

Passend für jede Kopfgröße und Geometrie  
durch variable Ohrenbefestigung



Kontur angepasst auf Augen und Nase



Bedeckt das Gesicht auch unterhalb des Kinns



Bedeckt das Gesicht komplett auf  
den Wangen bis zu den Ohren

# Mund-Nasenmaske

## Produktinformationen

- Kontur angepasst auf Augen und Nase
- Bedeckt das Gesicht komplett auf den Wangen bis zu den Ohren
- Bedeckt das Gesicht auch unterhalb des Kinns
- Passend für jede Kopfgröße und Geometrie durch variable Ohrenbefestigung
- Individuell gestaltbar mit wasserfesten Stiften



## Unsere Corona Hilfgüter

Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns – wir unterstützen Sie gern.

➔ [www.lather.de](http://www.lather.de)

# Mund-Nasenmaske

## Informationen

### Materialtest vom 30.03.2020 (Auszug)

#### **MICROFILAMENT TEXTILE (NUR 1 L) INDIKATIVE TECHNISCHE PRODUKT- INFORMATION BASISMATERIAL FÜR MUND-NASENMASKE**

Im Anschluss an die Tests, die von der französischen Behörde für Rüstungsbeschaffung und -technologie (DGA- Direction Générale de l'Armement) durchgeführt wurden und bis zum 30/03/2020 vorliegen, sind hier die wichtigsten Ergebnisse in Bezug auf Mikrofilament Textilien aufgeführt: Undurchlässigkeit gegen Aerosole Partikel-größe:  $\geq 3\mu\text{m}$ , EN 14683, in %: 96,7 Luftdurchlässigkeit in 100 Pa, EN 14683, in  $\text{l/m}^2/\text{sec}$ : 60,1

#### **Waschbar**

Mikrofilament-Textilien sind waschbar und können häufig und bei Temperaturen bis zu 95 °C gewaschen werden.

#### **Atmungsaktiv**

Mikrofilament-Textilien sind atmungsaktiv, d. h. luftdurchlässig. Die hohe Atmungsaktivität ist auf die sehr große spezifische Oberfläche zurückzuführen. Millionen von „Mikrokanälen“ ermöglichen die Luftzirkulation. Das Feuchtigkeitsmanagement ist perfekt: Schweiß und Feuchtigkeit werden absorbiert und das Material trocknet sehr schnell.

#### **Schnell trocknend**

Dank der sehr großen spezifischen Oberfläche und der in den Mikrokanälen zirkulierenden Luft besitzen Mikrofilament-Textilien exzellente Trocknungseigenschaften.

#### **Absorptionsvermögen**

Aufgrund der sehr großen spezifischen Oberfläche können Mikrofilamente bis zu 400 Prozent ihres Eigengewichtes an Flüssigkeit aufnehmen.

#### **Milbenschutz**

Ein Mikrofilament-Textil bietet einen perfekten Schutz vor Allergenen. Das Filtrationsvermögen ist auf die dichte und kompakte Struktur der besonders feinen Mikrofilamente zurückzuführen. Selbst die kleinsten Partikel werden zurückgehalten. Es ist weder eine Kunststoffbeschichtung noch eine zusätzliche chemische Behandlung erforderlich.

#### **Widerstandsfähig, formstabil und isotrop**

Mikrofilament-Textilien sind sehr widerstandsfähig und isotrop. Diese Eigenschaften wirken in jede Richtung gleich, d. h. das Material bleibt – selbst nach intensiver Nutzung und häufigem Waschen – formstabil. Dank seiner guten mechanischen Eigenschaften ist es ein ideales Material für anspruchsvolle und dauerhafte Anwendungen. Der Grund dafür ist die einzigartige Struktur aus endlosen Mikrofilamenten. Im Gegensatz zu kurzen Fasern gewährleisten diese Widerstandsfähigkeit und Formstabilität.

#### **Keine Fussel- und Faserbildung**

Im Gegensatz zu kurzen Fasern sind Mikrofilamente endlos, was jegliche Fusselabscheidung verhindert. Daher sind Mikrofilament-Textilien ein ideales Material für empfindliche Oberflächen, sei es als Schutzverpackung oder zur High-Tech-Reinigung.

#### **Umweltschutz**

Mikrofilament-Textilien sind langlebige Produkte und reduzieren die Umweltbelastung durch weniger Abfall. Während des Herstellungsprozesses werden keinerlei Binde- oder Lösungsmittel oder PVC verwendet.



#### **Unsere Corona Hilfsgüter**

Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns – wir unterstützen Sie gern.

➔ [www.lather.de](http://www.lather.de)