

 efasys.es	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	Referencia: MAS03	Fecha: 28/01/2021
		 8 437021 170047	

PRODUCTO: MASCARILLA TIPO QUIRÚRGICA TRES CAPAS

Especificación:

Mascarilla de tres capas fabricada según el diseño de EFASYS MEDICAL fabricado con tejido no tejido (non woven) en base de polipropileno y Meltblown de 99% de filtración, no contiene látex.

Sujeción con cinta elástica en las orejas.

Con adaptador nasal ligero y moldeable en la parte superior.

Fabricada siguiendo la normativa EN 14683:2019 + AC:2019

Aplicaciones:

Prevención respiratoria contra partículas sólidas y líquidas del aire.

Medidas:

175x90mm

Tolerancia en las dimensiones ± 0.5 cm

Condiciones de almacenamiento:

Para mejores resultados, almacenar a temperatura ambiente. Evite temperatura y humedad excesiva.

Propiedades:

Eficacia Filtración Bacteriana (BFE) : > 99%.

Respirabilidad : < 60 Pa/Cm².

Presión de resistencia a las salpicaduras: ≥ 16 k Pa.

Hidrorepelente.

PFC FREE (Libre de Perfluorcarbonos).

Nº de Reg. AEMPS 950/20/AE



efasys.es

FICHA TÉCNICA DE
PRODUCTO

Referencia:

MAS03

Fecha:

28/01/2021



8 437021 170047

Ensayo #1	99,9
Ensayo #2	100,0
Ensayo #3	100,0
Ensayo #4	99,9
Ensayo #5	99,9
Valor medio BFE (B), (%)	99,9

Eficacia filtración bacteriana (BFE) según EN 14683:2019+AC:2019, apartado 5.2.7, tabla nº 1

Requerimiento:

Ensayo	Tipo I	Tipo II	Tipo IIR
Eficacia filtración bacteriana (BFE), (%)	≥ 95	≥ 98	≥ 98

CUMPLE Tipo IIR

	Valor medio
Presión diferencial (Pa)	201,9
Presión diferencial (Pa/cm ²)	41,2
Incertidumbre (k=2) ⁽²⁾	± 3%

⁽²⁾ Este valor se corresponde con la incertidumbre expandida o relativa (%) de método obtenida multiplicando la incertidumbre típica de método por el factor de cobertura k = 2 que, para una distribución normal, corresponde a una probabilidad de cobertura de aproximadamente el 95%.

Presión diferencial según EN 14683:2019+AC:2019, apartado 5.2.7, tabla nº 1

Requerimientos:

Ensayo	Tipo I	Tipo II	Tipo IIR
Presión diferencia (Pa/cm ²)	< 40	< 40	< 60

CUMPLE Tipo IIR

Limpieza microbiana (carga biológica) según EN 14683:2019+AC:2019, apartado 5.2.7, tabla nº1

Requerimientos:

Ensayo	Tipo I	Tipo II	Tipo IIR
Limpieza microbiana (ufc/g)	≤ 30	≤ 30	≤ 30

CUMPLE Tipo IIR