INFORMATION:



(PT-BR) Instruções de utilização: FFP3 NR D

Os respiradores contra poeiras finas cumprem os requisitos da norma de ensaio: EN 149:2001 + A1:2009 – Semimáscaras filtrantes para proteção contra partículas. Os respiradores oferecem ao usuário proteção contra partículas sólidas e líquidas não voláteis.

Requisitos para a utilização

- Devem ser respeitadas as disposições nacionais, p. ex., regra DGUV 112-190 (anteriormente: BGR/GUV-R 190) – Utilização de equipamentos de proteção respiratória; DGUV Information 250-428 (anteriormente: BGI/GUV-I 504-26) – Guia de ação para a vigilância da saúde ocupacional segundo o princípio DGUV G26 “Equipamentos de proteção respiratória”
- As instruções de utilização precisam ser lidas e respeitadas
- Os respiradores devem ser colocados de acordo com as instruções de colocação das figuras Fig. 1 – 5.
- Colocar o clipe nasal exatamente sobre o nariz e ajustar o respirador pressionando ligeiramente o clipe nasal, de modo a obter a máxima estanqueidade.
- Verificar a estanqueidade do ajuste do respirador. Envolver o respirador com ambas as mãos e expirar com força. Se escapar ar junto ao nariz, o clipe nasal precisa ser pressionado com mais força; caso contrário, regular o ajuste do respirador deslocando ou encurtando os elásticos.

Dados sobre o fabricante: DS SafetyWear GmbH | Im Rohnweiher 14 | 53797 Lohmar

Nome do organismo de exame de tipo: BSI Group Netherlands B.V. John M,Keynesplein 9,1066 EP Amsterdam,Netherlands

Nº de identificação: 2797

Significado de todos os símbolos e pictogramas utilizados

Armazenável até	Faixa de temperatura	Umidade relativa máxima

Indicações importantes:

- Os respiradores não oferecem proteção contra gases e vapores.
- O usuário precisa estar familiarizado com a utilização e o manuseio do respirador.
- O teor de oxigênio do ar respirável precisa ser, no mínimo, (>17 %).
- Os equipamentos de proteção respiratória precisam ser selecionados de acordo com o tipo e a concentração das substâncias perigosas
- O respirador não pode ser utilizado em zonas com risco de explosão (p. ex., poços, canais, etc.).
- O tipo e a concentração das substâncias perigosas precisam ser conhecidos.
- O tempo de utilização não pode exceder um turno de trabalho.
- Em caso de falta de ar, tonturas ou exaustão, abandonar imediatamente o espaço.
- Em caso de resistência respiratória desagradavelmente elevada, o respirador precisa ser substituído.
- Propriedades de aviso insuficientes das substâncias perigosas exigem regras de utilização especiais
- Os equipamentos de proteção respiratória filtrantes não são adequados para pessoas com barba, costeletas ou cicatrizes profundas na zona das linhas de vedação
- Em caso de risco de falta de oxigênio, de concentração elevada demais de substâncias perigosas ou de condições desconhecidas, precisam ser utilizados equipamentos isolantes independentes do ar ambiente
- Os respiradores devem ser armazenados à temperatura ambiente em embalagens do fabricante fechadas e não danificadas.
- Proteger os respiradores da luz solar direta.
- Com o armazenamento prescrito, o prazo de armazenamento é de 5 anos.

Classe do equipamento	Múltiplo do valor-limite (MVL)	Observações, limitações
Semimáscara/quarto de máscara com filtro P1	4	Não contra substâncias CMR e radioativas, bem como agentes biológicos transportados pelo ar classificados nos grupos de risco 2 e 3 e enzimas.
Semimáscara/quarto de máscara com filtro P2	10	Contra substâncias CMR e substâncias radioativas, bem como agentes biológicos transportados pelo ar classificados no grupo de risco 3 e enzimas, apenas após avaliação de riscos (ver princípios de seleção).
Semimáscara/quarto de máscara com filtro P3	30	

Marcação:

R = Re-usable – reutilizável / NR = Non re-usable – apenas para um turno de trabalho

D = Cumpre os requisitos do ensaio de obstrução com pó de dolomita

Aprovações:

Os respiradores cumprem os requisitos da Diretiva CE 89/9/9/CEE (Diretiva EPI) e estão marcados com a marcação CE.

(EN) Instruction for use: FFP3 NR D

These products meet the requirements of recently amended European Standard EN 149:2001 + A1:2009, filtering facepiece respirators for use against particles. They should be used to protect the wearer from solid and non-volatile particles only.

Conditions for use

- Please observe the national regulations, e.g.
  DGUV Rule 112-190 (formerly: BGR/GUV-R 190) – Use of respiratory protection devices
  DGUV Information 250-428 (formerly: BGI/GUV-I 504-26) – Directions for use for occupational healthcare according to DGUV Guideline G26 "Respiratory protection devices"
- The instructions for use should be read and taken into account
- You should pull the respirator on, according to figures 1 – 5.
- Position nose clip above nose and squeeze the sides of the nose clip to give an exact fit with a perfect seal.
- Check fit by inhaling. If air escapes around nose, adjust position of nose clip and squeeze to fit. In case of imperfect seal elsewhere, alter fit of mask by moving straps and adapting shape of mask.

Manufacturer information:
DS SafetyWear GmbH • Im Rohnweiher 14 • 53797 Lohmar

Testing institute involved:
BSI Group Netherlands B.V. John M,Keynesplein 9,1066 EP Amsterdam,Netherlands
ID-Nr.: 2797

Information on the issuance of the instructions for use:

Description of all symbols and pictograms

End of Shelf Life	Temperature range	Maximum Relative Humidity

Instruction for use:

- These masks do not offer protection against gases or vapours.
- The user should be instructed how to use this equipment and should know its usage.
- The respirator must not be used in rooms with improper ventilation and of small cubage (wells, canals etc.) because of a possibility to appear deficiency of oxygen i.e. below 17% volume.
- Respiratory protection devices should be selected according to the type and concentration of hazardous substances
- Concentration and kind of contamination particles in environment should be defined.
- The masks should be provided to be used within one workshift (max 8 hours).
- In the event of difficulty in breathing, dizziness or exhaustion, leave the room immediately.
- If a user acknowledges that resistance increased consider ably, the masks should be replaced with a new one.
- If there are insufficient warning properties for hazardous substances, special regulations apply for usage
- Filtering respiratory protection devices are not suitable for people with beards, sideburns or deep scars around the sealing lines
- In case of an oxygen deficiency risk, a too high concentration or hazardous substances or unknown ratios, breathing devices which are not dependent on the environmental conditions should be deployed
- The masks should be stored in closed not damaged packaging, made by the manufacturer at room temperature.
- They should not be exposed to direct sunlight.
- Provided a proper way of storage, the expiry date is indicated on the box.

Device class	Multitude of limit value (MoLV)	Comments, restrictions
Half/quarter mask with P1 filter	4	Not suitable against CMR and radioactive substances, nor airborne biological substances with classification in risk groups 2 and 3 and enzymes.
Half/quarter mask with P2 filter	10	Suitable against CMR and radioactive substances, as well as airborne biologi cal substances with classification in risk group 3 and enzymes only following hazard assessment (see selection principles). -
Half/quarter mask with P3 filter	30	

Designations:
R = **Reusable / NR** = Non reusable (single shift use only) / **D** = Meets the clogging resistance requirements

Approvals:
These products meet the requirements oft he European Community Directive 89/686/EEC (Personal Protective Equipment Directive) and are thus CE marked.

DS SAFETY WEAR
EINMALIG SICHER