

Riciclabile Trasparente

PE 25 μ / PE EVOH PE 75 μ

Descrizione materiale

Materiale monofilm trasparente dall'effetto semi lucido che crea un effetto più naturale. Permette di realizzare finestre per rendere visibile il contenuto della confezione.

Ideale per

Prodotti alimentari che non hanno bisogno di protezione da luce e calore, ma anche abbigliamento ed accessori, oggettistica, tabacco o canapa, oggettistica per animali, o semplicemente se vuoi scegliere un packaging plastico in grado di rispettare l'ambiente.

Vantaggi

Texture naturale, protegge dall'umidità, mantiene gli aromi, garantisce una buona shelf life, a basso impatto ambientale.

STRUTTURA DEL MATERIALE



Film trasparente riciclabile accoppiato n. 2 Strati con barriera

- 1 **PE**
Strato esterno
Livello esterno che protegge l'inchiostro e le barriere, assicurando alta resistenza
- 2 **EVOH**
Strato intermedio a barriera
Barriera all'ossigeno per prolungare la shelf life del prodotto
- 3 **PE**
Strato interno saldante

CARATTERISTICHE FISICO / CHIMICHE

UNITA' DI MISURA

METODO DI PROVA

PE

PE EVOH PE

| | | | | |
|--|---|----------------|------|-------------|
| Spessore nominale | my | ASTM E 252 | 25 | 75 |
| Tolleranza spessore nominale | % | ASTM E 252 | 4 | 7 |
| Spessore totale | my | ASTM E 252 | 100 | |
| Tolleranza spessore totale | % | ASTM E 252 | 10 | |
| Densità | g / cm ³ | ISO 1183 | 0,94 | 0,92 |
| Peso al metro quadro | g / m ² | Giflex n° 1 | 56,4 | 36,8 |
| Grammatura totale | g / m ² | Giflex n° 1 | | 93,2 |
| Resistenza a Trazione | N x mm ² | UNI EN ISO 527 | 210 | 20 |
| Allungamento | % | UNI EN ISO 527 | 90 | > 260 |
| Ritiro termico max | % | ASTM D 2732 | 2 | - |
| Coefficiente di attrito max | - | ASTM D 1894 | 0,60 | 0,25 |
| Coefficiente di attrito accoppiato int/int | - | ASTM D 1894 | | 0,22 |
| Tensione superficiale | dyne / cm | ASTM D 2578 | 52 | > 38 |
| Temperatura saldatura minima | °C | ASTM F 88 | - | ~ 115 |
| Resistenza saldatura | N / 15 mm | ASTM F 88 | - | ~ 3,0 |
| Trattamento | n.a. | n.a. | - | Barriera |
| Permeabilità O ₂ accoppiato | 23°C 0% rh - cm ³ / m ² day bar | ASTM D 3985 | | 6,25 |
| Permeabilità W.V.T.R.* accoppiato | 38°C 90% rh - g / m ² day | ASTM F 1249 | | 0,43 - 0,89 |

Contiene circa gr 1,9 di adesivo poliuretano bicomponente

n.a. non applicabile

PRECISAZIONI FINALI:

Le informazioni contenute in questa pubblicazione sono esatte ed accurate al meglio della nostra attuale conoscenza. Tutti i materiali utilizzati per la produzione di questo film sono conformi alla legge Italiana e alle normative Europee riguardanti l'impiego a contatto con alimenti. Si dichiara che per la produzione non vengono utilizzati materiali di scarto e/o post consumer. Questo film deve essere conservato lontano dalla luce diretta ed a una temperatura inferiore ai 25 °C, dovrà essere utilizzato entro 6 mesi dalla data di produzione. Dopo tale periodo e/o l'inosservanza dei requisiti di conservazione, decadranno le prestazioni sopra riportate nonché le conformità dichiarate.

LIMITAZIONE D'IMPIEGO: NO RISCALDAMENTO IN MICROONDE, NON PASTORIZZAZIONE A TEMPERATURA >87°C, NO SURGELAZIONE A TEMPERATURA < -25°C

LEGENDA:

ASTM E 252: metodo di prova per la valutazione dello spessore del film tramite la grammatura
ISO 1183: metodo di prova per la determinazione delle densità di materie plastiche
UNI EN ISO 527-1 e -3: metodo per la determinazione delle caratteristiche a trazione parte generale e film e lastre
ASTM D 2732: metodo di prova per il ritiro termico lineare di film e fogli
ASTM D 1894: Metodo di prova per la misura del coefficiente d'attrito di film plastici e fogli
ASTM D 2578: Metodo di prova per la misura superficiale o bagnabilità di film poliolefinici
ASTM F 88: Metodo di prova per la resistenza delle saldature di film plastici flessibili
ASTM D 3985: Metodo di prova per la velocità di trasmissione dell'ossigeno attraverso i film plastici
ASTM F 1249: Metodo di prova per la velocità di trasmissione di vapore acqueo attraverso film plastici
W.V.T.R.*: water vapor transmission rate (velocità trasmissione vapore acqueo)