

Fișă tehnică – Semimască filtrantă SINGER® AUUMC10 FFP1 NR, fără valvă

1. Descriere generală

Semimasca filtrantă **SINGER® AUUMC10** este un echipament individual de protecție respiratorie de unică folosință, destinat filtrării particulelor solide și lichide cu toxicitate redusă. Modelul are construcție preformată (pre-shaped), fără valvă de expirație, fiind prevăzut cu clemă nazală reglabilă și două benzi elastice pentru o fixare sigură și confortabilă.

Clasificarea **FFP1 NR** recomandă utilizarea produsului în aplicații profesionale unde este necesară protecția împotriva pulberilor și aerosolilor cu concentrații reduse, în conformitate cu evaluarea riscurilor de la locul de muncă.

2. Caracteristici tehnice

Caracteristică	Specificație
Producător	SINGER® Safety
Model	AUUMC10
Tip produs	Semimască filtrantă pentru particule
Categoria EIP	Categoria III
Clasificare	FFP1 NR
Utilizare	De unică folosință
Reutilizabilă	Nu (NR – Non Reusable)
Construcție	Preformată (Pre-shaped)
Valvă de expirație	Nu
Material filtrant	Polipropilenă nețesută
Culoare	Alb
Clemă nazală	Metalică, reglabilă
Benzi elastice	Duble, fără latex

Caracteristică	Specificație
Mărime	Universală
Ambalare	Cutie cu 20 bucăți

3. Performanțe conform EN 149:2001+A1:2009

Parametru	Cerință FFP1
-----------	--------------

Scurgere totală spre interior	< 22%
-------------------------------	-------

Penetrare maximă aerosoli de test < 20%

Rezistență la inspirație (30 l/min) < 0,6 mbar

Rezistență la inspirație (95 l/min) < 2,1 mbar

Rezistență la expirație (160 l/min) < 3,0 mbar

Semimasca este destinată protecției împotriva particulelor solide și lichide cu nivel redus de risc și trebuie utilizată numai în medii cu suficient oxigen.

4. Caracteristici funcționale

- Design preformat pentru o potrivire stabilă pe față.
 - Material filtrant din polipropilenă nețesută.
 - Clemă nazală reglabilă pentru etanșare eficientă.
 - Benzi elastice duble pentru fixare sigură.
 - Construcție fără valvă, astfel încât aerul inspirat și expirat este filtrat prin materialul măștii.
 - Greutate redusă pentru confort în utilizarea zilnică.
 - Compatibilă cu majoritatea ochelarilor de protecție atunci când este ajustată corect.
-

5. Domenii de utilizare recomandate

Semimasca SINGER® AUUMC10 este recomandată pentru activități precum:

- Agricultură
- Lucrări de întreținere
- Curățenie profesională
- Industria ușoară
- Manipularea materialelor pulverulente
- Prelucrarea lemnului
- Industria alimentară
- Bricolaj și lucrări generale de întreținere

Utilizarea trebuie stabilită în funcție de natura contaminanților și de concentrația acestora.

6. Avantaje principale

- Protecție respiratorie conform clasei **FFP1**.
 - Design preformat care contribuie la o potrivire confortabilă.
 - Fixare stabilă datorită benzilor elastice duble.
 - Clemă nazală reglabilă pentru adaptare la diferite forme ale feței.
 - Material filtrant ușor și confortabil.
 - Produs de unică folosință, destinat unui singur schimb de lucru.
-

7. Certificări și conformitate

- Regulamentul (UE) **2016/425** privind echipamentele individuale de protecție.
 - Categoria III EIP.
 - Standard **EN 149:2001+A1:2009**.
 - Clasificare **FFP1 NR**.
 - Marcaj **CE** conform cerințelor standardului european.
-

8. Instrucțiuni de utilizare

- Verificați integritatea măștii înainte de utilizare.
 - Poziționați masca astfel încât să acopere complet nasul, gura și bărbia.
 - Ajustați clema nazală pentru o etanșare corespunzătoare.
 - Verificați etanșarea înainte de intrarea în zona contaminată.
 - Înlocuiți masca dacă devine deteriorată, umedă sau dacă respirația devine dificilă.
 - Produs destinat exclusiv utilizării de unică folosință.
-

9. Depozitare

- Depozitați în ambalajul original.
 - Păstrați într-un loc uscat și bine ventilat.
 - Evitați expunerea la razele directe ale soarelui, umiditate și temperaturi extreme.
 - Respectați termenul de valabilitate indicat de producător.
-

10. Ambalare pentru transport

- **20 semimăști/cutie**
 - Ambalaj tip cutie distribuitoare.
 - Produs livrat în carton conform ambalării standard a producătorului.
-

11. Întrebări frecvente

Semimasca AUUMC10 poate fi reutilizată?

Nu. Marcajul **NR** indică faptul că produsul este destinat unui singur schimb de lucru și nu trebuie reutilizat.

Are valvă de expirație?

Nu. Modelul **AUUMC10** este o semimască fără valvă.

Împotriva căror contaminanți oferă protecție?

Protejează împotriva particulelor solide și lichide cu nivel redus de risc, în limitele clasei **FFP1**, conform standardului EN 149.

Este potrivită pentru protecția împotriva gazelor sau vaporilor?

Nu. Semimasca filtrează doar particulele și nu oferă protecție împotriva gazelor, vaporilor sau în atmosfere cu deficit de oxigen.

Pentru ce activități este recomandată?

Este adecvată pentru agricultură, întreținere, industrie ușoară, prelucrarea lemnului, manipularea pulberilor nepericuloase și alte activități cu expunere la particule cu toxicitate redusă.