

Geotech Oxodegradeerbare AirPouch luchtkussens



AirPouch luchtkussens zijn beschikbaar in Oxodegradeerbaar materiaal. We gebruiken de nieuwste polymeer technieken in de productie van onze Oxodegradeerbare luchtkussens. Dit resulteert in hoogwaardige kussens met een accent op duurzaamheid.

Oxodegradeerbaar materiaal maakt deel uit van de GeoTech productfamilie. Het bevat een additief dat het plastic doet degraderen in een tijdspanne van 9 maanden tot 5 jaar, afhankelijk van de externe omstandigheden. Elk Oxodegradeerbaar luchtkussen bevat minder plastic dan gemiddeld en kan, eens opgeblazen, keer op keer herbruikt worden.

AirPouch luchtkussens beschikken over de gepatenteerde EZ-tear perforatie tussen elk kussen, wat het afscheuren vergemakkelijkt. Snelheid en ergonomie varen er wel bij. Deze perforaties laten ook toe om meer lucht in de luchtkussens te pompen, waardoor men minder materiaal nodig heeft om de lege ruimte vullen. Gevolg is een lagere kost per kubieke meter, en minder gewicht per verpakking.

Zoals al onze luchtkussens zijn de oxodegradeerbare verpakt in een doos, in het geval van ons 25 μ materiaal zelfs tot 1600 meter per doos: meer autonomie, minder omschakelen, lagere transportkosten en makkelijk te stockeren.

Voordelen voor de gebruiker

- Uitzonderlijk sterk materiaal met superieure prikweerstand
- 1600 meter materiaal per doos, minder omschakelen, optimaal gebruik van stockageruimte, lagere transportkosten
- Minimale milieu impact via de Oxodegradeerbare formule
- De gepatenteerde EZ-tear perforaties zijn operator vriendelijk, en optimaliseren de snelheid en de efficiëntie
- Het materiaal gaat rechtstreeks vanuit de doos naar de machine: optimaal gebruiksgemak

Technische specificaties

Beschikbare formaten: 200mm breedte, verschillende lengtes beschikbaar

Beschikbare diktes: 25 μ - 35 μ - 45 μ

Meter/doos: 1600m (25 μ); 1200m (35 μ); 900m (45 μ)

Voordruk: Kussens beprint met GeoTech logo om de eindgebruiker opmerkzaam te maken op het duurzame karakter

Performance Data:	U/M	25 μ	35 μ	45 μ	ASTM
Waas (helderheid)	%	20	20.7	23.3	D-1003
Prikweerstand (Gram)	grams	450	233	310	D-1709

De testgegevens hebben enkel betrekking op EGXD materiaal. Bovenstaande tabel bevat nominale testresultaten. Minimale bestelhoeveelheden kunnen van toepassing zijn. Het additief in het EGXD materiaal is getest door onafhankelijke laboratoria volgens testmethoden die goedgekeurd werden door instanties zoals ASTM of ISO, en mag de omschrijving biodegradeerbaar en veilig voor het milieu dragen. Dit materiaal is niet composteerbaar volgens ASTM D6400-04.



Automated Packaging Systems
 Leuvensesteenweg 542,
 Blok C, nr 4
 1930 Zaventem, België
 Tel: +32 (0) 2 725 31 00
 Fax: +32 (0) 2 725 33 62
 E-mail: info@autobag.be