



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 Hilfsgüter

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



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 microfilament Textile aufgeführt: Undurchlässigkeit gegen Aerosole Partikel-größe: >= 3µm, in %: 96,7 Luftdurchlässigkeit in 100 Pa, in l/m²/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. 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.

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 abscheidung verhindert. Daher sind Mikro-filament-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 Abfall. Während weniger Herstellungsprozesses werden keinerlei Bindeoder Lösungsmittel oder PVC verwendet.

Keine Zertifizierung- nicht medizinisch oder anderweitig geprüft. Kein Medizinprodukt und keine persönliche Schutzausrüstung. Nur für den Alltag bestimmt.



Unsere Corona Hilfsgüter

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



www.lather.de