Produktdatenblatt

ESD-Stretchfolie aus LLDPE, rosa/transparent

DE | 2026-11-12

Artikelnummer: DSWL91693

Rosa/transparente ESD-Stretchfolie aus LLDPE, Katalogangabe 500 x 1500 x 0,023 mm: Sie sichert Kartons und Ladungsträger, die in die EPA gelangen oder sie verlassen.

Beschreibung

Die Folie bündelt Versandeinheiten, ohne dass gewöhnliche Wickelfolie in die Schutzzone kommt.

Das Material ist LLDPE, ein dehnbarer Kunststoff, wie er für Stretchfolien üblich ist. Rosa/transparente Einfärbung macht die Folie als ESD-Ausführung erkennbar und lässt Etiketten auf den Kartons lesbar.

Die Angabe 500 x 1500 x 0,023 mm stammt aus dem Katalog. Wie sich die Zahlen auf Breite, Länge und Stärke verteilen, klären wir gern in der Anfrage. Die Folie wird um Kartons, Behälter und Paletten gewickelt und hält die Einheit zusammen.

Stretchfolie sichert Ware mechanisch. Sie ist kein Ersatz für einen Abschirmbeutel, denn gegen Felder und Entladungen von außen bietet sie keine Metallschicht.

Typische Einsatzbereiche

• Sicherung von Kartons an der EPA-Grenze

• Wareneingang und Warenausgang in ESD-Bereichen

• Bündeln von Behältern und Ladungsträgern

• Palettensicherung für ESD-Ware

• Transportsicherung zwischen Fertigungsbereichen

Worauf Sie bei der Auswahl achten sollten

• Material: LLDPE ist dehnbar und eignet sich zum Wickeln.

• Farbe: Rosa/transparent kennzeichnet ESD-Folie und lässt Beschriftungen sichtbar.

• Maße: Die Katalogangabe 500 x 1500 x 0,023 mm klären wir mit Ihnen vor der Bestellung.

• Abgrenzung: Stretchfolie sichert, sie schirmt nicht ab; Elektronik selbst gehört in Beutel oder Behälter.

Stretchfolie in der Schutzzone: Warum ESD-Ausführung?

Wickelfolie wird beim Abrollen vom Kern getrennt. Dabei entsteht starke triboelektrische Aufladung, bei normaler PE-Folie sind das schnell hohe Potenziale. Kommt eine solche Folie an eine EPA-Grenze oder gar in die Schutzzone, bringt sie Ladung mit, die ESD-empfindliche Bauteile über Influenz oder Entladung gefährden kann.

Eine ESD-Stretchfolie reduziert diese Aufladung und lässt sich im Wareneingang und Versand einsetzen, ohne die Regeln des ESD-Kontrollprogramms nach IEC 61340-5-1 zu verletzen. Als Isolator zählen normale Folien zu den Dingen, die in der EPA nichts zu suchen haben; die ESD-Version ist die geeignete Alternative.

Technische Angaben

Artikelnummer	DSWL91693
Bezug	auf Anfrage, Angebot mit Preis und Verpackungseinheit

Hinweise zum Einsatz

Wickeln Sie die Folie möglichst von Hand oder mit einem Gerät, das keine isolierende Reibung erzeugt. Elektronikbauteile sollten sich bereits in ESD-Verpackung befinden, bevor Sie die Einheit umwickeln. Die Folie ist Verbrauchsmaterial: Angebrochene Rollen lagern Sie sauber und trocken. Preise und Verpackungseinheiten nennen wir Ihnen im Angebot.

Häufige Fragen

Passend dazu: ESD-Verpackung und Versand · Alle ESD-Artikel · ESD-Grundlagen

Datenblatt ansehen (Webseite, Deutsch)

Varianten

Artikel / Ausführung	Artikelnummer
500x1500x0,023mm	DSWL91693

Aus den Produktangaben erstellt. Dieses Datenblatt ersetzt kein Prüfzeugnis. Maßgeblich sind die Originalunterlagen.