Produktdatenblatt

ESD-Arbeitsmantel mit Reverskragen, langarm, weiß, 185 g/m²

DE | 2026-11-12



Artikelnummern: DSWL42399 bis DSWL42400 (2 Varianten)

Weißer ESD-Arbeitsmantel mit Reverskragen und verdeckter Druckknopfleiste, 185 g/m² schwer und in Dreiviertel-Konfektionslänge. Gewebe mit karbonisiertem Garn, Oberflächenwiderstand 10^5 bis 10^7 Ohm, in XS und S.

Beschreibung

Der Mantel ist für Anwender gedacht, die ein festeres Gewebe und einen klassischen Kragen bevorzugen.

Mit 185 g/m² ist dieses Gewebe schwerer als bei leichten Mänteln und wirkt formstabil. Es besteht aus 63 % Polyester, 33 % Baumwolle und 4 % karbonisiertem Garn und erreicht einen Oberflächenwiderstand (Rpp) von 10^5 bis 10^7 Ohm. Die Ärmel sind lang, der Mantel ist unisex gedacht.

Reverskragen und verdeckte Druckknopfleiste geben dem Mantel ein gepflegtes, businesstaugliches Erscheinungsbild. Zwei Seitentaschen, Druckknöpfe an den Ärmeln und ein ESD-Logo auf der Brusttasche gehören dazu. Der Mantel reicht bis zur Dreiviertel-Länge und ist waschbar bis 40 °C.

Diese Ausführung wird in den kleinen Größen XS und S geführt. Wer größere Mäntel mit gleichem Aufbau sucht, erhält bei uns Vorschläge für passende Alternativen aus der Familie der ESD-Arbeitsmäntel.

Typische Einsatzbereiche

• Qualitätssicherung und Prüflabor

• Elektronikentwicklung

• Kundenkontakt und Vorführungen in der Fertigung

• Besucherbetreuung in der EPA

• Messräume und Kalibrierlabore

Worauf Sie bei der Auswahl achten sollten

• Flächengewicht: 185 g/m² für ein festeres, formstabiles Gewebe.

• Länge: Die Dreiviertel-Konfektionslänge deckt mehr ab als ein kurzer Mantel.

• Größen: Diese Ausführung gibt es in XS und S; für größere Teams nennen wir Alternativen.

• Verschluss: Die Druckknopfleiste liegt verdeckt unter Stoff und kratzt nicht an Gehäusen.

• Kragen: Der Reverskragen ist klassisch und eignet sich für repräsentative Bereiche.

Dreiviertel-Länge im ESD-Mantel: mehr Abdeckung für die Kleidung

Je mehr Straßenkleidung unter dem Mantel hervorschaut, desto größer ist die Fläche, die sich aufladen und ein elektrisches Feld in den Arbeitsbereich tragen kann. Die Dreiviertel-Länge deckt Oberschenkel und Hüfte ab und schließt damit die Zone, in der Hosen und Röcke beim Gehen am stärksten reiben.

Das karbonisierte Garn im Gewebe ermöglicht es, Ladung auf der Oberfläche kontrolliert zu verteilen. Die verdeckte Knopfleiste verhindert, dass Metallteile frei liegen und beim Anlehnen an Geräte Funken oder Kratzer verursachen. In einem ESD-Audit nach IEC 61340-5-1 zählt zudem, dass der Mantel vorschriftsmäßig geschlossen getragen wird.

Technische Angaben

Varianten	2 (Artikelnummern siehe Tabelle)
Material	63% PES, 33% Baumwolle, 4% karbonisiertes Garn
Oberflächenwiderstand (Rpp)	10^5 Ohm - 10^7 Ohm
Flächengewicht	185 g/m²
Verschlussart	Druckknopfleiste
Ausstattung	2 Seitentaschen, Druckknöpfe an den Ärmeln, ESD Logo auf der Brusttasche, Knopfreihe mit Stoff bedeckt, Reverskragen, verdeckte Knopfleiste
Bezug	auf Anfrage, Angebot mit Preis und Verpackungseinheit

Hinweise zum Einsatz

Tragen Sie den Mantel geschlossen und mit geschlossenen Ärmeldruckknöpfen. Er wirkt zusammen mit einem geerdeten Träger am besten, also mit Armband oder ESD-Schuhen auf ableitfähigem Boden. Waschen Sie ihn bei höchstens 40 °C und prüfen Sie ihn gelegentlich auf Beschädigungen des Gewebes.

Häufige Fragen

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

Datenblatt ansehen (Webseite, Deutsch)

Varianten

Größe	Artikelnummer
XS	DSWL42399
S	DSWL42400

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