



**S.C. OMNIA PLAST S.R.L.**  
**(A Company of Sunino SpA Group)**

**FIȘĂ TEHNICĂ**

**SEMI-MASCĂ FACIALĂ CIVILA REUTILIZABILĂ CU 3 STRATURI**

- Înainte de achiziție și utilizare trebuie consultată Fișa tehnică.
- Se recomandă spălarea semi-măștilor înainte de prima utilizare.

**ATENȚIE!!!**

- Acest produs nu este un dispozitiv medical.
- Acest produs nu are certificare CE pentru dispozitive medicale.
- Acest produs nu înlocuiește o mască medicală cu filtre speciale integrate.
- Acesta nu este echipament individual de protecție.
- Produsul descris nu asigură protecție împotriva riscurilor majore și nu constituie o barieră 100% împotriva virusurilor și bacteriilor.
- Omnia Plast S.R.L. nu își asuma răspunderea pentru eventualele situații de îmbolnăvire!
- Nu este recomandată persoanelor alergice la Polipropilena.
- În unele cazuri pot apărea reacții adverse cum ar fi dermatita de contact / eczeme/ urticarie/ roșeață/ senzație de arsură. În aceste cazuri se recomandă încetarea purtării produsului.
- Dacă vreuna din reacțiile adverse devine gravă sau observați orice reacție adversă nemenționată în Fișă, va rugăm să consultați medicul.

**DESCRIERE PRODUS:**

- 3 Straturi material TNT (textil nețesut polipropilenă):
  - 2 straturi în exterior din TNT 40g/ mp - culoare ALB / NEGRU
  - 1 strat în interior din TNT 15g /mp / filtru mecanic (reduce riscul de transmitere a microbilor) - culoare ALB;
- Ața – 80/3 DEN- 100% fibră poliamidică – culoare ALB / NEGRU;
- 3 Pliuri;
- Prindere cu elastic după urechi (compoziție: elastic 55% poliester / 45% elastodien);
- Greutate mască = 3g / buc;
- Dimensiune mască:
  - pliată (Lxl): 175 mm x 85 mm
  - deschisă (Lxl): 175 mm x 150 mm
  - grosime: 0.35 mm
- Lavabilă manual (cu săpun) / automat (cu detergent) cu număr limitat de spălări (maxim 5), cu apă caldă maxim 40°C;
- **MOD DE UTILIZARE INALBITOR:** 100 ml înălbitor cu clor în 10L apă:
  - înmuiați timp de 5 minute, clătiți bine, apoi spălați cu săpun pentru spălare manuală sau detergent pentru spălare automată.
  - nu este indicată folosirea înălbitorului cu clor nediluat (fibră de polyester se poate rupe).

**Semi-masca faciala civila reutilizabilă** este produsă în linia de producție proprie a SC OMNIA PLAST SRL fiind un echipament de concepție simplă, conform specificațiilor din fișă

**PROPRIETĂȚI FIZICO – MECANICE:**

- Rezistență la tracțiune (Tensile Strength (N/ 5CM )
- Alungire (Elongation (%))

**DATE TEHNICE**

15gsm, PP Spunbond Nonwoven Fabric

Rezistență la tracțiune (N/5CM)	MD	18.2
	CD	14.1
Alungire (%)	MD	59.60
	CD	58.09

**DATE TEHNICE**

Item: 40gsm, PP Spunbond Nonwoven Fabric  
Data: March 17, 2020

Rezistență la tracțiune (N/5CM)	MD	45.4
	CD	33.8
Alungire (%)	MD	120.95
	CD	114.59

**S.C. OMNIA PLAST S.R.L.**

Soseaua de Centura, nr. 10-11, Comuna Chiajna, Jud. Ilfov  
Nr. in Registrul Comertului J23/5711/15.11.2017, CUI RO 24789140  
Tel: 031.405.7944, fax: 021.493.6052  
E-mail: [secretariat@omniplast.ro](mailto:secretariat@omniplast.ro)



**S.C. OMNIA PLAST S.R.L.**  
**(A Company of Sunino SpA Group)**

- Eficienta de filtrare-bacteriana (BFE) = 46% pentru dimensiune medie particule 2.0 µm / 61% pentru dimensiune medie particule 5.0 µm - metoda de verificare adaptata cerintei din SR EN 14683 +AC: 2019
- Comportare la micro-organisme - rezistență foarte bună;
- Coeficient de penetratie/ eficienta la filtrare aerosoli polidispersi 1µm= 87%-92% pentru aerosoli de 0.3+0.5µm / 65% pentru aerosoli de 1.0 µm / 91.7% pentru aerosoli de 0.02+0.04 µm, metoda de verificare adaptata cerintei din SR EN 149+A1:2010
- Reține particulele de praf din atmosferă și limitează pătrunderea acestora în organism .
- Higroscopicitate(%) 95% la 65% umiditate: stratul de material neșesut NU absoarbe umiditatea din atmosferă, Nu reține stropii ușori de lichide având higroscopicitate mare.
- PH extract apos=9.17 unitati de pH
- Cantitate de formaldehida =0.58 mg/kg (ppm)  
(Conform Deciziei CE nr 350/2014 cantitatea de formaldehida nu trebuie sa depaseasca 16 ppm pentru produsele destinate a intra in contact direct cu pielea)
- Contractie la apropierea de căldură în flacără - nu arde cu flacără, se contractă rezultând perle de topire dură cu miros neplăcut;
- Comportare la frecare – bună;

**PROPRIETĂȚI FIZICO – MECANICE ELASTIC**

Nr. Crt.	Denumirea caracteristicii	U/M	Valori	Metode de verificare
1	Materie prima - camașa A	-	Fire PES texturat 167/34 dtex	SF III-3-1/1999 S.C. Moldosin Vaslui
2	Materie prima - miezul B	-	Fire cauciuc nr . 44/50	ISO 2321
3	Diametru	mm	2±0.1	STAS 6989-74
4	Masa specifică	g/m	2.93±0.147	STAS 6989-74
5	Număr de împletituri / 10cm	nr.	280±28	STAS 6989-74
6	Extensibilitatea	%	120+20-10	STAS 6989-74
7	Format de livrare pt. industrie	-	Role - 200m	STAS 10912-86

**ÎNTREȚINERE:**



**Spalare automata**

- temperatura 40°C
- actiune mecanica normala
- clătire la temperatura descrescand progresiv
- stoarcere normala



**Spalare manuala**

- spalare cu mana
- temperatura maxima 40°C
- timp scurt de spalare



**Calcare**

- calcare la temp. scazuta
- interzisa calcarea cu aburi
- temperatura maxima adminsa a talpii fierului - 110°C
- buton de relgare temp. fier de calcat pe pozitie NYLON



**Uscare**

- uscare prin picurare
- agatati pentru uscare

**DISPONIBILITATE PRODUS:**

- culoare: alb / negru
- ambalaj: 50 buc / cutie carton

**IMAGINE PRODUS**



**S.C. OMNIA PLAST S.R.L.**

Soseaua de Centura, nr. 10-11, Comuna Chiajna, Jud. Ilfov  
Nr. in Registrul Comertului J23/5711/15.11.2017, CUI RO 24789140  
Tel: 031.405.7944, fax: 021.493.6052  
E-mail: [secretariat@omniplast.ro](mailto:secretariat@omniplast.ro)