



# Geomask 7.1

## Mascarilla FFP2

Nivel: 2 Fecha: 22/01/2020



Las mascarillas Geomask 7.1 destinadas a la protección respiratoria, cumplen la norma europea: EN 149:2001+A1:2009 "Dispositivos de protección respiratoria. Medias máscaras filtrantes de protección contra partículas", como clase FFP2.

Ofrecen protección frente a partículas sólidas y líquidas no volátiles.

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

	Exigencia FFP2	Resultado
CO <sub>2</sub> contenido en el aire inhalado	<1%	0,60%
Penetración cloruro sódico (3,5min)	<6%	0,72%
Exposición a 120mg de cloruro sódico, penetración	<6%	0,9%
Penetración de aceite de parafina	<6%	2,5%
Exposición a 120mg de parafina, penetración	<6%	3,5%
Resistencia inhalación (30l/min) mbar	<0,7	0,46
Resistencia inhalación (95l/min) mbar	<2,4	1,92
Resistencia exhalación (160l/min) mbar	<3	2,9

Esta mascarilla dispone de la certificación europea oficial N° 20/3212/00/0161, disponible en: <http://www.geopannel.com/es/certificados-geopannel>

Esta revisión reemplaza y anula a cualquier versión anterior de este documento.