



ESD.

Vermeidung elektrostatischer Entladungen

Der menschliche Körper ist ein ausgezeichneter elektrischer Leiter. Schon durch einfaches Umhergehen kann eine statische Aufladung von mehreren tausend Volt entstehen. Schäden durch elektrostatische Entladung sind bei der Herstellung elektronischer Geräte eine häufige Fehlerursache. Nur durch das Zusammenspiel von geeigneter Arbeitskleidung und ESD-geschützten Geräten kann gewährleistet werden, dass die Produkte nicht durch elektrostatische Entladung beschädigt werden.

Unsere ESD-Kollektion – mit Fokus auf Komfort

D-Ring

2 Vordertaschen

2 Gesäßtaschen

Große Multifunktions-Beintasche
mit Patte und Klettverschluss

Stifttaschen und Handytasche mit Patte und Klettverschluss

Das leichte, flexible Material wurde speziell für die Produktion
und Montage von ESD-empfindlichen Produkten entwickelt

OEKO-TEX® zertifiziert

Verstellbare Beinlänge mit 5 cm Saumzugabe



ESD HOSE 2080 ELP
Art.-nr. 120954

ELEKTROSTATISCH GESCHÜTZTER BEREICH (EPA)

EPAs dienen zur Vermeidung von Schäden durch elektrostatische Entladung, die bei der Herstellung empfindlicher Elektronik-Produkte auftreten können. In EPAs dürfen sich keine Gegenstände befinden, die sich aufladen können. Normalerweise unterliegen alle Werkzeuge, Materialien und Gegenstände in EPAs strengen Auflagen. Unsere Produkte für die Arbeit in elektrostatisch geschützten Bereichen (EPAs) werden von Rise – dem technischen Forschungsinstitut von Schweden (www.rise.se) – freigegeben.

XTM/XPM- MATERIAL

XTM und XPM sind bequeme Materialien aus kräftigem Jersey-Gewebe, das aus 48% Baumwolle, 48% Polyester und 4% leitenden Fasern besteht. Das Material wurde speziell für die Produktion und Montage von ESD-empfindlichen Produkten entwickelt. Sie wurden gemäß IEC 61340 geprüft und erfüllen die Vorgaben für den Einsatz in einer ESD-geschützten Umgebung (Electrostatic Protected Area = EPA).

XSM-MATERIAL

XSM ist ein weiches, gestricktes Jersey-Material aus einer Mischung von Baumwolle, Polyester und leitenden Fasern. Das Material wurde speziell für die Produktion und Montage von ESD-empfindlichen Produkten entwickelt. Es wurde gemäß IEC 61340 genehmigt und erfüllt die Vorgaben für den Einsatz in einem elektrostatisch geschützten Bereich (Electrostatic Protected Area = EPA).

ELP-MATERIAL

ELP ist ein leichtes, flexibles Twill-Material aus 67% Polyester, 31% Baumwolle und 2% leitenden Fasern, das gute Leitfähigkeiten hat. Das Material wurde speziell für die Produktion und Montage von ESD-empfindlichen Produkten entwickelt. Es wurde gemäß IEC 61340 genehmigt und erfüllt die Vorgaben für den Einsatz in einem elektrostatisch geschützten Bereich (Electrostatic Protected Area = EPA).