

### Oxo-degradeerbare film - AirPouch

De Oxo-degradeerbare film is een polyethyleenproduct met het beproefde d2w™ oxo-degradeerbare additief.

Deze film maakt deel uit van de GeoTech-familie van films die milieuvriendelijke verpakkingsoplossingen biedt. De Oxo-degradeerbare film is een sterk en duurzaam materiaal, en is ideaal voor een brede waaier van toepassingen.

De Oxo-degradeerbare film breekt volledig af onder invloed van zuurstof, UV-licht en omgevingswarmte. De levensduur voor dit product bedraagt 18 maanden, maar een langere of kortere levensduur zijn mogelijk. Oxo-degradeerbare film breekt af via een proces in twee stappen; oxiderende afbraak, gevolgd door microbiële degradatie. Dit materiaal zal niet degraderen op stortplaatsen.

Dit materiaal is standaard beschikbaar als transparante film.

#### Recyclability



Dit product kan volledig worden gerecycleerd.

#### Opslag

Bewaren in een droge ruimte bij een temperatuur tussen de 10 en 30°C. Niet bewaren in direct zonlicht. Sluit geopende verpakkingen meteen goed af of gebruik het product volledig op.

### Technische informatie

Naleving	ISO 9001:2015; ISO 14001:2015; BRC
Flexografisch bedrukken	Ja*
Dikte	25*, 35 en 45*um
Systeemcompatibiliteit	AirPouch; FastWrap

\*alleen verkrijgbaar in luchtkussenconfiguratie

Prestatiegegevens:	U/M	35µm	ASTM
Damp	%	10	D- 1003
Prikweerstand (Dart)	gram	50	D- 1709
Treksterkte MD	kN/m	76	D- 882A
Treksterkte TD	kN/m	77	D- 882A

De bovenstaande tabel geeft de nominale testgegevenswaarden weer. De werkelijke resultaten kunnen schommelen wegens inherente procesvariatie. Testgegevens en um-dikte zijn alleen een weerspiegeling van standaardfilm - PE transparant materiaal. Mogelijk gelden er bepaalde minimale aankoopvolumes.

### Afzetmarkten

- Postorderverwerking
- Automobielinindustrie
- Gezondheidszorg & schoonheidsproducten
- IJzerwaren
- Elektronica
- Medische en gezondheidszorg



### Materiaal Configuratie

- Luchtkussens
- Beschermende bubble-wrap
- Block-and-brace buizen