

MASCARILLAS QUIRÚRGICAS DESECHABLES IIR

FICHA TÉCNICA

envera 

Todos podemos ser los mejores en algo

- Producto a fabricar: mascarilla quirúrgica desechable tipo IIR
- Descripción del producto: mascarilla rectangular con pliegues, de tres capas de tejido no tejido (Spunbond-Meltblown-Spunbond, 100% polipropileno), resistente a salpicaduras, y con sistema de sujeción con cintas elásticas-



- Características:
 - Mascarilla de adulto desechable 17.5 cm x 9.5 cm color azul
 - De triple capa
 - Lámina nasal en aluminio para correcto ajuste a la nariz
 - Elásticos confortables
 - Permiten una agradable respiración
 - Eficacia de filtración bacteriana $\geq 98\%$
 - Resistente a salpicaduras
- Estuches de 30 o 50 unidades
- Por cuestiones de comodidad e higiene se recomienda no usar la mascarilla durante más de 4 horas. En caso de que se humedezca o deteriore por el uso, se recomienda sustituirla por otra.

○ Materiales y especificaciones:

Descripción	Material	Especificaciones
Capa externa	PP Spunbond azul	25 g/m ² – 100% PP
Capa intermedia	PP Meltblown	25 g/m ² – 100% PP
Capa interna	PP Spunbond blanco	25 g/m ² – 100% PP
Orejas elásticas	Tejido algodón- lycra	Hilo de 3 mm
Alambre nariz	Alambre recubierto	

- Resultados test SPUNBOND + MELTBLOWN + SPUNBOND para el cumplimiento de la UNE-EN 14683:2019+AC y 22609:

Ensayo	Tipo			Resultados	Evaluación
	I	II	IIR		
Eficacia de filtración bacteriana (BFE), (%)	I ≥ 95	II ≥ 98	IIR ≥ 98	> 99%	PASS
Presión Diferencial (Pa/cm ²)	< 40	< 40	< 60	41 Pa/cm ²	PASS
Presión de resistencia a las salpicaduras (kPa)	N/A	N/A	≥ 16,0	17 kPa	Tipo IIR
Limpieza microbiana (ucf/g)	≤ 30			12 ucf/g	PASS

Capa Interna compuesta por polipropileno spunbonded agradable y cuidadoso con la piel

Capa intermedia o filtro compuesta por 100% polipropileno Meltblown de alta protección y filtración bacteriana

Capa externa compuesta por polipropileno spunbonded de color azul, hidrófobo y resistente a salpicaduras



Alambre nasal para un mayor ajuste de la mascarilla, protegiendo contra agentes externos

Gomas elásticas a cada lado de la mascarilla y ajustable en las orejas, compuesto por un material cómodo y seguro gracias a la fabricación por termosellado

