Produktdatenblatt

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

DE | 2026-11-12



Artikelnummern: 9 Varianten, siehe Tabelle

Dunkelgraues ESD-T-Shirt mit V-Ausschnitt, 150 g/m², aus 96 % Baumwolle und 4 % Carbonfaser. Rpp 10^5 bis 10^7 Ohm, ESD-Logo am Ärmel, Größen XS bis 5XL, waschbar bis 40 °C.

Beschreibung

Das dunkelgraue V-Shirt ist leicht und luftig und trägt das ESD-Logo auf dem Ärmel.

Der V-Ausschnitt sorgt für mehr Luft am Hals, das Gewicht von 150 g/m² für ein leichtes Tragegefühl. Die Carbonfaser im Gewebe macht das Shirt ableitfähig. Es besteht aus 96 % Baumwolle und 4 % Carbonfaser.

Laut Hersteller erfüllt es die Anforderungen der DIN EN 61340-5-1, und ein ESD-Logo sitzt auf dem Ärmel. Der Oberflächenwiderstand (Rpp) beträgt 10^5 bis 10^7 Ohm. Das Shirt ist kurzarm, unisex und von XS bis 5XL erhältlich.

Dunkelgrau ist etwas heller als Schwarz und kaschiert Gebrauchsspuren. Gegenüber dem dunkelgrauen Rundhals-Shirt unterscheidet sich der Ausschnitt; zudem ist hier die Größe 5XL geführt.

Wer ein Shirt mit höherem Halsabschluss bevorzugt, findet in derselben Farbe das Modell mit Rundhals. Beide teilen Material, Gewicht und Widerstandsbereich, sodass sich Teams ohne Einbußen bei der Prüfung mischen lassen: Die einen tragen V-Ausschnitt, die anderen Rundhals, ohne dass sich die elektrostatischen Daten unterscheiden.

Typische Einsatzbereiche

- Lötplätze und Reparatur
- Bestückung und Montage
- Warme Hallen
- Prüf- und Messplätze
- Labor

Worauf Sie bei der Auswahl achten sollten

- Material: 96 % Baumwolle, 4 % Carbonfaser.
- Oberflächenwiderstand: Rpp 10^5 bis 10^7 Ohm.
- Norm: DIN EN 61340-5-1 laut Hersteller.
- Größe: XS bis 5XL, kurzarm, unisex.
- Pflege: Waschbar bis 40 °C.

Wärmequellen und Textil: warum leichte ESD-Shirts zählen

An Lötstationen, Reflow-Öfen und in Räumen mit Klimaanlage unterscheiden sich Arbeitsbedingungen stark. Mitarbeitende neigen dazu, den Kittel zu öffnen oder auszuziehen, wenn ihnen warm ist. Ein leichtes ESD-Shirt mit offenerem Ausschnitt reduziert diesen Anreiz, sodass die ESD-Kleidung tatsächlich angelegt bleibt.

Die Ableitfähigkeit entsteht durch die Carbonfaser. Der Rpp-Bereich von 10^5 bis 10^7 Ohm wird mit Widerstandsmessgerät und Elektrode geprüft. Die Erdung der Person erfolgt über Handgelenkband oder ESD-Schuhe; das Shirt ergänzt sie als ableitfähige Basisschicht im Sinne der IEC 61340-5-1.

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	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

Tragen Sie das Shirt unter dem ESD-Kittel und mit der Personenerdung über Armband oder ESD-Schuhe. Der V-Ausschnitt sollte vom Kittel bedeckt sein. Waschen Sie bis 40 °C.

Häufige Fragen

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

Datenblatt ansehen (Webseite, Deutsch)

Varianten

Größe	Artikelnummer
XS	DSWL39648
S	DSWL39649
M	DSWL39650
L	DSWL39651
XL	DSWL39652
XXL	DSWL39653
3XL	DSWL39654
4XL	DSWL39655
5XL	DSWL43932

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