



## Specificatie Tehnica Semi-masca de filtrare ERV2C, tip FFP2 conform SR EN149+A1:2010

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Destinație:                       | Echipament individual de protecție  |
| Dimensiune:                       | 242,56mmX117,4mm  |
| Tip de tesatura:                  | Material netesut dispus in 5 straturi, obtinut prin topire  |
| Tara de origine material filtrant | <u>Germania</u>   |
| Certificarea materialului:        | Material filtrant hipoalergenic, certificat in conformitate cu Standard 100 emis de OEKO-TEX cu indeplinirea cerintelor umano-ecologice |
| Compozitia materialului:          | Polipropilena   |
| Culoare material:                 | Alb/alb   |
| Miros:                            | Fara miros specific (inodor)  |
| Greutatea materialului filtrant:  | 70 gr/m <sup>2</sup> conform metoda NWSP 130.1  |
| Grosimea materialului filtrant:   | 0.68 mm conform metoda NWSP 120.6   |
| Sistem de prindere:               | Elastic dupa ureche   |
| Sistem etansare nas:              | Marginea întărită prin fir plastic armat cu miez metalic ce permite pozitionarea efectiva si sigilarea sigura in zona nasului           |
| Tratament de baza:                | Produs igienizat UV   |
| Mod de utilizare – recomandat:    | Produs de unica utilizare   |

### Caracteristici tehnice produs:

| Caracteristici tehnice                         | Cerinte EN149 | Rezultate Rapoarte Incercari | Nr.Raport / Institutia   |
|--|---------------|------------------------------|--|
| Coeficient de penetratie/eficienta de filtrare | >=94%         |                              | Raport 274- emis de MAPN-CCSACBRNE   |
| -particule de 0,3µm                            |               | 95%                          |  |
| -particule de 0,5µm                            |               | 98%                          |  |
| -particule de 1µm                              |               | 99,9%                        |  |
| Rezistenta respiratorie (m/bar):               |               |                              | Raport 274- emis de MAPN-CCSACBRNE   |
| -debit de 30l/min                              | max 0,7       | 0,52                         |  |
| -debit de 90l/min                              | max 2,4       | 1,86                         |  |
| Biocompatibilitate (material)                  | PASS          | PASS                         | 94.0.9942-OEKO-TEX<br>Certificat emis de HOHENSTEIN Textile Testing Institute GMBH |

FILTRE AER CURAT S.R.L.  
Comuna Gura Vadului,  
CP 107300, Judet Prahova  
ROMANIA  
Nr. Reg. Com. J29/211/2001  
C.U.I. RO 13763721



Certificat conformitate  
produs 841/P/2019



Certificat QMS 80434



Certificat QMS 80434



Certificat 0180434003



Autorizatie SMQ 19-040



Valentin DOBRIN,  
Sef Laborator Test-Calitate Produse Finite

**FILTRE AER CURAT S.R.L.**  
Comuna Gura Vadului,  
CP 107300, Judet Prahova  
ROMANIA  
Nr. Reg. Com. J29/211/2001  
C.U.I. RO 13763721



Certificat conformitate  
produs 841/P/2019



Certificat QMS 80434



Certificat QMS 80434



Certificat 0180434003



Autorizatie SMQ 19-040