

Einweg-Reinraumsocken

Technische Daten / Art.-Nr. 20011595



Produktbeschreibung

Reinraumtaugliche Socken zum einmaligen Gebrauch aus rein synthetischen Fasern sind vielseitig und flexibel einsetzbar. Sie reduzieren die Emissionen von Kontaminanten im Fußbereich. Sie schützen die Mitarbeiter vor leichten Risiken (ohne ein PSA-Produkt sein zu müssen). Gegenüber waschbaren Sockenmodellen umgehen Reinraumbetreiber den Aufwand diese Socken personalisieren zu müssen.

Die Einweg-Reinraumsocke Art.-Nr. 20011595 ist aus weißem, weichem Rippstrickgewebe gefertigt, mit Wadenstrickbündchen, ohne Fersen- und Zehenverstärkung. Die Einheitsgröße deckt die gängigsten Fußgrößen ab.

Anwendungsbereiche und -branchen

- ▶ Partikulär überwachte, nicht aseptische Bereiche
- ▶ Pharmaindustrie und Pharmazie
- ▶ Medizinprodukte
- ▶ Labore

Einweg-Reinraumsocken	Art.-Nr. 20011595
Material	90 % Polyester / 10 % Polyurethan
Faserstärke	40 den
Größe	universal
Länge	ca. 32 cm
Bündchenbreite	ca. 8,5 cm
Bündchenhöhe	ca. 3,5 cm
Gewicht / Paar	ca. 10 g
VE / Karton	100 Paar
Lagerung	Im Originalkarton, bei konstant 10–30 °C, trocken, staubfrei, vor direkter Sonneneinstrahlung und Wärmequellen geschützt sowie vor Strahlung (UV, Ozon, radioaktiv). Empfohlene Lagerzeit: bis ein Jahr nach Herstellungsdatum.

Produktempfehlung in Anlehnung an die Reinraumklassen

Einweg-Reinraumsocken	Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche – Teil 1: Klassifizierung der Luftreinheit anhand der Partikelkonzentration EN ISO 14644-1								Hygienezonen (mikrobiologisch überwachte Bereiche) nach GMP				
	3	4	5	6	7	8	9	staubarm	A	B	C	D	E
Art.-Nr. 20011595				■ ¹⁾	■ ¹⁾	■	■	■	■ ²⁾	■ ²⁾	■	■	■

Empfehlungen

Eine 1:1-Zuordnung von Reinraumsocken zu einer Luftreinheitsklasse gemäß EN ISO 14644-1 ist nicht möglich. Lediglich aufgrund spezieller, aus reinraumtechnischer Sicht relevanter Eigenschaften wie z. B. Abriebfestigkeit oder Partikelemission können Empfehlungen ausgesprochen werden. In der VDI-Richtlinie 2083 Blatt 9.2 finden Anwender weitere Hinweise hierzu.

¹⁾ bei gleichzeitigem Tragen von geschlossenem Schuhwerk

²⁾ bei der auf Anfrage lieferbaren gammabestrahlten Version

1. Die veröffentlichten Werte basieren auf Einzelmessungen und stellen keine Zusicherung im Sinne einer Spezifikation dar.

2. Tragfähige Vergleiche zu anderen Produkten sind nur durch direkte Vergleichsmessungen unter identischen Laborbedingungen erreichbar. Entsprechende Daten können beim Hersteller angefragt werden.

3. Allgemeine Empfehlungen zum Einsatz von Produkten in verschiedenen Reinraumklassen basieren nicht auf überprüfbare Grenzwerte.

Die Entscheidung zum Einsatz für eine bestimmte Anwendung ist vom Anwender zu treffen.

4. Die o.a. Daten beruhen auf Angaben des Herstellers, bzw. Einführers zum Zeitpunkt der Veröffentlichung.

Für Änderungen ohne Vorankündigung und Irrtümer kann keine Gewährleistung übernommen werden. Dieses Dokument unterliegt keinem Änderungsdienst.