

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

Destinatie:	Echipament individual de protectie. Masca de protectie respiratorie impotriva particulelor nocive, pulberi de cea mai mica dimensiune (PM0.3µm) ce asigura o protectie respiratorie pentru scopuri biologice (bacterii, viruși, microorganisme) inclusiv pentru protecția împotriva virusului SARS-CoV-2. Masca poate fi utilizata in cadrul unui complet de protectie a personalului medical conform recomandarii UE 2020/403 a Comisiei din 13.03.2020 pct.8.
Dimensiune:	Marime Adulti, matrita dimensiune 243mmX117mm
Tip de tesatura:	Material filtrant neșesut din polipropilena (impermeabil si rezistent mecanic) dispus in 5 straturi, (din care 3 straturi unite prin termolipire), obtinut prin topire: - partea exterioara formata din 3 straturi identificabile (spunbond-meltblown-spunbond) unite prin termolipire, impermeabil, cu greutatea minim de 70±5g/m2; - partea mediana formata dintr-un strat cu greutatea de cca.95±5g/m2; - partea interioara formata dintr-un strat cu greutatea de cca.25±5g/m2. Capacitate de filtrare pana la 12xCMA
Tara de origine material filtrant Certificarea materialului:	<u>Germania</u> Material filtrant hipoalergenic, fara riscuri de iritatie si nu contine substante toxice sau periculoase/nocive pentru organism, material ce detine Certificat OEKO-TEX® pentru conformitatea cu STANDARDUL 100, Anexa 4, clasa de produse I, conform caruia materialul îndeplineste <u>cerințele umane-ecologice la nivelul articolelor pentru copii</u> . Nu contine latex.
Culoare material: Miros:	Alb/alb Fara miros specific (inodor)
Sistem de prindere:	Sistem de bride de prindere pe cap (dupa ureche), sistem de bride auto-reglabil, suficient de solid pentru mentinerea ferma a mastii pe figura cu respectarea cerintelor de etanșeitate, proiectat astfel incat semi-masca filtranta sa poate fi aplicabila si scoasa usor, fara a pune presiune pe utilizator. Fara latex. Benzi de prindere cu rezistenta la tractiune de max 10N si la alungire de max 240%.
Sistem etansare nas:	Lamela nazala adaptabilă conturului nasului si a fetei de lungime de cc.100±5mm (fir plastic armat cu miez metalic din aluminiu pentru a evita ruperea și a cauza răni) si este incorporata intre straturile de material. Aceasta asigură etanșeitatea/sigilarea sigura in zona nasului, respirația purtătorului făcându-se doar prin material filtrant, asigurând astfel capacitatea de protecție a respirației sale.
Design:	Masca proiectata in segmente, pliabila, sub forma de cupa (forma litera C).
Tratament de baza: Mod de utilizare – recomandat:	Produs igienizat UV, Nesteril; Produs de unica utilizare, ambalat individual.

Caracteristici tehnice produs:

Caracteristici tehnice	Cerinte EN149	Rezultate Rapoarte Incercari	Nr.Raport / Institutia
Coeficient de penetratie/eficienta de filtrare	≥ 94%		
-particule de 0,3μm		95%	Fisa de masuratori 274/21.04.2020 - emis de MAPN- CCSACBRNE
-particule de 0,5μm		98%	Fisa de masuratori 274/21.04.2020 - emis de MAPN- CCSACBRNE
-particule de 1μm		99,9%	Fisa de masuratori 274/21.04.2020 - emis de MAPN- CCSACBRNE
Penetrare material filtrant, particula de 0,3μm	< 6%	0,98%	Raport de incercare L4-146/28.04.2021 emis de MAPN- CCSACBRNE
Eficienta de filtrare	≥ 94%	99,02%	Raport de incercare L4-146/28.04.2021 emis de MAPN- CCSACBRNE
Rezistenta respiratorie (m/bar):			
-debit de 30l/min	max 0,7	0,52	Fisa de masuratori 274/21.04.2020 - emis de MAPN- CCSACBRNE
-debit de 90l/min	max 2,4	1,86	Fisa de masuratori 274/21.04.2020 - emis de MAPN- CCSACBRNE
Biocompatibilitate (material)	PASS	PASS	94.0.9942-OEKO-TEX Certificat emis de HOHENSTEIN Textile Testing Institute GMBH



Poza produs, Conditile de etichetare si ambalare- conform SR EN 149+A1:2010.
Ambalare individuala.

