

**Medizinische OP-Gesichtsmaske**  
**EN 14683: 2019 + AC: 2019 Type II / CE / non-sterile**  
**Type II & BFE  $\geq$  98%**

**ILB-Product ID-No.: SM SSN-non-II**



Was	Details	Bemerkung
China Ministry of Commerce White List Producer	Ja	CE
CE Certificate	Lotus BV NL as EU Representative	<b>EU REP</b>
Test Report by	SGS	Swiss certification institution
Applied standard	<b>EN 14683: 2019 + AC: 2019</b>	<b>Type II</b>
Factory ISO Certificates	9001 / 14001 / 45001	
Product classification	Medical Use	
Sterile / Non Sterile	Non Sterile	
Packaging	50 pcs/ box 2500 pcs/ ctn 11.1 kg / ctn	

**EN 14683: 2019 + AC: 2019 Type II Einweg-Schutzmasken mit  
Ohrengummis, unsteril**

Mit der Bakterienfiltrationseffizienz (BFE) wird die Filterleistung in beide Richtungen gemessen. Je weniger Bakterien durchdringen, umso höher

ist die Leistungsfähigkeit. Der in der EU-Norm DIN EN 14683: 2019 + AC: 2019 geforderte BFE-Wert von  $\geq 98 \%$  wird von dieser Maske eingehalten und wurde mittels Testreports von SGS bestätigt.

## TECHNISCHE DATEN

- EN 14863: 2019 + AC: 2019 Type II Einweg-Schutzmasken mit Ohrengummis  
Type II: Spritzfeste Schicht zum Schutz vor Blut und anderen Körperflüssigkeiten, nicht steril
- ISO 9001 / 14001 / 45001 und CE
- Biegbarer Nasenbügel
- Latex und glasfaserfrei
- Hoher Tragkomfort, kann auch von Brillenträgern getragen werden
- Bakterielle Filterleistung (BFE):  $\geq 98 \%$
- Maskengrösse: 17.5 x 9.5 cm
- Material (3-lagig):
  1. Lage: Auslaufsicherer Vliesstoff (hell-blau)
  2. Lage: Hochdichtes schmelzgeblasenes Filtergewebe
  3. Lage: Vliesschicht für direkten Hautkontakt
- Verpackungseinheit: 50er-Packung

### Technisches KNOW-HOW

Prüfung	Typ I	Typ I R	Typ II	Typ II R
Bakterielle Filterleistung	$\geq 95 \%$	$\geq 95 \%$	$\geq 98 \%$	$\geq 98 \%$
Druckdifferenz Pa	< 29,4	< 49,0	< 29,4	< 49,0
Druck des Spritzwiderstandes mm Hg	entfällt	$\geq 120$	entfällt	$\geq 120$
Widerstandsfähig gegen Flüssigkeitsspritzer		ja		ja

Typ II ist also besser als Typ I und R bedeutet höhere Beständigkeit gegen Flüssigkeiten und Aerosole.

**Medical surgical face mask  
EN 14683: 2019 + AC: 2019 Type II / CE / non-sterile  
Type II & BFE  $\geq$  98%**

**ILB-Product ID-No.: SM SSN-non-II**



Item	Details	Remark
China Ministry of Commerce White List Producer	Yes	<b>CE</b>
CE Certificate	Lotus BV NL as EU Representative	<b>EU / REP</b>
Test Report by	<b>SGS</b>	Swiss certification institution
Applied standard	<b>EN 14683: 2019 + AC: 2019</b>	Type II
Factory ISO Certificates	<b>9001 / 14001 / 45001</b>	
Product classification	Medical Use	
Sterile / Non Sterile	<b>Non Sterile</b>	
Packaging	50 pcs/ box 2500 pcs/ ctn 11.1kg / ctn	

**EN 14683: 2019 + AC: 2019 Type II disposable protective masks  
with ear loop, non-sterile**

Bacterial Filtration Efficiency (BFE) measures filter performance in both directions. The less bacteria penetrate, the higher the performance. The BFE value of  $\geq$  98% required by the EU standard DIN EN 14683: 2019

+ AC: 2019 is maintained by this mask and has been confirmed by test reports from SGS.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

EN 14683: 2019 + AC: 2019 Type II disposable protective masks with ear loops Type II: not sterile.

- ISO 9001/14001/45001 and CE
- Bendable nose piece
- Latex and glass fiber free
- High wearing comfort, can also be worn by glasses wearers
- Bacterial filter performance (BFE):  $\geq 98\%$
- Mask size: 17.5 x 9.5 cm
- Material (3-ply):
  - 1st layer: Leak-proof non-woven fabric (light blue)
  - 2nd layer: high density melt blown filter fabric
  - 3rd layer: fleece layer for direct skin contact
- Packing unit: pack of 50

### Technical KNOW-HOW

Prüfung	Typ I	Typ I R	Typ II	Typ II R
Bakterielle Filterleistung	$\geq 95\%$	$\geq 95\%$	$\geq 98\%$	$\geq 98\%$
Druckdifferenz Pa	< 29,4	< 49,0	< 29,4	< 49,0
Druck des Spritzwiderstandes mm Hg	entfällt	$\geq 120$	entfällt	$\geq 120$
Widerstandsfähig gegen Flüssigkeitsspritzer		ja		ja

Typ II ist also besser als Typ I und R bedeutet höhere Beständigkeit gegen Flüssigkeiten und Aerosole.