

## CLEAN-DON\*, die Revolution in steriler Reinraumkleidung

### KIMTECH PURE\* A5 Sterile Reinraumanzüge

Die KIMTECH PURE\* A5 Sterile Reinraumanzüge vereinfachen das Anziehen unter aseptischen Bedingungen, sparen Zeit und senken das Kontaminationsrisiko.



**Blaue CLEAN-DON\* Linie** dient der Kennzeichnung der Innenseite um das Anziehen unter Reinraumbedingungen zu erleichtern.



**Teleskop-Faltung** und Druckknöpfe sorgen dafür, dass die Ärmel und Hosenbeine beim Anziehen nicht den Boden berühren.



**Vakuumverpackt** im Doppelbeutel für eine noch höhere Sterilitätssicherheit. Darüber hinaus kann Platz eingespart werden um mehr Lagerraum zu schaffen.

|                         |                       |  |                                     |                 |  |  |                               |
|-------------------------|-----------------------|--|-------------------------------------|-----------------|--|--|-------------------------------|
| <b>Einsatzbereiche:</b> | EU GMP ISO 5 Klasse A | Prozesse unter aseptischen Bedingungen | Herstellung parenteraler Wirkstoffe | Bio-technologie | Herstellung von Wirkstoffverbindungen in der Pharmazie | Herstellung von Produkten für die Augenheilkunde | Arbeit mit aseptischen Hauben |
|-------------------------|-----------------------|--|-------------------------------------|-----------------|--|--|-------------------------------|



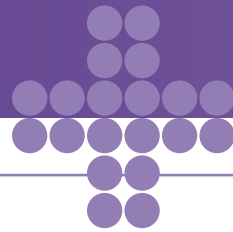
**STERILE**

#### ZUM SCHUTZ VON PERSONEN UND PROZESSEN:

- Geeignet für Reinräume der EU GMP ISO 5 Klasse A
- Gammabestrahlt, Sterilitätssicherheitsgrad  $10^{-6}$
- Fusselarmes Material, Helmke-Trommeltest der Kategorie 1
- Bakterienfilterleistung 96 %
- Vakuumverpackt für Sterilitätssicherheit und Platzersparnis
- PSA-Kategorie III, CE-zertifiziert nach der EU-Richtlinie 89/686/EWG
- Typ 6, begrenzt sprühdicht
- Typ 5, partikeldicht
- Atmungsaktive Barriere für ein hohes Maß an Schutz und Komfort beim Tragen

#### DESIGNMERKMALE:

- Schutzanzug ohne Kapuze, erhältlich in den Größen S bis 4XL
- Blaue Markierungslinie, um ein Berühren der Außenseite zu vermeiden
- Bei Lieferung linksgefaltet, Reißverschlüsse offen
- Ärmel und Hosenbeine in Teleskop-Faltung mit Druckknöpfen
- Elastisch an Taille und Rückseite
- Manschetten mit Gummizug und Daumenschlaufen
- Stabile dreifach vernähter Innenseite
- Atmungsaktives und strapazierfähiges SMS-Material bieten eine sichere Barriere
- Einzeln vakuumverpackt, im Doppelbeutel geliefert
- 25 Stück pro Doppelbeutel, mit Auskleidung



## KIMTECH PURE\* A5 Sterile Reinraumanzüge Technische Daten

### Qualitätsstandards

- Geeignet für sterile Reinnräume der ISO 5 Klasse A
- Gefertigt in einem nach ISO9001 und ISO13485 zertifizierten Herstellungsorten
- Sterilitätssicherheitsgrad  $10^{-6}$  und Helmke-Trommeltest der Kategorie 1
- Sterilisiert gemäß EN556-1, EN ISO11737-1,-2, EN ISO 11140-1

| Prüfungen des Materials                    | Prüfverfahren        | Ergebnis       |
|--|----------------------|----------------|
| Partikelrestkontamination (Helmke-Trommel) | IEST-RP-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 |

| EN ISO 6350:2005 – Beständigkeit gegen Penetration durch Flüssigkeiten/Chemikalien | CAS-Nummer | Penetrationsklasse | Penetration % | Abstoßungsklasse | Abstoßung % |
|--|------------|--------------------|---------------|------------------|-------------|
| 1-Butanol 100 %  | 71-36-3    | 3                  | <1 %          | 1                | >80 %       |
| Ethanol 70 %   | 64-17-5    | 3                  | <1 %          | 2                | >90 %       |
| Ethylenglykol 100 %  | 107-21-1   | 3                  | <1 %          | 2                | >90 %       |
| Incidin Plus 100 %   | –          | 3                  | <1 %          | 2                | >90 %       |
| Isopropylalkohol 70 %  | 67-63-0    | 2                  | <5 %          | 1                | >80 %       |
| Sekusept PLUS  | –          | 3                  | <1 %          | 2                | >90 %       |
| Natriumhydroxid 10 %   | 1310-73-2  | 3                  | <1 %          | 3                | >95 %       |
| Schwefelsäure 30 %   | 7664-93-9  | 3                  | <1 %          | 2                | >90 %       |

Test durchgeführt an dem Material, aus dem alle KIMTECH PURE\* A5 Sterilen Reinraum-PSA-Produkte gefertigt werden. Typ 6 EN13034 gilt nur für Schutzanzüge und Kapuzen.

## KIMTECH PURE\* A5 Sterile Reinraumanzüge

| Artikelnummern und Größen  | Stück pro Packung           |
|--|-----------------------------|
| 88800 (S), 88801 (M), 88802 (L),<br>88803 (XL), 88804 (2XL), 88805 (3XL),<br>88806 (4XL) | 25 Schutzanzüge pro Packung |

PSA-Produkte aus dem Sortiment der KIMTECH PURE\* A5 Sterilen Reinraumprodukte: Schutzanzüge, Kapuzen, integrierte Kapuzen mit Maske, Ärmelschoner und Überziehschuhe.

Weitere Produktinformationen sowie Datenpakete, Poster mit Anweisungen zum Anziehen, Konformitätserklärungen und Bestrahlungszertifikate finden Sie unter [www.KIMTECH.eu](http://www.KIMTECH.eu).

\* Schutzmarke von Kimberly-Clark Worldwide, Inc., oder ihren Tochterunternehmen. © 2013 KCWW. Dokumenten-Nr.: 4851.04 D/A/CH 07.13