

## 33578.19.100.1200 Luftpolsterfolie antistatisch

### **Produktbeschreibung/ Anwendungen:**

Die Luftpolsterfolie besteht aus unvernetztem, geschlossenem Polyethylen aus niedriger Dichte (LDPE). LDPE ist ein organisches Produkt, basierend auf Kohlenwasserstoff (wie Holz, Kohle etc.). Die Folie ist rosa. Die Folie ist 2-lagig, d.h. eine Seite hat eine geschlossene Fläche. Die Folie ist nicht UV-resistent und versprödet bei UV-Belastung. Die Folie sollte innerhalb eines Jahres verarbeitet sein, weil sich das Antistatikum verflüchtigt. Vor Sonnenstrahlen schützen.

### Anwendungen:

- Verpackung gegen mechanische Einflüsse
- Trennschicht
- Permanenter antistatischer Schutz

### **Abmessungen:**

Farben	Längen/Breiten	Dicken (DIN 53370)
rosa	100m x 1.20m	0.075mm

Andere Dimensionen auf Anfrage

### **Technische Daten: (Mittelwerte)**

Technische Daten	Wert	Einheit	Toleranz
Dicke	3	mm	±10%
Raumgewicht	24	kg/m <sup>3</sup>	
Durchmesser Bubble	10	mm	

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.