



CARTENPLAST

FILM HDPE

Per carta e tovaglie alimentari



Film in polietilene  
ad alta densità



A partire da 6 micron

Da quarant'anni lavoriamo con i sacchettifici italiani ed europei producendo film in polietilene per accoppiamento con carte alimentari. I nostri film ad alta densità sono estremamente sottili, a partire da 6 micron di spessore, certificati per l'uso alimentare e trattati, mediante trattamento corona, per garantire la migliore adesione del film alla carta.

**FILM HDPE****Per carta e tovaglie alimentari**

# Perché scegliere i nostri film HDPE per carte alimentari?

## Massima sottigliezza e qualità

I nostri film ultra sottili, **con spessore a partire da sei micron**, sono realizzati utilizzando esclusivamente **materie plastiche di prima scelta**, accuratamente selezionate. La bassa grammatura dei film, unita alla **speciale composizione** del nostro polietilene, garantisce il **massimo della processabilità con il minimo dei costi**.

## Certificati IMQ per utilizzo alimentare

Le materie prime scelte per la produzione dei nostri film, sono certificate dal **Centro di Certificazione e Analisi IMQ** (Istituto Italiano del Marchio di Qualità) per il confezionamento e il contatto con alimenti. I nostri film vengono costantemente sottoposti ad analisi di laboratorio per garantirne l'idoneità e l'utilizzo in ambito alimentare. Tra i test effettuati garantiamo **le prove di migrazione globale e specifica e le valutazioni sensoriali**, in accordo con le legislazioni europee ed extraeuropee.

## Trattamento corona per maggiore adesione

I nostri film ad alta densità per carte alimentari vengono trattati durante il processo produttivo mediante il processo di **Trattamento Corona**. Grazie a questo procedimento aumenta la capacità di adesione del film alla carta riducendo l'utilizzo di colle e favorendo anche l'utilizzo di carte di grammatura sottile.

## Barriera totale

I nostri film svolgono una **funzione di barriera totale, resistente alla luce e antibatterica**. Grazie alla speciale composizione del nostro polietilene è infatti possibile proteggere e preservare gli alimenti che si avvolgono, garantendone la freschezza e l'integrità del gusto.

## Perfetta riciclabilità

I nostri film ad alta densità sono **perfettamente riciclabili** perché composti al 100% da polietilene. Lo smaltimento del polietilene può essere effettuato attraverso il recupero o il riciclo, dal quale è possibile non solo ottenere nuovi prodotti, ma anche energia, calore ed elettricità. **Il riciclaggio meccanico prevede la trasformazione da materia a materia**: il polietilene non più utilizzato diventa il punto di partenza per nuovi prodotti. Questa tecnica consiste essenzialmente nella rilavorazione termica o meccanica dei rifiuti plastici.



TIPOLOGIA	MISURE (min/max)	SPESSORE (min/max)
HDPE film	da 30 a 150 cm	da 6 micron
HPDE Tubolare	da 60 a 150 cm	da 6 micron