

KAPE
K5000



KAPE 5001

FACE MASK

FFP2 – KN95 NR

CE

FACE MASK MASCARILLA

FFP2 – KN95 NR

The Kape 5001 is a self-filtering particulate respirator that conforms with both FFP2 EN149: 2001 + A1: 2009 and KN95 GB2626-2006 regulatory standards. It has been recommended for use as PPE during the COVID-19 crisis in accordance with Commission recommendation 2020/403 (COVID-19) and the Recommendation for Use PPE-R / 02.075 version 1 of the European Union.



Tests conducted by the EU notified body Polski Rejestr Statków S.A. (PRS) found the Kape 5001 complies with the requirements of annex V of regulation (EU) 2016/425 of the European Parliament and of the Council of March 9, 2016 on Personal Protective Equipment and repealing Council Directive 89/686 / EEC as amended.

El Kape 5001 es un respirador de partículas con filtro automático que cumple con las normas reguladoras FFP2 EN149: 2001 + A1: 2009 y KN95 GB2626-2006. Se ha recomendado su uso como EPI durante la crisis de COVID-19 de conformidad con la recomendación 2020/403 de la Comisión (COVID-19) y la Recomendación de uso PPE-R / 02.075 versión 1 de la Unión Europea.

Las pruebas realizadas por el organismo notificado de la UE Polski Rejestr Statków SA (PRS) encontraron que el Kape 5001 cumple con los requisitos del anexo V del reglamento (UE) 2016/425 del Parlamento Europeo y del Consejo del 9 de marzo de 2016 sobre equipos de protección personal y por la que se deroga la Directiva 89/686 / CEE del Consejo según enmienda.

Characteristics

Características

- Reduces exposure to the spread of infectious diseases through airborne particles, including viruses such as COVID-19.
- Reduce la exposición a la propagación de enfermedades infecciosas a través de partículas en el aire, incluidos virus como COVID-19.
- Complies with FFP2 according to the EU Personal Protective Equipment Directive EN149: 2001 + A1: 2009 and the Recommendation for Use PPE-R / 02.075 version 1.
- Cumple con FFP2 según la Directiva de equipos de protección personal de la UE EN149: 2001 + A1: 2009 y la Recomendación para Uso PPE-R/02.075 versión 1.
- Minimum filtration efficiency of > 95%.
- Eficacia de filtración mínima >95%.
- Half-mask shape adapts to the shape of the face improving comfort.
- La forma de media máscara se adapta a la forma de la cara mejorando la comodidad.
- Mouldable metal nose piece ensures close fit for improved protection.
- La pieza nasal de metal moldeable asegura un ajuste perfecto para una mejor protección.
- Elasticated straps allow for quick and convenient fitting, while providing a tight fit for reduced leakage.
- Bandas elásticas para una mejor sujeción al rostro la cual ayuda a una mejor protección.
- Extra wide surface results in low resistance to breathing, offering greater respiratory comfort for the user.
- Su amplia superficie da como resultado una baja resistencia a la respiración ofreciendo una mayor comodidad respiratoria para el usuario.
- Pocket folded design ensures minimal storage volume and easy distribution.
- Diseño plegado de bolsillo asegura un mínimo volumen de almacenamiento y una fácil distribución.
- Individually packaged to improve hygiene and individual distribution.
- Empaquetado individualmente para mejorar la higiene y la distribución individual.
- Designed as single use, highly desirable when providing PPE against infectious diseases.
- Diseñada para un solo uso, proporciona una solución excelente como Equipo de Protección Personal.



Technical data Datos técnicos

Dimensions Dimensiones: 10 x 16 cm

Weight Peso: 7g

Material Material: Cotton, Meltblown filter, nanometer filter, nonwoven. Algodón, filtro de tejido fundido, filtro nanométrico, tela no tejida.

Expiration Caducidad: Two years from production. Dos años desde la producción.

Design and composition Diseño y composición

A 2 layers of high tech nonwoven fabric.

B 1 layer of polypropylene (PP) cotton

C 1 layer of melt blown BFE 99% filtration fabric.

D 1 layer of nanometer filtration fabric.

A 2 capas de tela no tejida de alta tecnología.

B 1 capa de algodón de polipropileno (PP)

C 1 capas de filtro de tejido BFE 99% fundido

D 1 capa de filtro de nanométrico



Regulation Compliance Cumplimiento de regulaciones

Fully complies with EU EN149: 2001 + A1: 2009 and KN95 GB2626-2006 standards.

Cumple totalmente con los estándares EN149:2001 + A1:2009, KN95 GB2626-2006.

Category Categoría	Method Método	Standard Requirement Requisito estándar	Test Result Resultado de la prueba
Filtration Efficiency Eficiencia de la filtración	Sodium chloride test Prueba cloruro de sodio	FFP2 ≥ 94%	99,014%
	Paraffin oil test Prueba de Aceite de parafina	FFP2 ≥ 94%	95,447%
Carbon Dioxide Inhalation test Prueba de inhalación de Dioxido de Carbono	Carbon dioxide content on inhalation air Contenido de Dioxido de Carbono en el aire inhalado	< 1% (by volume) (por volumen)	0,4%
Breathing resistance Resistencia a la respiración	Inhalation Inhalación	30 l/min FFP2 0,7 mbar	0,353 mbar
		95 l/min FFP2 2,4 mbar	1,153 mbar
	Exhalation Exhalación	160 l/min FFP2 3,0 mbar	1,86 mbar



For more information, including full test report, visit: www.kape5000.com

Para mas información sobre los resultados de las pruebas accede a nuestra página web www.kape5000.com



For more information, including CE certificate, visit:
www.kape5000.com

Para más información sobre el CE accede a nuestra página web
www.kape5000.com



AC 114

CERTYFIKAT BADANIA TYPU UE (MODUŁ B) EU TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE (MODULE B)

Nr
No. CW/PPER/2/05/2020 rev.1

ZAŚWIADCZA SIĘ,
że Polski Rejestr Statków S.A. (PRS) przeprowadził procedurę badania typu wymienionego niżej wyrobu i stwierdził jego zgodność z wymaganiami określonymi w załączniku V do Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 (PPE) w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EWG, ze zmianami.

THIS IS TO CERTIFY
that Polski Rejestr Statków S.A. (PRS) did undertake the EU type-examination procedure for the product identified below which was found to be in compliance with the requirements of Annex V to the Regulation (EU) 2016/425 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2016 on personal protective equipment and repealing Council Directive 89/686/EEC, as amended.

Wnioskodawca Applicant	Zhangjiagang 56 Friends Masks Co., Ltd. Xinghuo Village, Jinfeng Town, Zhangjiagang Jiangsu, China.
Producent Manufacturer	Zhangjiagang 56 Friends Masks Co., Ltd. Xinghuo Village, Jinfeng Town, Zhangjiagang Jiangsu, China.
Typ wyrobu Product type	Sprzęt ochrony dróg oddechowych. Sprzęt ochrony dróg oddechowych bez zasilania powietrzem. Półmaska filtrująca chroniąca przed COVID-19. <i>Respiratory protective equipment. Non-powered air-purifying particle respirator.</i> <i>Filtering half mask to protect against COVID-19.</i>
Opis wyrobu Product description	Półmaska typ KN95 C-PEF99 klasy FFP-2 <i>Half mask type KN95 C-PEF99 class FFP-2</i>
Zastosowane normy Specified standards	PN-EN 149 + A1:2010 oraz Rekomendacja RFU PPE-R/02.075 wersja 1. <i>EN-149:2001 + A1:2009 and Recommendation For Use PPE-R/02.075 version 1.</i>

Niniejszy certyfikat pozostaje ważny do czasu unieważnienia przy zachowaniu warunków uznania (patrz str. 2).
This certificate remains valid unless cancelled or revoked, provided the approval conditions (see page 2) are complied with.

Data ważności
Expiry date 2021-05-05



NOTIFIED BODY
NO.1463

Dyrektor Pionu Certyfikacji
Certification Division Director

Przemysław Gaika

Gdańsk, 2020-05-27



Nr jednostki notyfikowanej
No. of notified body
1463

Polski Rejestr Statków S.A.
al. Gen. Józefa Hallera 126
80-416 Gdańsk, Poland

tel. (+48) (58) 346 17 00
fax (+48) (58) 341 77 69
e-mail: dc@prs.pl
www: <http://www.prs.pl/>