

331643 Luftpolsterfolie

Produktbeschreibung/ Anwendungen:

Die Luftpolsterfolie besteht aus unvernetztem, geschlossenzelligem Polyethylen aus niedriger Dichte (LDPE). LDPE ist ein organisches Produkt, basierend auf Kohlenwasserstoff (wie Holz, Kohle etc.). Die Folie ist transparent. Die Folie ist 3-lagig, d.h. beide Seiten haben eine geschlossene Fläche. Die Folie ist nicht UV-resistent und versprödet bei UV-Belastung.

Anwendungen:

- Verpackung gegen mechanische Einflüsse
- Trennschicht

Abmessungen:

Farben	Längen/Breiten	Dicken (DIN 53370)
transparent	50m x 1.5/2.0m	0.1mm

Andere Dimensionen auf Anfrage

Technische Daten: (Mittelwerte)

Technische Daten	Wert	Einheit	Toleranz
Dicke	3	mm	±10%
Raumgewicht	0.92-0.93	g/m ³	
Durchmesser Bubble	10	mm	
Farbe	Transparent		

PE beteiligt sich nicht an irgendwelchen Reaktionen mit dem Verpackungsprodukt, da PE nur aus den Komponenten Kohlenstoff, Wasserstoff und Sauerstoff besteht. Diese Komponenten sind sog. Einwertige Moleküle, die nicht in der Lage sind, weitere chemische Verbindungen einzugehen, wenn nicht starke Lösungsmittel diese sehr einfache Verbindung auflösen. Polyethylen kann recycelt werden oder in der Müllverbrennung zu Kohlendioxid und Wasserdampf verbrannt werden. Polyethylen ist grundwasserneutral. Unsere Luftpolsterfolie enthält keine Weichmacher, Chlor, Blei, Schwefel, Silikon und ist frei von Stabilisatoren aus Schwermetallen und frei von Halogenen.