Produktdatenblatt

ESD-Klebeband mit ESD-Warnsymbol, transparent/gelb, 36 m

DE | 2026-11-12



Artikelnummern: 4 Varianten, siehe Tabelle

ESD-Klebeband in Transparent/Gelb mit Warnsymbol, Ableitwiderstand 10^5 bis 10^9 Ohm, Rolle 36 m. Das gelbe Signalband macht ESD-Verpackungen im Versand und Lager sofort erkennbar.

Beschreibung

Das gelbe Verschlussband für Kartons, Beutel und Behälter mit ESD-empfindlicher Ware.

Gelb ist im ESD-Umfeld die übliche Warnfarbe. Ein Band in Transparent/Gelb mit Warnsymbol fällt auf Kartons und Beuteln sofort auf und erinnert daran, die Verpackung nur in der EPA zu öffnen.

Der Ableitwiderstand liegt bei 10^5 bis 10^9 Ohm. Die Rollen haben 36 m Länge und einen angegebenen Durchmesser von 76 mm; die Variantentabelle nennt Breiten von 12 bis 48 mm.

Der Unterschied zur rein transparenten Ausführung liegt in der Signalwirkung: Das Gelb weist das Personal in Wareneingang und Lager auf die besondere Behandlung hin, ohne dass jemand das Symbol lesen muss.

Für Sendungen, die durch viele Hände gehen, ist die Signalwirkung ein praktischer Vorteil. Wer das Band an den Rändern des Kartons führt, erreicht, dass der Hinweis auf allen Seiten sichtbar bleibt. Die gelbe Farbe passt zu anderen Warnschildern der EPA und ergänzt die Beschilderung.

Typische Einsatzbereiche

- Warnkennzeichnung von Versandkartons
- Verschluss von Abschirmbeuteln
- Markieren von ESD-Behältern im Lager
- Kennzeichnung im Wareneingang
- Rücksendungen von Servicegeräten

Worauf Sie bei der Auswahl achten sollten

- Signalwirkung: Gelb für deutliche Warnhinweise.
- Widerstand: Ableitwiderstand 10^5 bis 10^9 Ohm.
- Breite: 12, 18, 24 oder 48 mm.
- Abroller: Durchmesser 76 mm.

Signalfarbe und Warnkennzeichnung

Die Kennzeichnung ist ein fester Bestandteil des ESD-Kontrollprogramms: Verpackungen mit ESD-empfindlichem Inhalt sollen für alle erkennbar sein, die sie bewegen. Das betrifft Lager, Logistik, Wareneingang und auch Reinigungs- und Fremdpersonal, das mit den Regeln der EPA nicht vertraut ist. Ein gelbes Band ist eine einfache, deutliche Maßnahme.

Technisch gilt wie bei allen Bändern: Der Ableitwiderstand beschreibt die Eigenschaft des Bandes selbst und sagt nichts darüber, ob die Verpackung abschirmt. Außerhalb der EPA benötigen Bauteile eine abschirmende Verpackung nach IEC 61340-5-3. Das Band verschließt sie und trägt die Warnung, geöffnet wird nur in der EPA.

Technische Angaben

Varianten	4 (Artikelnummern siehe Tabelle)
Ableitwiderstand	10^5 - 10^9 Ohm
Durchmesser	76 mm
Bezug	auf Anfrage, Angebot mit Preis und Verpackungseinheit

Hinweise zum Einsatz

Verwenden Sie das Band an einem geerdeten Arbeitsplatz und mit passendem Abroller. Kleben Sie es so, dass das Warnsymbol beim Öffnen gut sichtbar ist. Lagern Sie Rollen trocken und sauber. Informieren Sie Lager- und Versandpersonal über die Bedeutung des gelben Bandes.

Häufige Fragen

Passend dazu: ESD-Arbeitsplatzausrüstung · Alle ESD-Artikel · ESD-Grundlagen

Datenblatt ansehen (Webseite, Deutsch)

Varianten

Format	Artikelnummer
12mm	DSWL47283
18mm	DSWL47284
24mm	DSWL47285
48mm	DSWL47286

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