

Für mehr Tragekomfort und weniger Hitzestress

## KIMTECH PURE<sup>\*</sup> A8

### Atmungsaktiver, partikeldichter Schutzanzug



Ohne Kapuze, mit hohem Kragen



Eingearbeitete Daumenschlaufen für eine geringere Exposition der Haut



Ultraleichtes, atmungsaktives SMS-Material, antistatisch behandelt

### Einsatzmöglichkeiten

ISO 7/8 Klasse C/D

Unsterile  
pharmazeutische  
Fertigung

Biomedizinische  
Forschung

Herstellung von  
pharmazeutischen  
Verbindungen

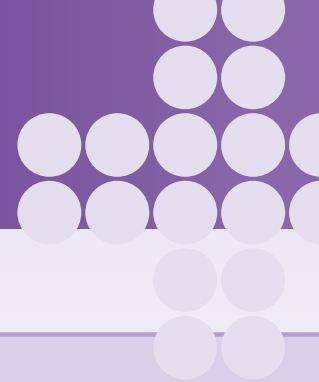
Biotechnologie

#### Personen- und Prozessschutz

- PSA-Kategorie III, CE-zertifiziert nach der EU-Richtlinie 89/686/EWG
- Typ 6, Schutz gegen Chemikalienspritzer
- Typ 5, partikeldicht
- Antistatisch nach EN1149-5:2008
- Fusselarmes Material, Helmke-Trommeltest der Kategorie III
- 94% Bakterienfilterleistung
- Geeignet für Reinräume gemäß ISO 7 & 8 / Klasse C & D

#### Designmerkmale

- Ultraleichtes, atmungsaktives SMS-Material (45 g/m<sup>2</sup>)
- Schutzanzug ohne Kapuze, erhältlich in den Größen S bis 4XL
- Hoher Kragen
- Manschetten mit Gummizug und Daumenschlaufen
- Anzugaußenseite ohne Etikett
- VE: 1 großer Beutel mit 25 einzeln verpackten Schutzanzügen



## Technische Daten

Materialprüfungen	Prüfverfahren	Ergebnis
Partikelrestkontamination (Helmke-Trommel)	IEST-RP-CC003.3	Kategorie III
Bakterienfiltrationseffizienz (3,0 µm)	ASTM F2101	94 %
Abriebfestigkeit	EN 530 Methode 2	Klasse 1
Biegerissbeständigkeit	ISO 7854 Methode B	Klasse 3
Weiterreißfestigkeit	ISO 9073-4	Klasse 1
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 3

### Tests an dem SMS-Material, aus dem alle KIMTECH PURE<sup>\*</sup> A8 Schutzanzüge gefertigt werden

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<sup>\*</sup> A8 Atmungsaktiver, partikeldichter Schutzanzug

Art.-Nr.	47691	47692	47693	47694	47695	47696	47697
Größe	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
Stück pro Packung	25	25	25	25	25	25	25