

Specificatie Tehnica

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

Destinație:	Echipament individual de protecție. Masca de protecție respiratorie împotriva particulelor nocive, pulberi de cea mai mică dimensiune (PM0.3µm) ce asigură o protecție respiratorie pentru scopuri biologice (bacterii, viruși, microorganisme) inclusiv pentru protecția împotriva virusului SARS-CoV-2. Masca poate fi utilizată în cadrul unui complet de protecție a personalului medical conform recomandării 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 și rezistent mecanic) dispus în 5 straturi, (din care 3 straturi unite prin termolipire), obținut prin topire: - partea exterioară formată din 3 straturi identificabile (spunbond-meltblown-spunbond) unite prin termolipire, impermeabil, cu greutatea minim de 70±5g/m ² ; - partea mediană formată dintr-un strat cu greutatea de cca.95±5g/m ² ; - partea interioară formată dintr-un strat cu greutatea de cca.25±5g/m ² . Capacitate de filtrare până la 12xCMA
Tara de origine material filtrant Certificarea materialului:	<u>Germania</u> Material filtrant hipoalergenic, fara riscuri de iritatie și 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 îndeplinește <u>cerințele umane-ecologice la nivelul articolelor pentru copii</u> . Nu contine latex.
Culoare material: Miros:	Alb/alb Fara miros specific (inodor)
Sistem de respiratie:	Masca este prevazuta cu supapa de respiratie, supapa faciliteaza evacuarea umezelii și a caldurii
Sistem de prindere:	Sistem de bride de prindere peste cap ajustabil, sistem de bride 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 și scoasa usor, fara a pune presiune pe utilizator. Fara latex. Benzi de prindere cu rezistenta la tractiune de max 10N și la alungire de max 240%.
Sistem etansare nas:	Lamela nazala adaptabilă conturului nasului și a fetei de lungime de cc.100±5mm (fir plastic armat cu miez metalic din aluminiu pentru a evita ruperea și a cauza răni) și este incorporata între straturile de material. Aceasta asigură etanșeitatea/sigilarea sigura în zona nasului, respirația purtătorului făcându-se doar prin material filtrant, asigurând astfel capacitatea de protecție a respirației sale. Segment superior embosat special conceput pentru reducerea condensului pe lentilele ochelarilor cauzat de aerul cald și umed expirat, sectiune neteda spongioasa pentru nas din silicon medical.

Design: **Masca proiectata in segmente, pliabila, sub forma de cupa (forma litera C).**

Tratament de baza: **Produs igienizat UV, Nesteril;**

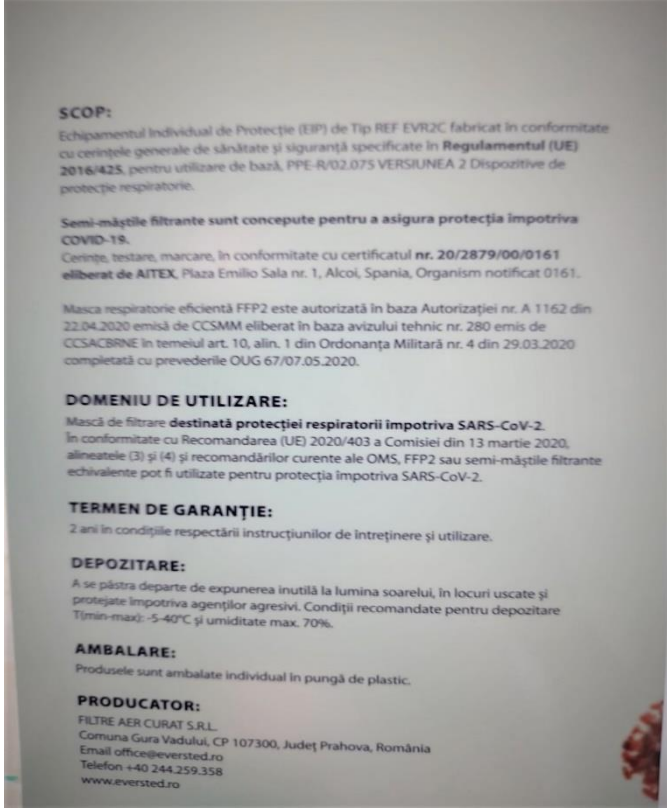
Mod de utilizare – recomandat: **Produs de unica utilizare, ambalat individual.**

Caracteristici tehnice produs:

Caracteristici tehnice	Cerinte EN149	Rezultate Rapoarte Incercari	Nr.Raport / Institutia
Coeficient de penetratie/eficienta de filtrare	$\geq 94\%$		
-particule de 0,3 μ m		95%	Fisa de masuratori 274/21.04.2020 - emis de MAPN- CCSACBRNE
-particule de 0,5 μ m		98%	Fisa de masuratori 274/21.04.2020 - emis de MAPN- CCSACBRNE
-particule de 1 μ m		99,9%	Fisa de masuratori 274/21.04.2020 - emis de MAPN- CCSACBRNE
Penetrare material filtrant, particula de 0,3 μ m	$< 6\%$	0,98%	Raport de incercare L4-146/28.04.2021 emis de MAPN- CCSACBRNE
Eficienta de filtrare	$\geq 94\%$	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 95l/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, Condițiile de etichetare și ambalare- conform SR EN 149+A1:2010.
Ambalare individuală.





Sistem de atansare: Segment superior embosat special conceput pentru reducerea condensului pe lentilele ochelarilor cauzat de aerul cald si umed expirat, sectiune neteda spongioasa pentru nas din silicon medical

