

# Certificado de Conformidade BR31438003

CONFERIDO A

#### KSN PROTECAO RESPIRATORIA EIRELI

**CNPJ:** 68.176.544/0001 - 42 RUA ESTADOS UNIDOS, 1300, JARDIM AMERICA, CEP 13324-220 - SALTO/SP – **BRASIL** 

#### **FABRICANTE**

#### KSN PROTECAO RESPIRATORIA EIRELI

**CNPJ:** 68.176.544/0001 - 42 RUA ESTADOS UNIDOS, 1300, JARDIM AMERICA, CEP 13324-220 - SALTO/SP – **BRASIL** 

O Bureau Veritas Certification certifica que o Produto constante no item escopo de fornecimento abaixo especificado, foi avaliado e encontrado em conformidade com os requisitos dos documentos de referência.

Documento de Referência

ABNT NBR 13698:2011, PORTARIA INMETRO N.º 561 DE 23/12/2014.

#### Escopo de fornecimento

# EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL PEÇA SEMIFACIAL FILTRANTE PARA PARTÍCULAS (PFF).

Data de início da certificação: 26 DE FEVEREIRO DE 2019.

Data da validade da certificação: 25 DE FEVEREIRO DE 2022.

Este Certificado de Conformidade foi emitido segundo modelo de certificação 5 e é válido somente acompanhado das páginas de 1 a 2. A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do Bureau Veritas Certification e previstas no RAC específico.

Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro.

Número do contrato: BR.3061506

Certificado desde: 26 DE FEVEREIRO DE 2016.

Amanda Strumiello
Gerente de Certificação de Produto







# Certificado de Conformidade BR31438003

Marca	Modelo	Características Técnicas
10.02	10.02	Respirador purificador de ar tipo peças semifacial filtrante para partículas PFF2, classe S, sem válvula de exalação, confeccionada em quatro camadas, sendo: camada externa de fibra sintética de polipropileno; camada meio de fibras sintética estrutural; camada filtrante de fibra sintética com
KSN	KSN 10.02 MH	tratamento eletrostático, camada interna de fibra sintética de contato facial. Com tirantes de cabeça de elástico para sustentação da peça facial e tira metálica para ajuste sobre o septo nasal.  Cores: azul ou branco.

#### Documentação Técnica

Memorial Descritivo, Manual de Instruções e Embalagem do EPI: Verificados e Aprovados.

Data da auditoria no fabricante: 12/11/2018.

Relatório de ensaio: 306054 - 1 - BVQI - KSN de 25/10/2018 E 306054 - 2 - BVQI - KSN de

25/10/2018emitidos pelo laboratório L.A. Falcão Bauer (CRL 0003).

### FORNECEDOR

### KSN PROTECAO RESPIRATORIA EIRELI

**CNPJ:** 68.176.544/0001 - 42

RUA ESTADOS UNIDOS, 1300, JARDIM AMERICA, CEP 13324-220 - SALTO/SP – **BRASIL** 

#### Histórico de Revisões

Data de emissão	Descrição
17/12/2018	Recertificação. Certificado antigo: BRP235091.







### MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - MTE SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO - SIT DEPARTAMENTO DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO - DSST

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### CERTIFICADO DE APROVAÇÃO - CA Nº 8.357 VÁLIDO

**Validade:** 25/02/2022 **Nº. do Processo:** 46000.006799/2018-86

Produto: Nacional

Equipamento: RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA SEMIFACIAL FILTRANTE PARA PARTÍCULAS PFF2

**Descrição:** Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas PFF2, classe S, sem válvula de exalação, confeccionada em quatro camadas, sendo: camada externa de fibra sintética de polipropileno; camada meio de fibra sintética estrutural; camada filtrante de fibra sintética com tratamento eletrostático; camada interna de fibra sintética de contato facial. Com tirantes de cabeça de elástico para sustentação da peça facial e tira metálica para ajuste sobre o septo nasal. ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE MARCAÇÃO DO INMETRO.

Aprovado para: PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS DO USUÁRIO CONTRA POEIRAS, NÉVOAS E FUMOS (PFF2). Observação: I) EQUIPAMENTO CERTIFICADO JUNTO AO INMETRO COM BASE NA PORTARIA Nº 561, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2014. II) Para a adequada utilização do equipamento de proteção respiratória, devem ser observadas as recomendações da FUNDACENTRO contidas na publicação intitulada "Programa de Proteção Respiratória - recomendações, seleção e uso de respiradores", além do disposto nas Normas Regulamentadoras de Segurança e Saúde no Trabalho. III) Verifique a manutenção da certificação junto ao INMETRO no link: http://www.inmetro.gov.br/prodcert/certificados/busca.asp, utilizando como parâmetro de busca o CNPJ da empresa detentora do CA e a referência do EPI indicada no campo referência deste CA.

Marcação do CA: Na face externa Referências: 10.02; 10.02 MH

Cores: Azul: Branco

Normas técnicas: ABNT NBR 13698:2011

Laudos:

Nº. Laudo: Certificado de Conformidade nº BR31438003 Laboratório: OCP: Bureau Veritas Certification - BVQI

Empresa: KSN - PROTECAO RESPIRATORIA EIRELI

CNPJ: 68.176.544/0001-42 CNAE: 3292 - Fabricação de equipamentos e acessórios para segurança e proteção pessoal e

profissional

Endereço: ESTADOS UNIDOS 1300

Bairro: JARDIM AMERICA CEP: 13324220

Cidade: SALTO UF: SP

# **FOLHETO TÉCNICO**

# Máscara Hospitalar Código 10.02 MH - PFF2 S CA 8357



#### **CARACTERÍSTICAS**

**Composição:** Confeccionado em quatro camadas, sendo: camada externa de fibra sintética de polipropileno; camada meio de fibras sintética estrutural; camada filtrante de fibra sintética com tratamento eletrostático, camada interna de fibra sintética de contato facial. Com tirantes de cabeça de elástico para sustentação da peça facial e tira metálica para ajuste sobre o septo nasal. **Materiais atóxicos e hipoalergênicos.** 

Cor: Branca.

#### **DESEMPENHO**

Este respirador enquadra-se na categoria D.1 b) peça semifacial filtrante (PFF2) para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos.

Respirador conforme norma NBR 13698 para Peça Semifacial Filtrante.

Penetração máxima através do filtro (1) 6%

Resistência máxima a inalação (2) 240 Pa

Resistência máxima a exalação (2) 300 Pa

# **APROVAÇÃO**

ANVISA 80425989001 - Classificação de risco: I.

Certificação INMETRO sob nº BRP31438003 em conformidade com os requisitos estabelecidos pela Portaria nº 561, de 23 de Dezembro de 2014.



- (1) Além dos ensaios mencionado nas notas <sup>(2)</sup> e <sup>(3)</sup>, outros são requeridos pela norma NBR 13698, tais como Inflamabilidade, tração na válvula de exalação, vazamento na válvula de exalação, entre outros. Somente após comprovação de eficiência em todos os requisitos o respirador é considerado aprovado e recebe o Certificado INMETRO e Certificado de Aprovação (C.A).
- (2) Ensaios são realizados em laboratório, em equipamento utilizando aerossol de cloreto de sódio (NaCl) com diâmetro entre 0,3 e 0,6 mícron e vazão de ar igual a 95 litros/min.
- (3) Ensaio realizado em laboratório, em equipamentos com fluxo contínuo de ar de 30, 95 e 160 litros/min.

### INDICAÇÃO DE USO

- Indicado para proteção das vias respiratórias dos trabalhadores da área da saúde contra exposição de agentes biológicos causadores de tuberculose, rubéola, SRAG/SARS, varicela, sarampo, gripes H1N1 e H5N1, etc. e certos aerodispersóides em faixa de tamanho de partículas de 0,1 a 10 micra (diâmetro aerodinâmico médio) ou maiores, incluindo as geradas por eletrocautério, cirurgia a laser entre outros instrumentos médicos elétricos.
- Proteção das vias respiratórias em procedimentos com risco de projeções de sangue entre outros fluidos corpóreos potencialmente contagiosos. Neste caso é recomendado o uso dos demais equipamentos de segurança.
- Este respirador oferece EFB Eficiência de Filtração Bacteriológica >
   99% e resistência a penetração de sangue e outros fluidos corpóreos.
- Somente para uso contra aerossóis sólidos e líquidos base água, poeiras, névoas e fumos, nas áreas de manutenção.

Deve ser utilizado mediante o conhecimento e aprovação das áreas de Higiene, Segurança e Medicina do Trabalho ou responsável pela empresa. É de uso pessoal e intransferível.

#### **QUANTIDADE**

Caixa com 50 peças.



### CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE

- Deve ser mantido em local limpo, seco e ventilado, e protegido contra agentes físicos e químicos entre outros que ofereça dano ao produto.
- Temperatura entre: -20 °C á 40 °C.
- Umidade relativa máxima: < 95%
- Empilhamento máximo: 10 caixas.

#### VIDA ÚTIL

- Descarte o respirador após no máximo o uso por um turno de trabalho, se aplicável. (conforme NBR 13698).
- Substitua-o quando estiver rasgado, saturado ou com elástico solto ou rompido. A saturação varia em função da concentração dos contaminantes, frequência respiratória do usuário, temperatura e umidade relativa do ambiente que devem ser avaliados pelo responsável sobre a determinação do uso de EPI.
- Produto sem manutenção e de uso pessoal e intransferível.
- VALIDADE: 03 anos após a data de fabricação.

### LIMITAÇÕES DE USO E ADVERTÊNCIAS

- Não utilize este respirador para gases, vapores orgânicos, atmosfera explosiva e com oxigênio menor que 19,5% (Imediatamente Perigosa a Vida e a Saúde).
- Não utilize para poeiras e névoas em concentrações acima de 10 vezes seu limite de tolerância e com limite de exposição menor que 0.05 mg/m³.
- Não deve ser utilizado por pessoas com barbas ou cicatrizes profundas na face do usuário na área de vedação da PFF.
- Deixe imediatamente a área contaminada se sentir tontura, náuseas ou outro tipo de mal estar.
- Somente para uso contra aerossóis sólidos e líquidos base água.

## **ATENÇÃO**

 No surgimento de problemas respiratórios ou irritação, suspenda o uso e procure atendimento médico.

# INSTRUÇÕES DE USO

Antes do uso deste respirador, um programa de proteção respiratória deve ser elaborado atendendo a todos os requisitos das normas existentes e a Instrução



Normativa no. 1 do Brasil de 11 de abril de 1994, a qual exige que o usuário seja devidamente treinado e passe por um ensaio de vedação.

- 1. Abra o respirador
- 2. Com o clipe nasal voltado para frente, passe a cintas com presilha pela cabeca posicionando atrás do pescoco.
- 3. Encaixe-o sobre o queixo levando a outra alça sobre a nuca acima das orelhas.
- 4. Acerte o respirador na face, as cintas elásticas para que não fiquem torcidas e ajuste a tira metálica sobre o nariz.
- 5. Teste de selagem: com as duas mãos em concha, cubra o máximo a superfície do respirador sem comprimi-lo contra a face e exale fortemente, o ar não deverá vazar pelas laterais.
- 6. Se identificar deficiência na vedação, ajuste a pressão do respirador sobre o rosto:
  - Segure a presilha apoiando o dedo indicador em sua extremidade e com a outra mão puxe a cinta elástica.
  - Após ajuste, flexione-as para distribuir as tensões adequadamente e repita o teste de selagem.
- 7. Quando não estiver em uso você pode descansá-lo sobre o peito. Retire apenas a cinta superior e feche-o com cuidado pelas pontas do clipe nasal, não contaminando o interior do respirador. Antes de fazer uso deste recurso, recomendamos que siga estritamente as recomendações do profissional de saúde e segurança, quanto ao uso, armazenamento e descarte adequado.

# INSTRUÇÕES DE REMOÇÃO

Posicione uma das mãos sobre o respirador e com a outra, puxe a cinta elástica superior e passe-a pela cabeça, posteriormente repita o procedimento com a cinta inferior.

# CONSERVAÇÃO DO PRODUTO

- 1. Para fechar o respirador, aperte-o pelas pontas do clipe nasal, evitando vincar a região sobre o nariz, o que pode comprometer sua vedação.
- Se tiver que manuseá-lo com a mão suja, faça-o pela parte externa. Não suje a parte interna do respirador.
- 3. Após o uso, guarde-o em um saco plástico em lugar limpo e seco.

Para maiores informações entre em contato com seu representante ou distribuidor local ou contate-nos pelo telefone (11) 4602-6777 ou E-mail: sac@ksn.com.br.





# Andrade Comércio e Serviços



São Paulo, 30 de março de 2021.

#### Ao

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

### OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI

Prezados Senhores,

A empresa Cristiano De Andrade - ME, estabelecida na Rua Aragarças nº 42, Bairro Vila Independência, Cidade São Paulo - SP CEP 04222-010, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica sob o nº 23.953.928/0001-96 com Inscrição Municipal nº 5.399.777-8 e Inscrição Estadual nº 140.398.993.117, telefone: 11 94745 - 4848, e-mail: <a href="mailto:deandrade.eng.34@gmail.com">deandrade.eng.34@gmail.com</a>, vem por intermédio deste instrumento, apresentar sua proposta comercial, nos seguintes termos:

Item	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	MARCA	QT.	UNID. MEDIDA	PREÇO UNIT. R\$	PREÇO TOTAL R\$
2	Máscara multiuso, material manta sintética com tratamento eletrostático, tipo uso descartável, finalidade proteção contra poeiras, fumos eUn névoas tóxicas, tipo correia cinta elástica com ajuste no rosto, tamanho único, cor branca, características adicionais N95, PFF2, mínimo filtração 95% partículas até 0,3 Obrigatório a comprovação de Registro da ANVISA	KSN	600	Unid.	R\$ 4,00	R\$ 2.400,00
Total	DOIS MIL E QUATROCENTOS REAIS. R\$ 2.400,00					

- A) GARANTIA do produto contra defeitos de fabricação e/ou seu transporte.
- **B) PRAZO DE ENTREGA:** 30 (trinta) **dias úteis**, contados a partir da data do recebimento da nota de empenho.
- C) VALIDADE DA PROPOSTA: A presente proposta tem validade de 60 (sessenta) dias, contados da data de abertura da sessão pública estabelecida no preâmbulo do Edital.
- **D) PRAZO DE PAGAMENTO:** 30 (trinta) dias, contados a partir da data de entrega da nota fiscal;
- **E) LOCAL DE ENTREGA:** térreo do Fórum Ministro Henoch Reis na Av. Paraíba, s/nº São Francisco Manaus AM CEP: 69079-265

# Andrade Comércio e Serviços



### F) - CONDIÇÕES COMERCIAIS:

- F1) Os preços cotados estão com todos os impostos inclusos.
- F2) Os preços ofertados compreendem todos os custos diretos e indiretos.

### G) - OBSERVAÇÕES:

- **G1)** A proponente declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente cotação.
- **G2)** Acompanham a nossa Proposta de Preços os documentos previstos nesta cotação, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação das propostas.

Informações Bancárias			
Banco	Agência	Conta	
<b>033</b> - Banco Santander	3037	13007617-8	
Regime Tributário	Simples Na	cional	

Informações Bancárias			
Banco	Agência	Conta	
001 - Banco do Brasil	7067-X	09856-6	
Regime Tributário	Simples Na	cional	

CRISTIANO DE ANDRADE CPF: 294.608.188-54 **Diretor Técnico** 

## **Consultas**

# ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária

Detalhes do Produto		
Nome da Empresa	KSN PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA EIRELI	
CNPJ	68.176.544/0001-42	
Autorização	8.04.259-8	
Produto	Máscara Hospitalar PFF2 S	

Modelo Produto Médico	
10.02 MH	

Tipo de Arquivo	Arquivos	Expediente, data e hora de inclusão
[sem dados cadastrados]		

Nome Técnico	PEÇA FACIAL FILTRANTE
Registro	80425989001
Processo	25351332364201596
Fabricante Legal	KSN PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA EIRELI
Classificação de Risco	I - BAIXO RISCO
Vencimento do Registro	[sem dados cadastrados]