Produktdatenblatt

ESD-T-Shirt mit Brusttasche, V-Ausschnitt, dunkelgrau, 150 g/m²

DE | 2026-11-12



Artikelnummern: 9 Varianten, siehe Tabelle

Dunkelgraues ESD-T-Shirt mit V-Ausschnitt, Brusttasche und ESD-Logo am Ärmel, 150 g/m², 96 % Baumwolle und 4 % Carbonfaser. Rpp 10^5 bis 10^7 Ohm, lieferbar von XS bis 5XL.

Beschreibung

Die dunkelgraue V-Ausschnitt-Variante ist für warme Räume und alle gedacht, die den Hals frei tragen möchten.

Das Gewebe kombiniert Baumwolle mit einem kleinen Anteil Carbonfaser. Der Oberflächenwiderstand (Rpp) beträgt 10^5 bis 10^7 Ohm, das Flächengewicht 150 g/m². Laut Angabe werden die Anforderungen der DIN EN 61340-5-1 erfüllt.

Der V-Ausschnitt lässt am Hals mehr Luft zu als ein Rundhals, was in warmen Fertigungsräumen angenehmer ist. Brusttasche und ESD-Logo auf dem Ärmel gehören zur Ausstattung; das Shirt ist kurzarm und unisex geschnitten.

Dunkelgrau liegt zwischen Schwarz und Hellgrau: Es wirkt gepflegt und verzeiht Verschmutzung besser als helle Töne. Die rundhalsigen Schwestermodelle führen wir in anderen Farben; hier steht der Ausschnitt im Vordergrund.

Typische Einsatzbereiche

• Montage in warmen Hallen

• Löt- und Bestückungsarbeitsplätze

• Elektronikprüfung mit hohem Anteil sitzender Tätigkeit

• Büro- und Laborbereiche innerhalb der EPA

• Teamkleidung für ESD-Beauftragte

Worauf Sie bei der Auswahl achten sollten

• Ausschnitt: V-Ausschnitt, mehr Luft am Hals als beim Rundhals.

• Farbe: Dunkelgrau, zurückhaltend und strapazierfähig.

• Widerstand: Rpp 10^5 bis 10^7 Ohm, 150 g/m².

• Größen: XS bis 5XL, unisex, kurzarm.

Ausschnitt, Hautkontakt und private Kleidung unter dem ESD-Shirt

Bei einem tiefen Ausschnitt stellt sich in der Praxis eine einfache Frage: Was liegt darunter? Ragt der Kragen eines privaten Hemdes oder eines Kunstfaser-Unterhemds aus dem V heraus, bleibt eine Ladungsquelle sichtbar und nahe am Gesicht und an den Händen. Die ESD-Regeln vieler Betriebe verlangen deshalb, dass private Kleidung weitgehend abgedeckt ist.

Hinzu kommt die Reibung beim Arbeiten. Jede Bewegung zwischen Stoffschichten trennt Ladung, ein Vorgang, den man als triboelektrische Aufladung bezeichnet. Ein ESD-Shirt mit Carbonfaser begrenzt, was sich auf seiner Seite aufbauen kann. Eine geerdete Person und ein passender Ausschnitt halten das Gesamtbild stimmig.

Technische Angaben

Varianten	9 (Artikelnummern siehe Tabelle)
Material	96% Baumwolle, 4% Carbonfaser
Oberflächenwiderstand (Rpp)	10^5 Ohm - 10^7 Ohm
Flächengewicht	150 g/m²
Ausstattung	Brusttasche, erfüllt Anforderungen der DIN EN 61340-5-1, ESD Logo auf dem Ärmel
Ärmellänge	kurzarm
Geschlecht	unisex
Bezug	auf Anfrage, Angebot mit Preis und Verpackungseinheit

Hinweise zum Einsatz

Achten Sie darauf, dass unter dem V-Ausschnitt keine Kunstfaser-Unterhemden hervorschauen. Das Shirt wirkt nur zusammen mit Armband oder ESD-Schuhen. Waschen Sie bis 40 °C und prüfen Sie die Kleidung nach den Intervallen, die Ihr Kontrollprogramm festlegt.

Häufige Fragen

Passend dazu: ESD-T-Shirts · Alle ESD-Artikel · ESD-Grundlagen

Datenblatt ansehen (Webseite, Deutsch)

Varianten

Größe	Artikelnummer
XS	DSWL44668
S	DSWL44669
M	DSWL44670
L	DSWL44671
XL	DSWL44672
XXL	DSWL44673
3XL	DSWL44674
4XL	DSWL44675
5XL	DSWL44676

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