



FILM HDPE
For Food Paper and Napkins



FILM HDPE
Para el papel y los manteles de alimentos

CARTENPLAST



High-density polyethylene film for coupling with paper



Plastico de polietileno de alta densidad para acoplador de papel

For nearly 40 years, we have worked with Italian and European paper bags makers, producing polyethylene film for use with food-suitable paper. Our high-density film are very thin, from 6 microns upwards, certified for use with food, and treated to ensure the best possible adhesion to the paper layer.

Desde hace casi cuarenta años trabajamos con productores de sacos italianos y europeos, producimos plástico de polietileno para acoplarse con papel de envoltura alimenticia. Nuestro plástico a alta densidad son extremadamente finos, a partir de 6 micras de espesor, certificados para el uso en el ambiente alimentario y tratado para garantizar la mejor adhesión con las capas del papel.



FILM HDPE

For Food Paper and Napkins



FILM HDPE

Para el papel y los manteles de alimentos

Why choose our HDPE film for bags?

IMQ Certificates for food use

Both our raw materials and our films are certified by the Italian **Centre for Certification and Analysis IMQ** (Istituto Italiano del Marchio di Qualità) for the packaging of, and contact with, fresh food items such as cheese and cold cuts. Our films are constantly monitored and analysed to ensure their continued suitability for such use with food. We also carry out **global and specific migration tests and sensory valuations**, as per various European and extra-European laws.

The maximum thinness and quality

Our ultra-thin film, **with a minimum thickness of 6 microns**, is only made from **carefully-selected plastics**. The low grammature of the film, combined with the **special composition** of our polyethylene, guarantees **the highest quality at the lowest cost**.

Corona treatment for greater adhesion

Our high-density films for paper bags are treated during the production process via a procedure called **Corona Treatment**, an operation that uses electrostatic discharges that increase the film's capacity to adhere to the paper, reducing the use of glue and allowing for the usage of low-gram paper without compromising the quality of the final product.

100% protection

Our films are designed to offer **100% protection, and serve as a complete barrier**. They are light-resistant and anti-bacterial, to protect and preserve the foods wrapped in them and so maintain their freshness and quality of their taste.

100% recyclable

Our high-density films are 100% recyclable since they are made from 100% polyethylene, which can be either recycled or recovered. Recycled or recovered polyethylene can be used to make entirely new products, but also to generate energy, heat and electricity.

Por que elegir nuestras películas de HDPE para sobres?

Certificado IMQ para uso de alimentos

La materia prima escogidas, nuestras películas son certificadas del **Centro de Certificación y análisis IMQ** (Istituto Italiano de Marca de Calidad) para el envasado y contacto con alimentos frescos, como el queso y el salami. Nuestras películas están sujetas a un análisis constante para asegurar su idoneidad para el uso de alimentos. De hecho, **las pruebas migratorias globales y específicas y la evaluación sensoriales**, se lleva a cabo de acuerdo con las diversas legislaciones europeas.

Maxima sutileza y calidad

Nuestra película ultra delgadas, **con un espesor mínimo de seis micras**, se hacen utilizando solo y exclusivamente **materia plástica de prima calidad**, seleccionada cuidadosamente. El bajo peso de las películas, junto con la **especial composición** de nuestro polietileno, garantiza **el máximo rendimiento con el mínimo costo**.

Tratamiento corona para mayor adherencia

Nuestra película de alta densidad para sachefichos vienen tratada durante el proceso de producción con un sistema llamado, **Tratamiento Corona**, es un mecanizado basado en descargas electrostáticas que aumenta la capacidad de adherencia de la película al papel, reduciendo la utilización de pegamento y consiente el uso de papel con menor peso sin comprometer la calidad del producto final.

Barreras total

Nuestras películas desempeñan una **función de barrera total, resisten a la luz y bacteria**, para proteger y preservar los alimentos que cubren, garantizando la frescura y la integridad del gusto.

Perfecta recuperabilidad

Nuestra película de alta densidad son **perfectamente recuperables** por que están compuesta al 100% de polietileno. La eliminación del polietileno puede realizarse mediante recuperación o reciclaje, de la que es posible no solo obtener nuevos productos, sino también energía, calor y electricidad.

PRODUCT PRODOTTO	MEASURE (width min/max) ANCHO (min/max)	THICKNESS (min/max) ESPESSOR (min/max)
HDPE film Film de polietileno en HDPE	From 30 to 150 cm De 30 a 150 cm	From 6 micron* A partir de 6 micron**
HPDE tubular film Tubular de polietileno en HDPE	From 60 to 150 cm De 60 a 150 cm	From 6 micron* A partir de 6 micron**

* Upon request, it is possible to provide products with a customized width and thickness

** Previa solicitud producimos productos de ancho y espesor personalizado