


# Forklaring til EU-standard 14683:2019

## - Medicinske ansigtsmasker

**Masken anvendes primært for at beskytte patienten.** Den europæiske standard angiver, at maskens primære formål er at beskytte patienten mod smitsomme emner fra personalets næse og mund og derefter i visse situationer at beskytte brugeren mod eventuelle stænk fra kontaminerede væsker.

Alle Barrier® medicinske ansigtsmasker opfylder kravene til de forskellige testmetoder i EN 14683:2019. Maskerne klassificeres i to typer (I og II) afhængigt af bakteriefiltreringseffektiviteten og respirationsmodstanden. Hver type er yderligere underinddelt i hvorvidt masken er stænkresistent (IIR) eller ej.



Klassificering	Type I <sup>a</sup>	Type II Standard/ Special	Type II R Extra Protection
Bakteriefiltreringseffektivitet (BFE), (%)	≥ 95 %	≥ 98 %	≥ 98 %
Respirationsmodstand (Pa/cm <sup>2</sup> )	< 40	< 40	< 60
Væskegennemtrængning (kPa)	Kræves ikke	Kræves ikke	≥ 16,0
Mikrobiel renhed	≤ 30	≤ 30	≤ 30

<sup>a</sup> Type I medicinske masker bør kun anvendes til patienter og andre personer for at mindske risikoen for spredning af infektioner i tilfælde af epidermi eller pandemi. Type I masker er ikke tildækket til at blive anvendt af sundheds- og sygehuspersonale på en operationsstue eller andre medicinske områder med tilsvarende krav.

## EU Standard 149+A1: 2009 Personlig beskyttelse

### - Filtrerende maske med beskyttelse mod partikler

**Åndedrætsværn/FFP masker anvendes for at beskytte personalet** mod aerosoler.

De slutter tæt ved mund og næse og garanterer en sikker pasform.

Uddrag af den europæiske standard EN 149 for filtrerende masker

### Oversigt over filterklasser

Partikelfiltreringsklassificering (FFP*)	FFP1	FFP2	FFP3
	> / = 78 %	> / = 92 %	> / = 98 %

\* Partikelfiltreringsklassificeringen giver information om maskens filtreringsevne og maksimal, total lækage. Således kan f.eks. en FFP2 maske filtrere op til 92% af bakterierne fra den omgivende luft.

EN 14683:2019 er den produktstandard, som alle medicinske ansigtsmasker i Europa skal overholde.

Testkravene omfatter bakteriefiltreringseffektivitet,  
respirationsmodstand og stækresistens.

mål  
skytte

erligere

r



