Produktdatenblatt

ESD-Arbeitsmantel langarm, unisex, dunkelblau, 146 g/m²

DE | 2026-11-12



Artikelnummern: 9 Varianten, siehe Tabelle

Langärmeliger ESD-Arbeitsmantel in Dunkelblau mit 146 g/m² Flächengewicht. Der Unisex-Schnitt passt für das ganze Team, die Größen reichen von XS bis 5XL, gewaschen wird bis 40 °C.

Beschreibung

Der dunkelblaue Langarmmantel deckt Arme und Kleidung ab und hält Aufladungen von empfindlicher Elektronik fern.

Dieser Arbeitsmantel hat lange Ärmel und einen Unisex-Schnitt. Mit 146 g/m² ist das Gewebe eher leicht und eignet sich für ganztägiges Tragen in temperierten Fertigungsräumen. Die langen Ärmel sind für ESD-Zwecke wichtig, weil gerade Unterarme und Ärmel der Alltagskleidung beim Arbeiten am Tisch ständig über Flächen und Bauteile streichen.

Dunkelblau ist eine klassische Farbe für ESD-Kleidung in der Fertigung und lässt Gebrauchsspuren zurücktreten. Der Mantel ist waschbar bis 40 °C und lässt sich damit in die übliche Pflege von Arbeitskleidung einbinden. Die neun Größen von XS bis 5XL decken die meisten Belegschaften ab.

Gegenüber den Ausführungen mit Reverskragen oder kurzer Länge ist dies der schlichte Standardmantel für die tägliche Arbeit. Wer zusätzliche Details wie Brusttasche oder Ärmeldruckknöpfe braucht, findet sie bei verwandten Mänteln.

Typische Einsatzbereiche

- SMD- und THT-Fertigung
- Endmontage elektronischer Geräte
- Prüffelder und Reparatur
- Instandhaltung in der EPA
- Verpackungsstationen für Baugruppen

Worauf Sie bei der Auswahl achten sollten

- Ärmellänge: Lange Ärmel decken Unterarme und Ärmel der Kleidung darunter ab.
- Flächengewicht: Mit 146 g/m² bleibt der Mantel auch bei längeren Schichten leicht.
- Größe: Erhältlich von XS bis 5XL im Unisex-Schnitt, ein Mantel für Damen und Herren.
- Pflege: Prüfen Sie, ob Ihre Wäscherei bis 40 °C waschen kann; höhere Temperaturen sind nicht vorgesehen.
- Farbe: Dunkelblau eignet sich für Teams, die Mäntel nach Abteilung unterscheiden.

Warum sind lange Ärmel beim ESD-Mantel wichtig?

Bei der Arbeit am Tisch liegen die Unterarme auf der Arbeitsfläche, bewegen sich über Leiterplatten und berühren Gehäuse. Ärmel aus normalem Textil können sich dabei durch Reibung aufladen und über Influenz auch Bauteile beeinflussen, ohne diese zu berühren. Ein langärmeliger ESD-Mantel deckt diese Zone zuverlässig ab.

Die Wirkung hängt allerdings an der Disziplin: Hochgeschobene Ärmel öffnen eine Lücke, durch die Straßenkleidung wieder freiliegt. Im ESD-Kontrollprogramm nach IEC 61340-5-1 gehören solche Regeln deshalb in die Schulung, ebenso wie die tägliche Prüfung des Handgelenkbands.

Technische Angaben

Varianten	9 (Artikelnummern siehe Tabelle)
Ärmellänge	langarm
Bezug	auf Anfrage, Angebot mit Preis und Verpackungseinheit

Hinweise zum Einsatz

Achten Sie darauf, dass die Ärmel nicht hochgeschoben werden, damit die Kleidung darunter bedeckt bleibt. Erden Sie die Person zusätzlich über Armband oder das System aus ESD-Schuhen und ableitfähigem Boden. Waschen Sie den Mantel bei höchstens 40 °C.

Häufige Fragen

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

Datenblatt ansehen (Webseite, Deutsch)

Varianten

Ausführung	Artikelnummer
XS	DSWL74473
146 g/m²; S	DSWL74474
146 g/m²; M	DSWL74475
146 g/m²; L	DSWL74476
146 g/m²; XL	DSWL74477
146 g/m²; XXL	DSWL74478
146 g/m²; 3XL	DSWL74479
146 g/m²; 4XL	DSWL74480
146 g/m²; 5XL	DSWL74481

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