



**safe&care**



## **UMA PREOCUPAÇÃO AMBIENTAL POR UM FUTURO MAIS VERDE**

São cada vez mais evidentes os impactos negativos que o homem provoca na natureza. Agora mais do que nunca, neste período de pandemia do novo coronavírus, é importante criar práticas sustentáveis.

**safe&care**

# MÁSCARA

## USO SOCIAL REUTILIZÁVEL 10 LAVAGENS NÍVEL 2

Máscara têxtil destinada à utilização por indivíduos no contexto da sua atividade profissional ou nas saídas autorizadas em períodos de confinamento, nomeadamente em espaços interiores com múltiplas pessoas.

### Nota Importante!

As máscaras têxteis de nível 2 e nível 3, não são enquadradas como dispositivos médicos ou como equipamentos de proteção individual.

Nome do fabricante: VIEIRA POCARGIL SA

Endereço: Zona Industrial de S.Martinho do Campo, 4830-102 Povoá Lanhoso

Marca Comercial ou código/Ref.º: PMTNT10 #SAFE&CARE

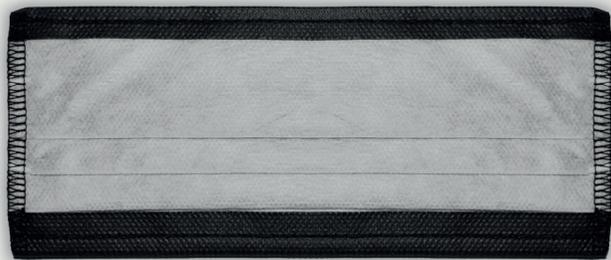
N.º lote | Mês | Ano de fabrico: LOT1 /MAIO 2020

Composição das matérias-primas: 100% Polipropileno Homopolímero Hidrofóbico

Identificação do tamanho (criança/adulto): Adulto



FRENTE



VERSO

safe&care



### RESPIRABILIDADE ANTES DO ACONDICIONAMENTO

NORMA: EN 14683:2019

#### CONDIÇÕES:

- Temperatura: 21,5°C
- Humidade: 58%RH
- Fluxo de ar: 8L/min
- Número de amostras: 5

RESULTADO FINAL (Pa/cm<sup>2</sup>): 21,4

### ACONDICIONAMENTO

NORMA: IEC 60068-2-78:2012

#### CONDIÇÕES:

- Temperatura: 21°C
- Humidade: 85%RH
- Duração: 24 horas



### RESPIRABILIDADE APÓS ACONDICIONAMENTO

NORMA: EN 14683:2019

#### CONDIÇÕES:

- Temperatura: 23,6°C
- Humidade: 56,5%RH
- Fluxo de ar: 8L/min

RESULTADO FINAL (Pa/cm<sup>2</sup>): 21,1

### RESPIRABILIDADE APÓS 10 LAVAGENS

NORMA: EN 14683:2019

#### CONDIÇÕES:

- Temperatura: 20,3°C
- Humidade: 65%RH
- Fluxo de ar: 8L/min

RESULTADO FINAL (Pa/cm<sup>2</sup>): 21,7

### CAPACIDADE DE FILTRAÇÃO APÓS ACONDICIONAMENTO

#### CONDIÇÕES:

- Temperatura: 21,2°C
- Humidade: 59%RH
- Fluxo de ar: 1L/min
- Número de amostras: 6

- Aerosol Teste 1: 0,508 µm - Eficiência: 44%
- Aerosol Teste 2: 1,03 µm - Eficiência 72%
- Aerosol Teste 3: 3,007 µm - Eficiência 90%
- Concentração de aerosol: 2 mg/m<sup>3</sup>
- Incerteza de medição: 9%

### RESPIRABILIDADE APÓS SIMULAÇÃO DE 4H DE UTILIZAÇÃO

NORMA: EN 14683:2019

#### CONDIÇÕES:

- Temperatura: 21,1°C
- Humidade: 58,5%RH
- Fluxo de ar: 8L/min

RESULTADO FINAL (Pa/cm<sup>2</sup>): 22,2



## LAVAGEM DOMÉSTICA

### CONDIÇÕES:

- Máquina de lavar: TIPO 1
- Temperatura: 60°C
- Método de secagem: Suspensão
- Detergente: Comum
- Número de ciclos: 10

## CAPACIDADE DE FILTRAÇÃO APÓS 10 LAVAGENS

### CONDIÇÕES:

- Temperatura: 23,2°C
  - Humidade: 57%RH
  - Fluxo de ar: 1L/min
  - Número de amostras: 6
- 
- Aerosol Teste 1: 0,508  $\mu\text{m}$  - Eficiência: 28%
  - Aerosol Teste 2: 1,03  $\mu\text{m}$  - Eficiência 54%
  - Aerosol Teste 3: 3,007  $\mu\text{m}$  - Eficiência 90%
  - Concentração de aerosol: 2 mg/m<sup>3</sup>
  - Incerteza de medição: 9%



## CONSERVAÇÃO E LIMPEZA

Número máximo de ciclos de lavagem em que se garante o desempenho de proteção da máscara: 10

As máscaras deverão ser lavadas usando um ciclo de lavagem normal, completo, a 60°C com detergente, após cada utilização.

O utilizador terá que garantir que a máscara se encontra bem seca, antes da sua utilização.

## INSTRUÇÕES DE USO

Esta máscara deverá ser utilizada como complemento das medidas de proteção e higienização recomendadas e das regras de distanciamento social, fundamentais para o controlo da COVID-19.

Para mais informação, consultar <https://covid19.min-saude.pt>.

A máscara reutilizável deverá ser manuseada de forma correta.

Seguem instruções recomendadas para o uso correto da máscara, de acordo com a Orientação da DGS n.º 019/2020, de 03/04/2020:

- a) Higienização das mãos, com água e sabão ou com uma solução à base de álcool, antes de colocar a máscara;
- b) Colocação da máscara com a face interna virada para a cara, e a face externa virada para fora;
- c) Ajuste da extremidade rígida da máscara ao nariz, cobrindo a boca, o nariz e o queixo com a máscara, certificando que não existem espaços entre o rosto e a máscara;
- d) Não se deve tocar na máscara enquanto esta estiver em utilização, caso tal aconteça, deve ser feita imediatamente higienização das mãos;
- e) Recomenda-se a utilização da máscara por um período máximo de 4h a 6h por dia e ser lavada.



**safe&care**

[geral@safeandcare.pt](mailto:geral@safeandcare.pt)

Rua do Parque Industrial nº366

4830-103 Campos PVL

PORTUGAL

T: (351) 253 639 280

FAX: (351) 253 632 600