Produktdatenblatt

ESD-Premium-Tischbelag, grau

DE | 2026-11-12

Artikelnummer: DSWL91784

Grauer ESD-Tischbelag der Premium-Ausführung für ableitfähige Arbeitsflächen in der EPA. Der neutrale Farbton passt zu hellen Arbeitsplätzen; Format und Ausstattung stimmen wir mit Ihnen im Angebot ab.

Beschreibung

Der graue Premium-Belag ist eine ableitfähige Arbeitsfläche in neutraler Farbe für Tische und Werkbänke.

Ein ESD-Tischbelag bildet die Arbeitsfläche, auf der Bauteile abgelegt und bearbeitet werden. Über den Belag und das Erdungskabel wird Ladung kontrolliert zur Erde abgeleitet.

Diese Ausführung ist grau. Der neutrale Farbton fügt sich in Räume mit grauen Möbeln und Böden ein und wirkt ruhig, wenn viele Plätze nebeneinander eingerichtet werden.

Für den Artikel liegen uns keine weiteren technischen Daten vor. Maße, Stärke, Material und Anschlüsse nennen wir Ihnen mit dem Angebot, damit Sie die Eignung vor der Bestellung beurteilen können.

Als Premium-Ausführung gehört der Belag zur gehobenen Linie der Tischbeläge im Sortiment. Wo Lötarbeiten, Öl oder Chemikalien eine Rolle spielen, klären wir die Beständigkeit der konkreten Ausführung vorab mit Ihnen.

Typische Einsatzbereiche

• Werkbänke in der Elektronikmontage

• Reparatur- und Servicetische

• Prüf- und Messplätze

• Laborarbeitsplätze

• Arbeitsplätze mit heller Möblierung

• Ersatz für verschlissene Beläge

Worauf Sie bei der Auswahl achten sollten

• Farbe: Grau für neutrale, helle Arbeitsplätze.

• Format: Teilen Sie uns die Tischmaße mit, wir prüfen die passende Ausführung.

• Erdung: Druckknopf und Erdungskabel für den Anschluss einplanen.

• Ausführung: Premium, die Details bestätigen wir im Angebot.

Wozu ein ableitfähiger Tischbelag im ESD-Arbeitsplatz?

Ein gewöhnlicher Tisch aus Holzwerkstoff, Kunststoff oder lackiertem Metall bietet Bauteilen keinen definierten Weg zur Erde. Ein isolierender Belag hält Ladung fest, ein leitfähiger entlädt Bauteile abrupt. Der ableitfähige Tischbelag liegt dazwischen und lässt Ladung kontrolliert abfließen, sodass ESD-empfindliche Bauteile geschützt bleiben.

Der Belag ist Teil des Schutzkonzepts nach IEC 61340-5-1. Wie bei jeder ESD-Fläche gilt: erst die Erdung macht ihn wirksam. Ein Druckknopf verbindet den Belag mit dem Erdungskabel, der Erdungspunkt führt zur Erde. Gemessen wird der Ableitwiderstand der aufgebauten Fläche, nicht nur das Material allein.

Technische Angaben

Artikelnummer	DSWL91784
Bezug	auf Anfrage, Angebot mit Preis und Verpackungseinheit

Hinweise zum Einsatz

Verlegen Sie den Belag plan auf der gereinigten Tischplatte und erden Sie ihn über Druckknopf und Erdungskabel. Messen Sie nach dem Aufbau den Ableitwiderstand gegen Erde. Reinigen Sie die Fläche mit ESD-Reiniger, normale Reiniger können die Ableitfähigkeit mindern. Wechseln Sie den Belag, wenn er Risse oder dauerhafte Verschmutzungen zeigt, und messen Sie dann erneut.

Häufige Fragen

Passend dazu: ESD-Tischmatten und Beläge · Alle ESD-Artikel · ESD-Grundlagen

Datenblatt ansehen (Webseite, Deutsch)

Varianten

Artikel / Ausführung	Artikelnummer
Standard	DSWL91784

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