

MASCHERINA

PURE AIR
ENERGIAPURA


MADE IN ITALY

“UN FORTE SEGNALE”



Con la pandemia, la Natura ci ha dato un forte “segnale” e nell’attualità non possiamo, qualunque sia il tipo di attività o intervento che si voglia attuare, non tenere conto del rispetto che le dobbiamo, che poi non è altro che proteggere noi stessi.

Le mascherine “usa e getta”, come i guanti, sono diventate un problema sia nella reperibilità sia nello smaltimento dopo l’uso: un problema di alto impatto ecologico e potenzialmente contaminante.

La possibilità di progettare e produrre una maschera come accessorio “personale”, riutilizzabile e quindi sterilizzabile dopo l’uso, è stata la base di ricerca di ENERGIAPURA: non un riconvertimento produttivo ma una continuità di applicazione lavorativa sull’esperienza del trattamento di tessuti tecnici e di ricerca della massima performance nel proteggere gli atleti sia da problematiche atmosferiche ed ambientali sia da incidenti per impatto o taglio.



ENERGIAPURA REALIZZA LA MASCHERINA

Prendendo atto della situazione critica che il nostro ed altri Paesi stanno affrontando nell'attualità e le misure preventive imposte, nasce l'idea di creare un oggetto di protezione per la quotidiana convivenza sociale lavorativa, ricreativa e sportiva.

L'obiettivo: realizzare un capo-barriera che possa proteggere la respirazione e che nello stesso tempo sia riutilizzabile e ricondizionabile, dopo l'utilizzo più o meno prolungato.

Nella progettazione del prodotto, le nuove tecnologie offrono delle soluzioni alternative di fibre tecniche che creano tessuti ritrattabili con enormi vantaggi per l'utilizzatore stesso.

Ricondizionare e sanificare è quindi possibile con un normale lavaggio a 60° ed un passaggio di vapore di un normale ferro da stiro, permettendo così di avere un prodotto lavato e sanificato ogni giorno.

Il prodotto ricondizionabile-riutilizzabile, non diventa solo una soluzione pratica, ma anche ecologica pensando all'utilizzo giornaliero di mascherine monouso il cui scarto, crea problematiche di smaltimento con impatto ambientale notevole.

La possibilità di stampa permette inoltre alle varie aziende di personalizzarlo con logo aziendale.

PURE AIR
ENERGIAPURA



MADE IN ITALY

CE DISPOSITIVO MEDICO
CLASSE I NON STERILE
EN 14683 93/42 CEE EP-PA-2020

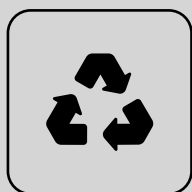
CARATTERISTICHE PRINCIPALI



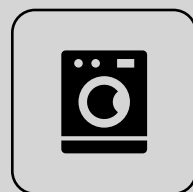
TRASPIRANTE



ECOLOGICA



RICICLABILE



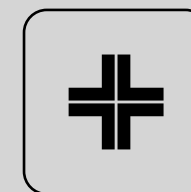
RICONDIZIONABILE



STERILIZZABILE

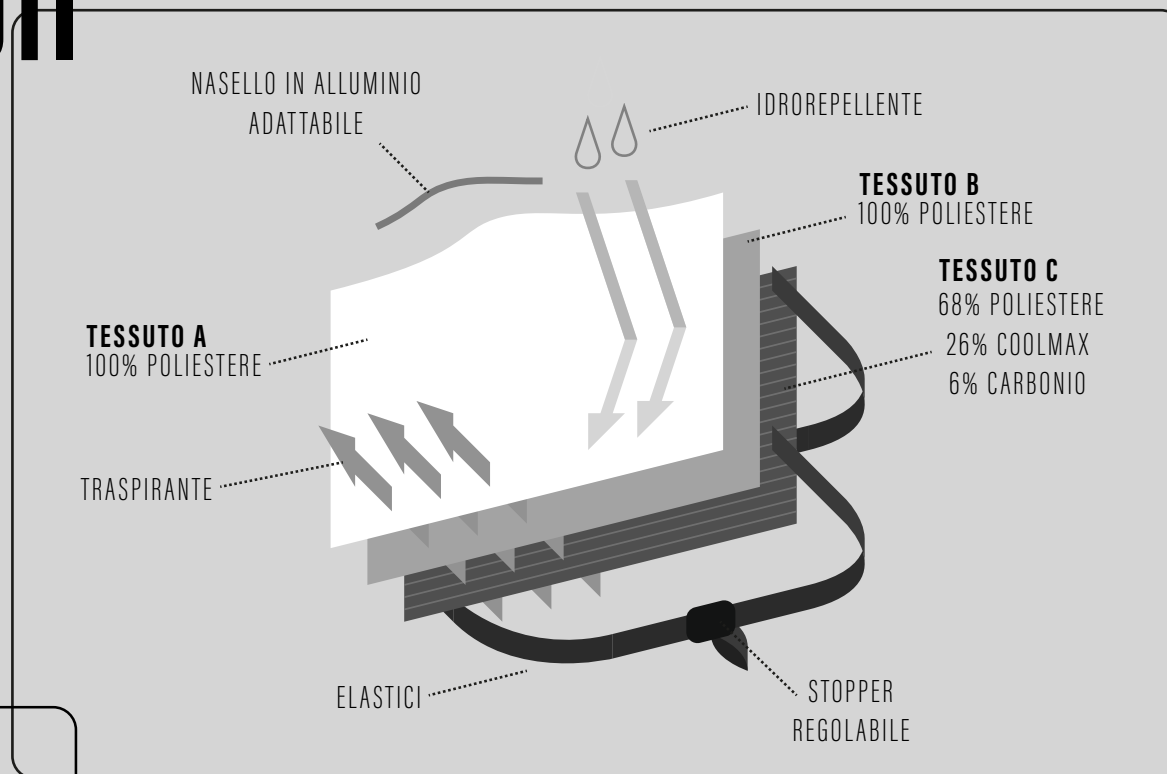


IDROREPELLENTE



ANALLERGICO

DESCRIZIONE TESSUTI



TESSUTO A: POSIZIONAMENTO ESTERNO
COMPOSIZIONE: 100% POLIESTERE DWR WATER REPELLENT

TESSUTO B: POSIZIONAMENTO INTERNO
COMPOSIZIONE: 100% POLIESTERE

TESSUTO C: POSIZIONAMENTO CONTATTO PELLE
COMPOSIZIONE: 68% POLIESTERE, 26% COLMAX, 6% CARBONIO

TRE STRATI

SCHEDE TECNICHE TESSUTI

TESSUTO A

SCHEDA ARTICOLO/DATA SHEET	
DATI TECNICI GREGGIO / TECHNICAL DATA GREIGE	
Nome Commerciale / Name:	Chiffon
Costruzione / Construction:	DTY 50/72 sd - DTY 50/72 sd
Composizione / Composition:	100% Poliestere fili al cm. 69 - batt. Cm. 42
h greggio / width greige cm.	165 +/-2%
Gr.Mq. Greggio / greige	68 +/-2%
DATI TECNICI FINITO / TECHNICAL DATA FINISHED:	
Lotto/lot n° - data/date:	
Tipo di finissaggio:	B.co Naturale Termofissato e B.co Naturale Termofis. Idrorepellente C6
Composizione / Composition:	100% Poliestere
h pronto tinta / width pfd cm	152/154
h finita / width finished cm:	152/154
Gr.Mq. Finito / finished	70 +/-2%

TESSUTO C

SCHEDA TECNICA GOCCIA COOL-CARBON	
Codice articolo / Article code	NDF80
Composizione / Composition	POLIESTERE MULTIBAVA 48%, POLIESTERE 20%, COOLMAX® 26%, CARBON RESISTEX® 6% MULTI-FILAMENT POLYESTER 48%, POLYESTER 20%, COOLMAX® 26%, CARBON RESISTEX® 6%
H tot / Total width	168 cm ± 2%
H ut / Usable width	168 cm ± 2%
Peso MQ / Weight SM	140 gr ± 5%
Peso ML / Weight LM	235 gr ± 7%
L pezza / Roll length	80
Specifiche / Specifications	<p>LE QUOTAZIONI DEI COLORATI NON COMPREDONO COLORI FLUORESCENTI E COLORI A CAPITOLATI SPECIALI PRICES ARE INTENDED FOR OUR GOOD STANDARD QUALITY. EVERY SPECIFIC REQUEST OUTSIDE OUR STANDARDS WILL BE EVALUATED IN TERMS OF PRICE AND DELIVERY TIMES</p> <p>TRATTAMENTO IDROFUGO HYDROPHILIC TREATMENT</p> <p>COMPRESO N°1 CARTELLINO "CARBON RESISTEX" PER METRO LINEARE NO.1 "CARBON RESISTEX" HANGTAG FOR EACH LINEAR METER</p> <p>COMPRESO N°1 CARTELLINO EFPE PI EFPE PER METRO LINEARE NO.1 EFPE PI EFPE HANGTAG FOR EACH LINEAR METER</p>



Gennaio / January 2019

TESSUTO B

SCHEDA TECNICA							
DESCRIZIONE <i>DESCRIPTION</i>							
Nontessuto costituito da fibra poliestere in fiocco. <i>Polyester staple fiber nonwoven.</i>							
UTILIZZO <i>APPLICATION</i>							
Imbottitura per abbigliamento. <i>Clothing in general</i>							
CARATTERISTICHE TECNICHE <i>TECHNICAL CHARACTERISTICS</i>							
Composizione <i>Composition</i>	100% Fibre poliestere. 100% Polyester fibers						
Colore <i>Color</i>	Bianco <i>White</i>						
Grammature disponibili <i>Available Surface weight</i>	g/m ² 80 ± 250						
Grammatura = peso netto rotolo/superficie nominale. Tolleranza ± 7,5%. <i>Surface weight = roll net weight/nominal surface. Tolerance ± 7,5%.</i>							
Spessori nominali disponibili <i>Available nominal thickness</i>	Code SB08 SB14 SB27 SB45						
* (Valori indicativi / <i>indicative values</i>)	mm * 0.8 1.4 2.7 4.0						
CERTIFICAZIONI <i>CERTIFICATIONS</i>							
Certificato OekoTex® <i>OekoTex® Certificate</i>	960031.0						
							
FORNITURA ED IMBALLAGGIO <i>SUPPLY AND PACKING</i>							
Rotoli <i>Rolls</i>	<p>altezza massima W <i>max width W</i> 300 cm (-0/+ 2 cm)</p> <p>lunghezza massima L <i>max length L</i> variabile in base a grammatura (-0/+ 2%) <i>variable according to the surface weight</i></p>						
Imballaggio <i>Packing:</i>	<p>Standard con tubo di cartone e sacco in polietilene <i>Standard Cardboard tube and polyethylene-film bag</i></p> 						
SIMBOLOGIA CONSIGLIATA PER L'ETICHETTATURA <i>SYMBOLS POUR L'ENTRETIEN (CONSEILS POUR L'ETIQUETAGE)</i>							
    							
RACCOMANDAZIONI D'USO <i>RECOMMANDATIONS SUR L'USAGE</i>							
<p>Date le caratteristiche di morbidezza e soffici�ta� dovute alla particolare tecnologia produttiva adottata, si rende noto che il prodotto � ritenuto a forte rischio di pilling, e pertanto deve essere adeguatamente protetto. Inoltre il prodotto va ancorato al tessuto o alla fodera interna con cuciture a quadrato, rombo o qualsiasi altra forma, fino a 6-8 cm di lato, per migliorarne la stabilit�. Per qualsiasi altra tipologia di applicazione � opportuno eseguire prove adeguate sul prodotto.</p>	<p>Owing to its peculiar manufacturing technology, that gives the product high softness and fluffiness, it is recommended to properly secure it to the fabrics or to the inner lining by means of square, diamond, or other equivalent stitching, with a side of 8 + 10 [cm] to improve its stability. Any other kind of application has to be adequately tested.</p>						
For more information please contact : grv.commerciale@gruppopoparuzzo.com							
TDS	<p>This data sheet may be subject to revision due to development and changes of the material. Please note that all values are preliminary and based on results obtained under typical conditions. The data are furnished without liability for the company and does not constitute a warranty or representation of the material in use. The company reserves the right to release new data sheets in replacement. This data sheet is not a specification.</p>						
	<table border="1"> <tr> <td>N°</td> <td>ABIO140</td> </tr> <tr> <td>Rev.</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Data</td> <td>28/02/17</td> </tr> </table>	N°	ABIO140	Rev.	1	Data	28/02/17
N°	ABIO140						
Rev.	1						
Data	28/02/17						

ENERGIAPURA PURE AIR

EP PA - 2020 Dispositivo Medico Classe I

Aderisce ai contorni del viso e impedisce la fuoriuscita da bocca e naso delle goccioline di secrezioni respiratorie



CE DISPOSITIVO MEDICO
CLASSE I NON STERILE
EN 14683 93/42 CEE EP-PA-2020

Filtrazione batteriologica

Verso l'esterno **99%**

Verso chi la indossa **99%**

FFP1 - FFP2 - FFP3 Senza Valvola

Hanno un'elevata protezione. Proteggono chi la indossa e gli altri

Capacità filtrante



Verso l'esterno

72%

Verso chi la indossa

72%



92%

92%



98%

98%

FFP1 - FFP2 - FFP3 Con Valvola

Tutte hanno una caratteristica comune: una migliore respirazione.

Proteggono chi la indossa ma non gli altri perchè dalla valvola esce il respiro. Indossate da chi è positivo contagia.

L' FFP3 ha una protezione quasi totale

Capacità filtrante



Verso l'esterno

20%

Verso chi la indossa

72%



20%

92%



20%

98%

Chirurgica

Non aderisce ai contorni del viso e impedisce la fuoriuscita da bocca e naso delle goccioline di secrezioni respiratorie

Capacità filtrante



Verso l'esterno

95%

Verso chi la indossa

20%

ENERGIA PURA



MADE IN ITALY