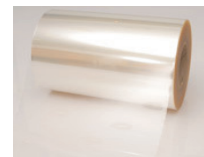


# Polistirene biorientato

## Foglia OPS



### Possibilità di fornitura :

- Spessore foglia : 0,126-0.8mm
- Larghezza foglia : 51-2032mm
- Diametro anima bobina : 6" standard (disponibile 3" e 8")
- Diametro esterno bobina : 730mm standard (sino a 1000mm)
- Miscele di materiale per surgelamento veloce
- Miscele di materiale per alte temperature
- Miscele di materiale con riciclati
- Miscele di materiale ad alto impatto
- Materiale con basso residuo di monomeri
- Materiale lucido ed opaco
- Materiale anti-condensa
- Trattamento con silicone
- Trattamento corona

### Applicazioni principali :

- Contenitori, vaschette : frutta e verdura
- Contenitori, vaschette : carne e gastronomia
- Contenitori, vassoi : pasticceria fresca
- Contenitori, alveoli : biscotti e cioccolati

### Proprietà principali :

- Eccellente trasparenza
- Eccellente rigidità (rende possibile riduzione spessori)
- Inodore ed insapore (fondamentale per alimenti)
- Facile formatura con buona definizione
- A norma CFR 21#177.1640 FDA (Food & Drug Adm.)
- Materiale base : polistirolo

### Specifiche tecniche :

Specifiche tecniche :	Valore	Unità	Metodo di analisi ASTM
- Peso Specifico :	1,04	gr/cm3	-
- Ritiro :	0,4 a 0,6	%	D955
- Resa :	26.360	in2/lb./mil di spessore	-
- Resistenza alla rottura :	8.000 a 12.000	psi	D638
- Allungamento alla rottura :	3 a 10	% (tipico)	D638
- Modulo elastico :	400.000 a 450.000	psi	D790
- Trasmissione della luce :	eccellente	-	-
- Gamma tipica di utilizzo :	17 a 77	°C	-

### Resistenza chimica :

- Acidi : buona - eccellente
- Acidi ossidanti forti : bassa
- Alkali : eccellente
- Solventi idrocarburi : bassa
- Alcools : buona - eccellente
- Grassi, olii : buona

### Proprietà di barriera :

- Vapore acqueo : discreta - buona
- Gas : discreta - buona



**AGRIPAK** S.R.L.

PLASTIC PROCESSING MACHINERY KNOW-HOW PACKING TECHNOLOGY

AGRIPAK s.r.l.  
 Viale Lombardia 8  
 20131 MILANO

Tel. +39 02.320.625.427 / 02.365.20.439 - Skype : agripak\_ap  
 Mobile +39 329.407.385.6/7 - Fax +39 02-700.593.014  
 Email : agripak@agripak.com - Sito web : www.agripak.it