



Verbesserter Schutz gegen chemische und mikrobiologische Gefahrstoffe

KIMTECH PURE* A6

Atmungsaktiver, sprühdichter Schutzanzug



Origami-Faltung:

Innovative Faltung zum schnelleren und leichteren Anziehen. Bei Lieferung ist der Reißverschluss offen und der Anzug ist auf links gedreht, was das Risiko einer Kontamination der Anzugaußenseite verringert.



Einzigartige Kombination aus zwei Materialien für hervorragenden Schutz und Tragekomfort.

- Strapazierfähiger SMS-Laminatfilm für Kapuze, Vorderseite, Ärmel und Beine
- Ultraleichtes, atmungsaktives SMS-Material für die Rückseite



Einsatzmöglichkeiten

ISO 7/8 Klasse C/D

Unsterile pharmazeutische Fertigung

Biomedizinische Forschung

Herstellung von pharmazeutischen Verbindungen

Biotechnologie

Personen- und Prozessschutz

- Geeignet für Reinräume gemäß ISO 7 & 8 / Klasse C & D
- Hochmoderner Laminatfilm
- Fusselarmes Material, Helmke-Trommeltest der Kategorie II
- 94,6% Bakterienfilterleistung
- PSA-Kategorie III, CE-zertifiziert nach der EU-Richtlinie 89/686/EWG
- Typ 6, Schutz gegen Chemikalienspritzer
- Typ 5, partikeldicht
- Schutzkleidung gegen Infektionserreger nach EN 14126:2003
- Antistatisch gemäß EN 1149-5:2008

Designmerkmale

- Schutzanzug mit Kapuze, erhältlich in den Größen S bis 4XL
- Reißverschluss bei Lieferung offen, Anzug auf links gedreht
- Ärmel in Teleskop-Faltung
- Beine in Teleskop-Faltung mit eingearbeiteten Druckknöpfen
- Manschetten mit Gummizug und Daumenschlaufen
- Anzugaußenseite ohne Etikett
- Kapuze, Vorderseite, Ärmel und Beine aus strapazierfähigem SMS-Laminatfilm
- Rückseite aus ultraleichtem, atmungsaktivem SMS-Material
- VE: 1 großer Beutel mit 25 einzeln verpackten Schutzanzügen

Technische Daten

Materialprüfungen	Prüfverfahren	Ergebnis
Partikelrestkontamination (Helmke-Trommel)	IEST-RP-CC003.3	Kategorie II
Bakterienfiltrationseffizienz (3,0 µm)	ASTM F2101	94,6 %
Abriebfestigkeit	EN 530 Methode 2	Klasse 3
Biegerissbeständigkeit	ISO 7854 Methode B	Klasse 2
Weiterreißfestigkeit	ISO 9073-4	Klasse 2
Durchstoßfestigkeit	EN 863	Klasse 1
Reißfestigkeit	EN ISO 13934-1	Klasse 1
Entzündungsfestigkeit	EN 13274-4 Methode 3	Bestanden
Nahtstärke	EN ISO 13935-2	Klasse 2 ^(a)

^(a) Klasse 2 für die Stärke der Naht zwischen Laminatfilm und SMS-Material. Klasse 4 für die Stärke der Naht zwischen Laminatfilm und Laminatfilm.

Tests am SMS-Laminatfilm, aus dem Kapuze, Vorderseite, Ärmel und Beine gefertigt sind

EN ISO 6530:2005 – Beständigkeit gegen Penetration durch Flüssigkeiten/Chemikalien	CAS-Nummer	Penetrationsklasse	Penetration %	Abstoßungsklasse	Abstoßung %
Natriumhydroxid 10 %	1310-73-2	3	<1 %	3	>95 %
Schwefelsäure 30 %	7664-93-9	3	<1 %	3	>95 %
o-Xylol 100 %	1330-20-7	3	<1 %	2	>90 %
1-Butanol 100 %	71-36-3	3	<1 %	2	>90 %

Tests am atmungsaktiven SMS-Material, aus dem die Rückseite gefertigt ist

EN ISO 6530:2005 – Beständigkeit gegen Penetration durch Flüssigkeiten/Chemikalien	CAS-Nummer	Penetrationsklasse	Penetration %	Abstoßungsklasse	Abstoßung %
Natriumhydroxid 10 %	1310-73-2	3	<1 %	3	>95 %
Schwefelsäure 30 %	7664-93-9	3	<1 %	3	>95 %
o-Xylol 100 %	1330-20-7	0	–	0	–
1-Butanol 100 %	71-36-3	0	–	0	–

KIMTECH PURE* A6 Atmungsaktiver, sprühdichter Schutzanzug

Art.-Nr.	47681	47682	47683	47684	47685	47686	47687
Größe	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
Stück pro Packung	25	25	25	25	25	25	25