

Geomask 5.2

Nivel:

5 Fecha: 14/09/2020



Estas mascarillas cumplen con la norma PPE-R/02.075 versión 1.

Mascarilla fabricada en polipropileno y poliéster con 7 capas de no tejido, clip nasal para el sellado en la zona superior del rostro y dos gomas elásticas para su ajuste en cabeza y opcionalmente en cuello. Presenta alta respirabilidad, comodidad, y está íntegramente fabricada en España.

“Esta media máscara filtrante está fabricada sólo para la protección de COVID-19. Tal y como se solicita en las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud, para este uso específico, el factor de protección nominal dado por esta media máscara de filtrado es el mismo que el factor de protección nominal FFP2 definido en la norma EN 149:2001+A1:2009. Esta media máscara filtrante no es una media máscara filtrante de uso general y no se utilizará para fines distintos de la protección contra COVID-19”.

	Exigencia FFP2	Resultado
CO ₂ contenido en el aire inhalado	<1%	0,46%
Penetración cloruro sódico (3,5min)	<6%	0,70%
Exposición a 120mg de cloruro sódico, penetración	<6%	0,9%
Penetración de aceite de parafina	<6%	5,4%
Exposición a 120mg de parafina, penetración	<6%	5,8%
Resistencia inhalación (30l/min) mbar	<0,7	0,18
Resistencia inhalación (95l/min) mbar	<2,4	1,53
Resistencia exhalación (160l/min) mbar	<3	2,3

Esta mascarilla dispone de la certificación europea oficial N° 20/2733/00/0161, disponible en: <http://www.geopannel.com/es/certificados-geopannel>