

Kimtech™ M3 Gesichtsmaske im Faltdesign



Entwickelt,
um **Kontamination**
zu **reduzieren**

Hervorragende **Bakterien- und
Partikelfiltereigenschaften**

**Flexible und bequeme
Passform** mit
Ohrschlaufen oder
Bändern

Kimtech™ M3 Gesichtsmasken im Faltdesign

bieten ein hohes Maß an Komfort und Sicherheit im Reinraum sowie nahtlosen Schutz, wann und wo immer es darauf ankommt. Die Gesichtsmasken im Faltdesign sind geeignet für Reinräume und Labors der ISO-Klasse 3 oder höher und bestehen aus einer schützenden Außenschicht aus fusselfarmer Polyethylenfolie. Sie sind für unsterile Anwendungen geeignet.

Unsere zertifizierten M3-Gesichtsmasken verringern das Kontaminationsrisiko und bieten mehr Komfort im Vergleich zu anderen gefalteten Masken. Sie verfügen über flexible Passformereigenschaften, wie z. B. unsere bequemen und benutzerfreundlichen Ohrschlaufen oder weichen Bänder mit vollständig umschlossenen und dehnbarem Nasenbügel, damit sich

der Träger auf die Arbeit anstatt auf seine Schutzausrüstung konzentrieren kann. Die Masken sind frei von Latex und Silikon, wodurch das Risiko von Hautreizungen verringert wird. Sie bieten eine ausgezeichnete Bakterien- und Partikelfiltration sowie eine gute Atmungsaktivität.

Diese doppelt verpackten Gesichtsmasken eignen sich für verschiedene Umgebungen. Dazu gehören u. a. Umgebungen, in denen Halbleiter, Festplatten, Datenspeicher und integrierte Schaltkreise gefertigt werden. Darüber hinaus werden unsere M3-Gesichtsmasken in einer FDA-konformen Einrichtung hergestellt, um die Einhaltung von Sicherheits- und gesetzlichen Vorschriften zu gewährleisten. Sie werden mit allen relevanten technischen Informationen ausgeliefert.

Kimtech™ M3 Gesichtsmasken im Faltdesign

- Bequeme Passform
- Weicher, biegsamer Nasenbügel
- Fusselarme Außenseite aus Polyethylen
- Latex- und silikonfrei



Key Features

- › Hervorragende Bakterien- und Partikelfiltereigenschaften
- › Ohrschlaufen mit durch Ultraschall verschweißten Nähten oder weichen Bändern und ein vollständig umschlossener, weicher, biegsamer Nasenbügel
- › Hergestellt aus einer fusselarmen Polyethylenfolie an der Außenschicht für verbesserten Schutz und einem weichen Innengewebe
- › Enthalten kein Naturkautschuk-Latex oder Silikon, wodurch das Risiko von Hautirritationen für den Träger verringert wird
- › Geeignet zur Verwendung

Kimtech™ M3 Gesichtsmaske im Faltdesign Length: 18 cm (Polypropylenfilter)			
Artikelnummer	Beschreibung	Farbe	Gesamt/VE
62465	Ohrschlaufen	Weiß	50 Masken/Beutel, 10 Beutel/Karton = 500 Masken
62466	Weiche Bänder	Weiß	50 Masken/Beutel, 10 Beutel/Karton = 500 Masken

Kimtech™ M3 Gesichtsmaske im Faltdesign Length: 23 cm (Polyesterfilter)			
Artikelnummer	Beschreibung	Farbe	Gesamt/VE
62451	Ohrschlaufen	Weiß	50 Masken/Beutel, 10 Beutel/Karton = 500 Masken
62452	Weiche Bänder	Weiß	50 Masken/Beutel, 10 Beutel/Karton = 500 Masken

Physikalische Eigenschaften (Mindestwert)

Stoffprüfung	Testmethoden	Ergebnis	
		62465	62466
Bakterienfiltrationseffizienz (BFE) bei 0,3 µm	ASTM F2101	≥99%	≥99%
Partikelfiltrationseffizienz (PFE) bei 0,5 µm	ASTM F2299	≥99%	≥99%
Partikelfiltrationseffizienz (PFE) bei 0,1 µm	ASTM F2299	≥99%	≥99%
Differenzdruck (DP) mm H ₂ O/cm ²	ASTM F2100	<5	<5
Partikelfreisetzung ≥0,5 µm (Helmke Drum)	IEST RP-CC003.4	Cat I (<300)	Cat I (<600)

Physikalische Eigenschaften (Mindestwert)

Stoffprüfung	Testmethoden	Ergebnis	
		62451	62452
Bakterienfiltrationseffizienz (BFE) bei 0,3 µm	ASTM F2101	≥89%	≥89%
Partikelfiltrationseffizienz (PFE) bei 0,1 µm	ASTM F2299	≥90%	≥90%
Differenzdruck (DP) mm H ₂ O/cm ²	MIL-M-36954C	<2.5	<2.5
Partikelfreisetzung ≥0,5 µm (Helmke Drum)	IEST RP-CC003.4	Cat I (<320)	Cat I (<480)

Besuchen Sie uns unter www.kimtech.eu. Bei Fragen können Sie uns auch eine E-Mail an kimtech.support@kcc.com senden.