

# FICHA TÉCNICA

## MÁSCARA CIRÚRGICA TIPO IIR “TUOREN” COM 3 DOBRAS



A máscara cirúrgica Tuoren está classificada como tipo IIR de acordo com a norma EN 14683 : 2019.

Características da máscara de acordo com o artigo - “ Infeção por Novo Coronavírus (COVID-19) - Máscaras Cirúrgicas - Dispositivos Médicos (DMs)” – 13/03/2020 – Infarmed

As máscaras faciais com finalidade médica, geralmente designadas por máscaras cirúrgicas, são dispositivos médicos que se destinam a cobrir a boca e o nariz, do profissional de saúde, funcionando como uma barreira destinada a minimizar a transmissão direta de agentes infecciosos entre o profissional e o doente.

A norma EN 14683:2019 Type IIR , harmonizada no âmbito da referida Diretiva, e destinada a máscaras faciais com finalidade médica, entre outros aspetos, classifica-as em diferentes tipos (I, II e IIR) segundo as suas características, nomeadamente: a eficiência de filtração bacteriana, a pressão diferencial (permeabilidade da máscara ao ar), a resistência aos salpicos e a carga microbológica (bioburden). O quadro seguinte, extraído da referida norma, sumariza as características de desempenho de acordo com tipo de máscaras:



Sede: Av. Comendador Nunes Corrêa, Nº 68 | 2790-483 Carnaxide - Portugal



Sede: geral@profor.pt | Del. Norte: profor.norte@profor.pt | Exportação: export2@profor.pt



Tel: +351 214 168 690 Fax: +351 214 171 115



profor.pt



/profor.pt

# FICHA TÉCNICA

**Table 1 — Performance requirements for medical face masks**

Test	Type I <sup>a</sup>	Type II	Type IIR
Bacterial filtration efficiency (BFE), (%)	≥ 95	≥ 98	≥ 98
Differential pressure (Pa/cm <sup>2</sup> )	< 40	< 40	< 60
Splash resistance pressure (kPa)	Not required	Not required	≥ 16,0
Microbial cleanliness (cfu/g)	≤ 30	≤ 30	≤ 30

<sup>a</sup> Type I medical face masks should only be used for patients and other persons to reduce the risk of spread of infections particularly in epidemic or pandemic situations. Type I masks are not intended for use by healthcare professionals in an operating room or in other medical settings with similar requirements.

*Quadro 1 - Características de desempenho por tipo de máscara com finalidade médica*



Sede: Av. Comendador Nunes Corrêa, Nº 68 | 2790-483 Carnaxide - Portugal



Sede: geral@profor.pt | Del. Norte: profor.norte@profor.pt | Exportação: export2@profor.pt



Tel: +351 214 168 690 Fax: +351 214 171 115



profor.pt



/profor.pt