

Kimtech



## Mundschutz Kimtech Pure M3 #62451

pure<sup>11</sup>-Nr.: 1103433, Marke: Kimtech

### Eigenschaften

- Marke: Kimtech
- Art des Mundschutzes: Reinraum-Mundschutz
- Gebrauch: Einweg
- Fixierung: mit Ohrenschlaufen
- Material: Polyethylen/Polyester
- Anzahl Lagen: 3
- Passform: breit
- Farbe: Weiß
- Verpackungsform: Beutel
- Anzahl in kleinster Unterverpackung: 50
- Breite in cm: 23 cm
- Latexfrei
- Materialzusammensetzung: Mischmaterial
- Nasenbügel
- Polyester/PES (leitfähig): 50 %
- Polyethylen: 50 %

### Empfohlene

### Reinraumklassen

ISO 5|6|7|8|9

GMP C|D

### Material

- Polyethylen/Polyester

### Verpackung

- 500STK

## Produktvarianten

---

**pure<sup>11</sup>-Nr.: 1103433, Mundschutz Kimtech Pure M3 #62451**

Fixierung: mit Ohrschlaufen; Breite: 23 cm / VE: 500STK

---

## Kimtech™ M3 zertifizierte Gesichtsmaske im Faltdesign



Entwickelt, um  
**Kontamination zu reduzieren**

Hervorragende **Bakterien- und  
Partikelfiltereigenschaften**

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

### Kimtech™ M3 zertifizierte 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 Reinnräume und Labors der ISO-Klasse 3 oder höher und bestehen aus einer schützenden Außenschicht aus fusselarmer 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 Passformeigenschaften, 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 zertifizierte Gesichtsmasken im Faltdesign

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

### Maske mit Bändern



### Maske mit Ohrschlaufen



## Hauptmerkmale

- › 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 in Reinräumen der ISO-Klasse 3 und höher

### Kimtech™ M3 zertifizierte Gesichtsmaske im Faltdesign (Polypropylenfilter)

| Artikelnummer | Beschreibung  | Länge | Farbe | Gesamt/VE                                       |
|---------------|---------------|-------|-------|-------------------------------------------------|
| 62465         | Ohrschlaufen  | 18 cm | Weiß  | 50 Masken/Beutel, 10 Beutel/Karton = 500 Masken |
| 62466         | Weiche Bänder | 18 cm | Weiß  | 50 Masken/Beutel, 10 Beutel/Karton = 500 Masken |

### Physikalische Eigenschaften

| 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 <sub>2</sub> O/cm <sup>2</sup> | ASTM F2100      | <5           | <5           |
| Partikelfreisetzung ≥0,5 µm (Helmke Drum)               | IEST RP-CC003.4 | Cat I (<300) | Cat I (<600) |

### Kimtech™ M3 zertifizierte Gesichtsmaske im Faltdesign (Polyesterfilter)

| Artikelnummer | Beschreibung  | Länge | Farbe | Gesamt/VE                                       |
|---------------|---------------|-------|-------|-------------------------------------------------|
| 62451         | Ohrschlaufen  | 23 cm | Weiß  | 50 Masken/Beutel, 10 Beutel/Karton = 500 Masken |
| 62452         | Weiche Bänder | 23 cm | Weiß  | 50 Masken/Beutel, 10 Beutel/Karton = 500 Masken |

### Physikalische Eigenschaften

| Stoffprüfung                                            | Testmethoden    | Ergebnis     |              |
|---------------------------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|
|                                                         |                 | 62451        | 62452        |
| Bakterienfiltrationseffizienz (BFE) bei 0,3 µm          | ASTM F2101      | ≥89 %        | ≥89 %        |
| Partikelfiltrationseffizienz (PFE) bei 0,1 µm           | ASTM F2299      | ≥84 %        | ≥84 %        |
| Differenzdruck (DP) mm H <sub>2</sub> O/cm <sup>2</sup> | 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](http://www.kimtech.eu). Bei Fragen können Sie uns auch eine E-Mail an [kimtech.support@kcc.com](mailto:kimtech.support@kcc.com) senden.