producto del polvo y de contaminantes físicos, químicos y biológicos.

No es recomendable apilar los pallets, aunque estudios realizados han demostrado que es posible el apilamiento de hasta dos (2) pallets o tres (3) metros de altura, sin causar daño al producto.

INFORMACIÓN ADICIONAL: para mayores datos sobre manipuleo de films VITOPEL ARGENTINA favor de contactarse con nuestro departamento comercial. La utilización de los films de VITOPEL ARGENTINA en aplicaciones distintas a las indicadas, es de exclusiva responsabilidad del usuario.

RECOMENDACIONES PARA DESECHO Y RECICLAJE

Los films de VITOPEL ARGENTINA no son solubles en agua y al ser menos densos que ésta, flotan.

Con respecto al enterramiento sanitario su degradación es muy lenta, sin embargo no liberan sustancias perjudiciales para el entorno durante este proceso.

Los films no impresos, no son clasificados como residuos especiales, por lo tanto, pueden ser reciclados varias veces por extrusión, o pueden ser incinerados para la obtención de energía térmica o eléctrica.

Se debe tener especial cuidado en el manipuleo de residuos de films metalizados, puesto que al contener una capa metálica, puede conducir la electricidad.

El embalaje de las bobinas está compuesto por madera (tarimas y laterales) y/o plástico retornable (tarimas y laterales). Estos últimos son propiedad de VITOPEL ARGENTINA, y deben ser acondicionados para su recupero y reutilización.

El resto de los materiales de embalaje pueden, en el caso de que su reutilización no sea posible, ser desechados o reciclados junto con material similar.

MANIPULEO DE LOS FILMS

Los zunchos de los pallets están sujetos a presión, al cortarlos se recomienda el uso de gafas de protección ocular y de guantes, y que sean desarmados en lugares apropiados para evitar cortes del personal que lo manipula. Es recomendado el uso de zapatos de seguridad con punta de acero durante el manipuleo de las bobinas o de los pallets. Las bobinas son empacadas con el objetivo de protegerlas de daños. Los films de VITOPEL ARGENTINA tienen alta resistencia mecánica, alta resistencia a la perforación y resistencia al inicio del rasgado, sin embargo, una vez que se inicia el rasgado el film se rompe fácilmente.

Por lo tanto, durante el manipuleo y transporte se recomienda evitar, al máximo posible, colocar las bobinas directamente en el suelo o golpear sus laterales, ya que pueden provocar la pérdida de film por daños físicos y ocasionar roturas durante su utilización en máquina. Así mismo se recomienda desechar las primeras dos (2) espiras de las bobinas, para evitar contaminaciones, puesto que éstas pueden contener polvo.

Los films de VITOPEL ARGENTINA son resbaladizos por lo que no debe permitirse su uso como cobertura de piso o incluso su permanencia en áreas de acceso o pasaje obstruyendo el paso de las personas.

EQUIPOS DE CONVERSIÓN

Los films de VITOPEL ARGENTINA pueden ser impresos o laminados en los equipos existentes en el mercado, utilizándose solventes, tintas y adhesivos disponibles, siguiendo las precauciones recomendadas por los respectivos fabricantes.

Pueden obtenerse sugerencias complementarias en nuestro departamento Comercial. Es recomendable que la temperatura de secado utilizada en los procesos de conversión no exceda los 75° C para evitar distorsión dimensional del film.

SELLABILIDAD

Para evitar deformaciones de los films de VITOPEL ARGENTINA es recomendable el uso de moderadas temperaturas de sellado (por debajo de los 145° C) junto con un corto tiempo de permanencia en mordaza, principalmente en equipos de envasado de baja velocidad.

RECOMENDACIONES A LOS USUARIOS DE ENVASES

Todos los film de VITOPEL ARGENTINA pueden ser usados en el congelador. No es aconsejable el uso directo en procesos de cocción y no deben ser utilizados para aplicaciones de calentamiento de alimentos ricos en grasas o azúcares en hornos de microondas a temperaturas superiores a 120° C.