

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

N° 2021100150

CMA2354/2021

CLIENTE: SAFESHIELD S.A.C.
RUC: 20606119527
DIRECCIÓN : CAL.LOS LANCEROS NRO. 306 URB. SANTA CONSTANZA LIMA - LIMA - SANTIAGO DE SURCO.
PACIFIC CONTROL CMA S.A.C. – CERTIFICA LO SIGUIENTE:
PRODUCTO DECLARADO: RESPIRADOR FS – N95
MARCA SAFESHIELD
PROCEDENCIA DE LA MUESTRA: PROPORCIONADO POR EL CLIENTE
PRESENTACIÓN: CAJA X 10 UNIDADES
TAMAÑO DE MUESTRA: 5 CAJAS
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA: COLOR VERDE, CON ALMOHADILLA, CLIP NASAL Y ELÁSTICOS.
COLOR: VERDE
MATERIAL: 6 CAPAS PROTECTORAS
 CAPA I: FILTRO ACRÍLICO ANTI – BACTERIAL
 CAPA II: FILTRO ACRÍLICO ANTI - FLUIDOS.
 CAPA III: FILTRO ACRÍLICO ANTI - BACTERIAL HIPOALERGÉNICO.
 CAPA IV: MELTBLOWN
 CAPA V: FILTRO ACRÍLICO ANTI - FLUIDO.
 CAPA VI: FILTROO ACRÍLICO ANTI – BACTERIAL HIPOALERGÉNICO.
MODELO: FS – N 95
LOTE: LOT0121015
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRA: 03/05/2021
FECHA DE TERMINO DEL ENSAYO: 10/05/2021



RESULTADOS

ENSAYO	REQUERIDO NTP 329.201:2020 MATERIALES MÉDICOS. MASCARILLAS QUIRÚRGICAS, REQUISITOS Y MÉTODOS DE ENSAYO	RESULTADOS	CONCLUSIÓN
Eficacia de filtración bacteriana (BFE) (%)	Mayor igual a 95% (*)	99 %	Conforme
Carga Biológica (Limpieza microbiana) (ufc/g)	Menor igual a 30 ufc/g	27 ufc/g	Conforme
ENSAYO	REQUERIDO NTP 329.201:2020 DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA. Respirador filtrante de protección contra partículas (FFP2)	RESULTADOS	CONCLUSIÓN
Penetración del material filtrante (Cloruro de sodio 95 l/min)	Max. 6%	3%	Conforme

(*) Mascarillas tipo I. La eficacia de filtración bacteriana (BFE) de la mascarilla está dada por el número de unidades formadoras de colonias que pasan a través del material de la mascarilla, expresado como un porcentaje del número de unidades formadoras de colonias presentes en el aerosol de inoculación.

ENSAYO	RESULTADOS
Alto de mascarilla	160 mm
Ancho de mascarilla	185 mm

OCP/nr

Pág. 1 de 2



TIC Council is an international association representing independent testing, inspection and certification companies.



Pacific Control, Calidad y Medio Ambiente
Laboratorios y Certificaciones S.A.C.

Phone Central: (+51) 1 660 2323

Panamericana Sur Km 23.5- Santa Rosa de Llanavilla Mz Q Lote 07 y 08 - Villa el Salvador

CERTIFICADO DE ANÁLISIS N° 2021100150

CMA2354/2021

CONCLUSIÓN

LAS MASCARILLAS EVALUADAS SON CONFORMES EN EL ENSAYO EFICACIA DE FILTRACIÓN BACTERIANA (BFE) Y CARGA BIOLÓGICA, DE ACUERDO A LA NTP 329.200:2020 TIPO I MATERIALES MÉDICOS. MASCARILLAS QUIRÚRGICAS, REQUISITOS Y MÉTODOS DE ENSAYO.

Método de análisis	
Eficacia de filtración bacteriana:	NTP 329.200:2020 MATERIALES MÉDICOS. MASCARILLAS QUIRÚRGICAS
Carga Biológica (Limpieza microbiana) (ufc/g)	NTP 329.200:2020 MATERIALES MÉDICOS. MASCARILLAS QUIRÚRGICAS.
Penetración del material filtrante (Cloruro de sodio 95 l/min)	NTP 329.201:2020 DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA. Respirador filtrante de protección contra partículas (FFP2)

CERTIFICADO EMITIDO DE ACUERDO AL INFORME DE ENSAYO N° 210003648/2021

CONDICIONES:

ESTE CERTIFICADO ES VALIDO SOLAMENTE:

- PARA LOS REQUISITOS INDICADOS EN ESTE DOCUMENTO Y NO PUEDE ESTAR RELACIONADO, IMPLÍCITA O EXPLÍCITAMENTE, A OTRAS CARACTERÍSTICAS QUE NO ESTÁN INDICADOS EN ESTE.
- PARA EL PRODUCTO SE HA INDICADO ANTERIORMENTE, SUS CONCLUSIONES NO PUEDEN EXTENDERSE A CUALQUIER OTRA ACCIÓN QUE NO HA SIDO CONSIDERADO EN LA TOMA DE MUESTRAS.

SE PROHÍBE LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DE ESTE CERTIFICADO.

PERIODO DE VALIDEZ DEL CERTIFICADO:

1 año a partir de la fecha de emisión del presente certificado.

FECHA DE EMISIÓN: LIMA, 10 DE MAYO DE 2021



Nohely Zenayda Román Quispe
Gerente de Certificaciones



OCP/nr



Pág. 2 de 2

TIC Council is an international association representing independent testing, inspection and certification companies.



Pacific Control, Calidad y Medio Ambiente
Laboratorios y Certificaciones S.A.C.

Phone Central: (+51) 1 660 2323

Panamericana Sur Km 23.5- Santa Rosa de
Llanavilla Mz Q Lote 07 y 08 - Villa el
Salvador