

# DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE



Esta declaração de conformidade, emitida de acordo com o documento **“Máscaras destinadas à utilização no âmbito do COVID-19 - Especificações Técnicas”** publicado pela **DGS, INFARMED, ASAE e IPQ** a 14 de abril de 2020 e baseada no relatório de ensaio nº**14968/2020** emitido pelo CITEVE, autoriza a empresa



**DYNAMIC TRUST, LDA.**  
**RUA SANTA APOLÓNIA, Nº 391**  
**4410-022- SERZEDO - V. N. GAIA**  
**PORTUGAL**

**25 LAVAGENS USO PROFISSIONAL (NÍVEL 2)**

a utilizar o selo **“Máscaras COVID-19 Aprovado”** para o seguinte artigo:

## **Bmask Mod. 3 (14sms+2cott)**

Os resultados dos ensaios realizados comprovam que o artigo cumpre os requisitos relativos à respirabilidade e capacidade de filtração de partículas para máscaras utilizadas no contexto do **COVID-19**.

**Nível 2 - Máscaras de Uso Profissional**  
**Número de lavagens: 25**

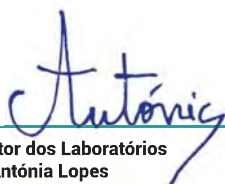


Esta máscara destina-se a servir como proteção complementar às medidas de distanciamento social, fundamentais para controlo da COVID-19.

Estas máscaras não poderão ser utilizadas por profissionais de saúde no exercício das suas funções. Assim, não sendo um dispositivo médico, não cumprem o regulamento das máscaras cirúrgicas (Regulamento UE/2017/745), nem sendo um EPI, não cumprem o Regulamento UE/2016/425.

O beneficiário desta declaração está obrigado, através da assinatura da declaração de compromisso, a utilizar a marca COVID-19 somente em produtos que estejam em conformidade com a amostra ensaiada.

Vila Nova de Famalicão, **13.08.2020**

  
O Director dos Laboratórios  
Maria Antónia Lopes

**LABORATÓRIOS - V.N.FAMALICÃO**



À Firma  
**DYNAMIC TRUST, LDA.**  
**RUA SANTA APOLÓNIA, Nº 391**

**4410-022- SERZEDO - V. N. GAIA**

**Entrada: 14912/2020**

**Data de Recepção das Amostras : 2020/07/31**

**Observações**

**Grupos de Ensaios**

Máscaras -Ficha técnica CITEVE 1/04/2020

**N. Amostras - V/Referência**

21562/2020 - Ref.<sup>a</sup>Bmask Mod. 3 (14sms+2cott)

**Ensaios Requeridos**

Projeto COVID-19

Continuação das lavagens referente ao relatório nº 13363/2020-1 - Amostra 19537/2020.

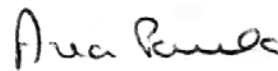
**Conformidade com as especificações**

A máscara testada (amostra 21562/2020) cumpre os requisitos mínimos para máscaras nível 2 uso profissional, reutilizável até 25 lavagens baseada no relatório nº 13363/2020, de acordo com a ficha técnica do CITEVE em vigor.

- Os ensaios foram realizados entre a data 2020/07/31 e 2020/08/12.

V.N.FAMALICÃO, 12 de Agosto de 2020

COORDENADOR  
DO LABORATÓRIO



(Eng<sup>a</sup> Ana Paula Fonte)

**NOTAS:**

- Os resultados deste relatório foram obtidos segundo os procedimentos descritos no manual da Qualidade do CITEVE e referem-se apenas às amostras submetidas a ensaios, acima referenciadas.
- O relatório de ensaios não pode ser parcialmente reproduzido sem autorização do CITEVE.
- Os ensaios assinalados com \* não estão incluídos no âmbito da acreditação deste laboratório
- l.q - limite de quantificação      l.d. - limite de detecção      n.d. - não detectado
- As amostras são armazenadas durante 6 meses, após a data de entrada, com exceção dos produtos químicos que são armazenadas por um mês.

LABORATÓRIOS - V.N.FAMALICÃO

<u>No. da Amostra</u>	<u>V/ Referência</u>	<u>Descrição da Amostra</u>
21562 /2020	Ref.ªBmask Mod. 3 (14sms+2cott)	Máscara

**Ensaio/Norma:** *TRATAMENTO PRÉVIO - LAVAGEM E SECAGEM DOMÉSTICA / ISO 6330:2012*

**Resultados**

**Condições de Ensaio**

Máquina de lavar utilizada: Tipo A	
Programa de lavagem:	6N(60°C)
Carga total (kg): 2	
Detergente utilizado:ECE + Perborato de sódio +TAED	
Processo de secagem:	Suspensão
Número de ciclos de lavagem e secagem:	25

**Ensaio/Norma:** \* *CONFORMIDADE DE CONCEÇÃO - APÓS LAVAGEM E SECAGEM / MI*

**Resultados**

A peça com clipe nasal fixo apresenta conformidade de conceção, após 25 lavagens.

**Ensaio/Norma:** *PERMEABILIDADE AO AR - APÓS LAVAGEM E SECAGEM / EN ISO 9237:1995*

**Resultados**

	A	B
Valor médio (l/(m <sup>2</sup> .s) ou mm/s):	103	104
Caudal médio de ar (l/min):	12	12

Requisitos mínimos:  
- Superior ou igual a 8 l/min

Nota: Os valores de requisitos mínimos são baseados na caracterização de máscaras cirúrgicas certificadas pela norma EN 14683: 2019 tipo I

**Notas**

A - Após 15 ciclos lavagem/secagem  
B- Após 25 ciclos lavagem/secagem

**Condições de Ensaio**

Número de provetes testados - 10  
Área testada - 20 cm<sup>2</sup>

## LABORATÓRIOS - V.N.FAMALICÃO

Pressão utilizada (Pa) - 40

Ambiente condicionado:

20+/-2°C e 65+/-4% H.R.

**Ensaio/Norma:** \* AVALIAÇÃO DA RETENÇÃO DE PARTÍCULAS - APÓS LAVAGEM E SECAGEM / MI 142/00

### Resultados

	B
PRC (superior ou igual a 3 µm) (%) -	98
PRC (0,5 µm a 0,7 µm) (%) -	51

Requisitos mínimos:

Máscaras nível 2, tipo I (cirúrgica):

PRC (superior ou igual a 3 µm)

- Superior ou igual a 95%

PRC (0,5 µm a 0,7 µm)

- Superior ou igual a 35%

Máscaras nível 2, para profissionais em contacto com o público:

PRC (superior ou igual a 3 µm)

- Superior ou igual a 90%

Máscaras nível 3, para população em geral:

PRC (superior ou igual a 3 µm)

- Superior ou igual a 70%

Nota: Os valores de requisitos mínimos são baseados na caracterização de máscaras cirúrgicas certificadas pela norma EN 14683: 2019 tipo I

### Notas

B - Após 25 ciclos de lavagem e secagem

### Condições de Ensaio

Velocidade do ar: 28,3 l/min

Tempo de ensaio: 1 min

MPS: 0,6 µm a 0,7 µm

PCR= capacidade de retenção de partículas (%)

MPS= tamanho médio de partículas

**LABORATÓRIOS - V.N.FAMALICÃO**



Entrada 14912\_Amostra 21562