

KIMTECH™

Kimtech™ A5 Sterile Reinraumbekleidung

Kimtech™ A5 sterile Reinraumbekleidung schützt vor vielen Risiken für einen nahtlosen Schutz, wo es drauf ankommt.

Das aseptische Ankleideverfahren spart Zeit und senkt gleichzeitig das Kontaminationsrisiko.

Die Reinraumanzüge eignen sich für die Verwendung in sterilen Reinräumen der ISO-Klasse 5 (EU GMPA).

Die sterile Reinraumbekleidung bietet mit der CLEAN-DON™-Technologie mit der einfache, sichere und effiziente sterile Ankleideverfahren. Die sichtbare blaue Linie auf der Innenseite zeigt die korrekte Stelle zum Anfassen an, um das aseptische Ankleiden sicherzustellen.

Die Kleidung wird zur Vermeidung von Kontamination mit nach außen gewendeter Innenseite und geöffnetem Reißverschluss sowie mit teleskopgefalteten Ärmeln und Beinen mit Druckknöpfen geliefert.

Die sterilen Reinraum-Schutzanzüge ohne Kapuze bestehen aus Hochleistungs-SMS-Material mit stoffähnlicher Struktur für ein angenehmes Tragegefühl und hoher Produktivität.

Das fusselarme Material erfüllt den Helmke-Trommel-Test der Kategorie I und bietet ein Sterilitätssicherheitsniveau von 10^{-6} .

Die gammabestrahlte A5-Bekleidung bietet außerdem eine hohe Bakterienfiltrationseffizienz.

Die Reinraumanzüge sind mit elastischen Einsätzen an Taille und Rücken sowie angenähten Daumenschlaufen ausgestattet.

Einzelvakuumpackung für zusätzliche Sterilitätssicherheit. Diese effiziente Verpackung ist zudem platzsparend, sodass mehr Produkte im Ankleidebereich gelagert werden können.

- Mit fortschrittlicher CLEAN-DON™-Technologie für schnelles, und konformes Ankleiden
- Die komfortablen Reinraumanzüge bestehen aus fusselarmem, atmungsaktivem SMS-Material mit einer stoffähnlichen
- Struktur Einzelvakuumpackung, um Platz zu sparen



Kimtech™ A5 Sterile Reinraumbekleidung

Garantierte Konformität

- > PSA-Kat. III gemäß (EU-) Verordnung 2016/425
- > Type 5 EN ISO 13982-1 partikeldicht
- > Type 6 EN 13034 Schutz gegen Chemikalienspritzer
- > Konformitätszertifikat nach Charge online verfügbar

Qualitätsstandards

- > Geeignet für sterile Reinräume der ISO 5 Klasse A
- > Gefertigt in einem nach ISO9001 und ISO13485 zertifizierten Standorten
- > Sterilitätssicherheitsgrad 10⁻⁶
- > Helmke-Trommeltest der Kategorie 1
- > Sterilisiert gemäß EN556-1, EN ISO11737-1,-2, EN ISO 11140-1

Größentabelle

Kimtech™ A5 Sterile Reinraumbekleidung		
Art.-Nr.	Größe	Stück pro Packung
88800	S	25
88801	M	
88802	L	
88803	XL	
88804	2XL	
88805	3XL	
88806	4XL	

Kimtech™ A5 Sterile Reinraum-Überziehschuhe			
Art.-Nr.	Beschreibung	Größe	Stück pro Packung
12922	Leichte Pflicht	S (29.2cm)	100 Paar
88808	Leichte Pflicht	Universal (34.9cm)	
31683	Lange Stiefel	S (29.2cm)	
31696	Lange Stiefel	Universal (34.9cm)	

Kimtech™ A5 Sterile Reinraumhaube			
Art.-Nr.	Beschreibung	Größe	Stück pro Packung
25797	Kapuze mit Krawatten	Universal	100
36072	Integrierte Kapuze & Maske	Universal	75
47677	Integrierte Kapuze & Maske	XL	



Produktspezifikationen

Materialprüfungen	Prüfverfahren	Ergebnis
Partikelrestkontamination (Helmke-Trommel)	IEST-R-CC003.3	Kategorie 1
Bakterienfiltrationseffizienz (3,0 µ)	ASTM F2100	96%
Partikelfiltrationseffizienz (0,5 µ)	ASTM F2299	94%
Abriebfestigkeit	EN 530 Methode 2	Klasse 3 von 5
Biegerissbeständigkeit	ISO 7854 Methode B	Klasse 5 von 6
Weiterreißfestigkeit	ISO 9073-4	Klasse 2 von 3
Durchstoßfestigkeit	EN 863	Klasse 1 von 3
Reißfestigkeit	EN ISO 13934-1	Klasse 1 von 3
Entzündungsfestigkeit	EN 13274-4 Methode 3	Bestanden
Nahtstärke	EN ISO 13935-2	Klasse 3 von 3

Test durchgeführt an dem Material, aus dem alle KIMTECH PURE* A5 Sterilen Reinraum-PSA-Produkte gefertigt werden.



EN 13034:
2005+A1:



EN ISO 13982-1:
2004+A1:2010



CE 0598

Besuchen Sie uns unter www.kimtech.eu oder senden Sie Ihre Fragen per E-Mail an kimtech.support@kcc.com