

EP10040XX ESD-PROTEX Arbeitsmantel

Artikel:	ESD-PROTEX Arbeitsmantel
Artikelnummer:	EP10040XX



1. Materialeigenschaften

1.1.	Materialzusammensetzung	64% Polyester 33% Baumwolle 3% Leitfaser
1.2	Gewicht (g/m ²)	180 gr/m ²
1.3	Raster	Kohlenstofffasergitter 0,5 cm
1.4	Widerstand	10 ⁶ Ω – 10 ⁹ Ω
1.5	Elektrostatische Spannung	0,2μC/m ²
1.6	Farbechtheit	4-5

2. Pflegeempfehlung

2.1.	Waschen	neutrales Waschmittel, kein Weichspüler, Waschtemperatur unter 60°C, kein aggressives Alkali
2.2	Trocknungstemperatur	Trocknungstemperatur unter 60°C
2.3	Bügeltemperatur	unter 100 °C
2.4	Anzahl Waschzyklen bei Aufrechterhaltung der Leitfähigkeit	Regelmäßige Tests nach IEC-61340 Mind. 50 Waschzyklen, anschl. gem. Messergebnissen
2.5	Lagerung	Lagerung unter trockenen und belüfteten Bedingungen. Vor Feuchtigkeit, Schmutz , mechanischer Beschädigung sowie vor Wärmequellen und direkter Lichteinstrahlung schützen.

3. Eigenschaften nach folgenden Normen

3.2	Norm	DIN-EN 61340-5-1, DIN-EN 1149-5:2009
------------	------	--------------------------------------

4. Technische Eigenschaften

4.1	Verwendung	ESD-Arbeitskleidung ist für die Anwendung in ESD-Bereichen, in denen empfindliche elektronische Bauteile (ESDs) vor elektrostatischer Ladung geschützt werden muss konzipiert. Arbeitsmäntel immer geschlossen tragen. Der Arbeitsmantel schirmt die darunter getragene Kleidung ab, diese muss vollständig bedeckt sein. Die tragende Person muss zusätzlich ordnungsgemäß geerdet sein (durch ESD-Schuhe, ESD-Handgelenkband). IEC 61340-5-2 beachten.
------------	------------	--

5. Details

5.1	Passform	Unisex
5.2	Größen	Standard von XS-5XL, (Maßanfertigung auf Anfrage)
5.3	Verschlussart	Druckknöpfe, verdeckt
5.4	Außentaschen	zwei untere, eine Brusttasche auf der linken Seite, Tasche am linken Ärmel
5.5	ESD-Kennzeichnung	Auf Brusttasche aufgestickt, gelb/schwarz ESD-Symbol
5.6	Ärmel	Verstellbar über Druckknöpfe am Saum

6. Farben

