

The CoolMask

Ficha Técnica

	Tela	Propiedades Funcionales	Descripción
Capa Externa	Jersey 100/34/1 polyester c/spandex (90%PES/ 10% spandex), 185 gr/m2 Acabado repelente a fluidos	Antifluidos líquidos d-185/Mt2 Resistencia al Pilling Grado 4 – ASTM. Resistencia ignición Class 1 – DNI 2seg. Encogimiento 4%	El acabado de repelencia al agua y al aerosol (fonatorio y respiratorio), fluido, actúa como una barrera contra cualquier fluido que llegue a la máscara del usuario. Capa teñida o estampada.
Capa Media	Interlock 50/1 100% Algodón - PFD, 180 gr/m2 Antibacterial y antiviral	Antiviral y antibacterial. d-180/Mt2 Resistencia al Pilling Grado 4 - ASTM. Resistencia ignición Class 1 – DNI 2seg. Encogimiento 4%	Inhibe el desarrollo de bacterias y el mal olor producto de los vapores del aliento y lo que puede pasar a través de la primera capa. Esta capa no irá teñida, irá en color blanco.
Capa Interna	Jersey 50/1 Algodón c/ spandex (93% Algodón/7% spandex), 170 gr/m2. Hipoalergénica	Hipo alérgica. d-170/Mt2 Resistencia al Pilling Grado 4.5 - ASTM. Resistencia ignición Class 1 – DNI 2seg. Encogimiento 4%	Se evita el uso de acabados para evitar cualquier reacción no deseada en el usuario. Es de algodón hipoalergénico y brinda una muy buena sensación de suavidad. Además, no irá teñida y será terminada en color blanco.



The CoolMask

Especificaciones Técnicas

	Componente	Características	Método Analítico
Capa Externa	ECOPEARL 4™ & ECOPEARL BOOST™ Jersey 100/34/1 Polyester, 30DEN spandex (90% PES / 10% SPANDEX)	Repelencia a fluidos.	TDV BUREAU VERITAS 16 CFR 1610 R.M. N.º 135-2020-MINSA
Capa Media	iSys AG™ Interlock 50/1, 100% COTTON	Antibacterial – Antiviral.	TDV BUREAU VERITAS 16 CFR 1610 BUREAU VERITAS - ISO 11737-1 EN 14683:2019 EN 14683:2014 R.M. N.º 135-2020-MINSA
Capa Interna	Jersey 50/1 - Algodón/ 20DEN spandex (93%PES / 7% SPANDEX)	Sin químicos. Hipo alergénica.	TDV R.M. N.º 135-2020-MINSA



The CoolMask

Características Generales

	Peso	Medidas	Información adicional
S	13gr – I.C. de 98%	Alto – 13,2cm Ancho – 19,7cm INGECEL A.C.	<ul style="list-style-type: none">- Amarres de plástico tejido- Inodora- Libre de pelusas- Esterilizable a calor húmedo y medios físicos- Resistente a tracción y a lavado continuo hasta 30 oportunidad sin perder propiedades
M	16gr – I.C. de 98%	Alto – 14,3cm Ancho – 21,6cm INGECEL A.C.	
L	18gr – I.C. de 98%	Alto – 15,6cm Ancho – 22,9cm INGECEL A.C.	



The CoolMask

Pruebas

	Especificaciones	Características	Método analítico
P.H.	5,9	--	Bureau Veritas - ISO 3071
FLAMABILIDAD	CLASS 1	DNI (Did not Ignite) 2seg.	Bureau Veritas -16 CFR 1610
BFE TEST	99 %	Alta eficiencia en filtración bacteriana	Bureau Veritas - ISO 11737-1 - EN 14683 - 2019
BFE TEST (después de 30 lavadas)	98,4%	Alta eficiencia en filtración bacteriana	Bureau Veritas - ISO 11737-1 - EN 14683 - 2019
BIOBURDEN TEST	Bacterias aeróbicas y anaeróbicas <0,1 Levaduras y hongos <10	Producto estéril	Bureau Veritas - ISO 11737 - 1 - EN 14683:2014 (Norma <30)
Presencia de Formaldehído	No detectada	Límite < 16ppm	EN ISO -14184-1/2011

