Produktdatenblatt

ESD-Klebeband mit ESD-Warnsymbol, transparent/hellblau, 36 m und 66 m

DE | 2026-11-12



Artikelnummern: 8 Varianten, siehe Tabelle

ESD-Klebeband in Transparent/Hellblau mit Warnsymbol, Ableitwiderstand 10^5 bis 10^9 Ohm, Rollen mit 36 m oder 66 m Länge in vier Breiten von 12 bis 48 mm.

Beschreibung

Das hellblaue Band mit zwei Rollenlängen für Packplätze mit hohem Verbrauch und farbliche Zuordnung.

Neben der üblichen Rolle mit 36 m gibt es dieses Band auch mit 66 m Länge. Das reduziert Rollenwechsel an Packplätzen, die viel Klebeband verbrauchen.

Das hellblaue Muster mit ESD-Warnsymbol hebt sich von gelben Bändern ab und eignet sich zum Beispiel, um Verpackungen nach Abteilung oder Ablauf farblich zu unterscheiden. Der Ableitwiderstand liegt bei 10^5 bis 10^9 Ohm.

Die Variantentabelle kombiniert die Breiten 12, 18, 24 und 48 mm mit den Längen 36 m und 66 m. Einen Durchmesser nennt die Artikelangabe hier nicht; prüfen Sie daher vor der Bestellung, ob Ihr Abroller die lange Rolle aufnimmt.

Die Kombination aus zwei Längen und vier Breiten deckt vom schmalen Beutelverschluss bis zum breiten Kartonband viele Anwendungen ab. Wer einen Packplatz neu aufbaut, bestellt zunächst die kürzere Rolle zum Testen und wechselt bei hohem Verbrauch auf die lange Variante.

Typische Einsatzbereiche

- Packplätze mit hohem Verbrauch
- Farbliche Trennung von Abläufen
- Verschluss von Beuteln und Kartons
- Kennzeichnung von Behältern
- Verpackungsstationen mit mehreren ESD-Abteilungen

Worauf Sie bei der Auswahl achten sollten

- Länge: 36 m oder 66 m je Rolle.
- Breite: 12, 18, 24 oder 48 mm.
- Farbe: Hellblau zur Unterscheidung von anderen Bändern.
- Widerstand: Ableitwiderstand 10^5 bis 10^9 Ohm.

Farbcodierung im ESD-Versand

Wer ESD-Ware in unterschiedlichen Abläufen verpackt, etwa Rückläufer, Prüfware und Neuware, braucht eine schnelle Unterscheidung. Farbige Bänder liefern sie ohne zusätzlichen Aufwand. Das erleichtert die Wareneingangskontrolle und reduziert Verwechslungen, ist aber nur eine Ergänzung zu Etikett und Dokumentation im Kontrollprogramm.

Die ableitfähige Eigenschaft des Bandes bedeutet, dass es beim Abrollen kontrolliert Ladung abgibt, statt sie aufzubauen. Abschirmend ist es nicht; für den Transport außerhalb der EPA verlangt IEC 61340-5-3 eine geeignete Schutzverpackung. Eine längere Rolle senkt die Zahl der Wechsel, bei denen am Packplatz Rolle und Kern gehandhabt werden müssen.

Technische Angaben

Varianten	8 (Artikelnummern siehe Tabelle)
Ableitwiderstand	10^5 - 10^9 Ohm
Bezug	auf Anfrage, Angebot mit Preis und Verpackungseinheit

Hinweise zum Einsatz

Prüfen Sie bei der langen Rolle, ob Ihr Abroller sie aufnehmen kann. Verarbeiten Sie das Band an einem geerdeten Arbeitsplatz und kleben Sie es nicht direkt auf Bauteile. Lagern Sie Rollen staubfrei. Legen Sie intern fest, wofür die hellblaue Farbe steht, damit die Zuordnung eindeutig bleibt.

Häufige Fragen

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

Datenblatt ansehen (Webseite, Deutsch)

Varianten

Ausführung	Artikelnummer
12mm; 36m	DSWL47291
12mm; 66m	DSWL47295
18mm; 36m	DSWL47292
18mm; 66m	DSWL47296
24mm; 36m	DSWL47293
24mm; 66m	DSWL47297
48mm; 36m	DSWL47294
48mm; 66m	DSWL47298

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