

## RELATÓRIO TÉCNICO 1571/21

**Cliente:** Knit Comércio de Artigos Esportivos Ltda  
**Endereço:** Rua Carioca, Nº 650 - 660, Novo Hamburgo - RS  
**CNPJ:** 33.667.385/0001-02

**Descrição da amostra:** Uma (01) amostra de máscara de proteção reutilizável, com encaixe para elemento filtrante, constituída por duas camadas em material têxtil nas cores cinza e preto, com duas alças reguláveis com costuras, com clipe nasal maleável, com elemento filtrante em material não-tecido de cor branca.

**Identificação do cliente:** "AMOSTRA: 3 (MÁSCARA KNIT MAX95 ANTIVIRAL INTERNO)"

**Protocolo:** 54921

**Data de entrada:** 01/04/2021

**Data de realização do ensaio:** 08/04/2021



### ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados	Orientação (Conforme ABNT NBR 15052:2004)	Enquadramento
Artigos de não-tecido de uso odonto-médico-hospitalar – Máscaras Cirúrgicas – Requisitos <b>(ABNT NBR 15052:2004 – Anexo E - Determinação da repelência a fluidos)</b>	Não houve passagem de sangue sintético para a camada interna.	A camada externa e o elemento filtrante devem ser resistentes à penetração de fluidos transportados pelo ar (repelência a fluidos).	<b>Aprovado</b>

### Considerações:

A amostragem foi realizada pelo cliente.

Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.

A amostra foi condicionada de acordo com a norma ABNT NBR ISO 139:2008 a  $20 \pm 2^\circ\text{C}$  e  $65 \pm 5\%$  U.R. por um período mínimo de 24 horas.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 08 de abril de 2021.

**Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.**

Telefone 51 3553.1000  
www.ibtec.org.br  
laudos@ibtec.org.br  
CNPJ 87.190.161/0001-73  
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxá, 750  
Bairro Ideal  
93334-000  
Novo Hamburgo  
Rio Grande do Sul, Brasil

## RELATÓRIO TÉCNICO 1571/21



---

Técnico analista  
Michele Frank - Técnica Química  
CRQ 05407425 - 5ª Região



---

Supervisor  
Marcelo Lauxen - Eng. Ind. Químico  
CRQ 05303215 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

**ASSINATURA DIGITAL:** Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória N° 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na



barra de ferramentas do pdf.

[www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/1316549212921709042021\\_ibtec\\_-\\_Assinado.pdf](http://www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/1316549212921709042021_ibtec_-_Assinado.pdf)



**Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.**