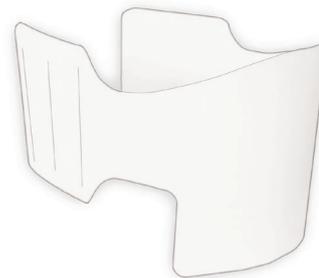


Mascherine in carta

Mascherine usa e getta: igiene, praticità e basso costo

Le nostre mascherine in carta costituiscono un ottimo **strumento di protezione**. Sono realizzate con **carta filtrante**, un materiale composto da pura cellulosa e da un'alta percentuale di cotone; non presenta trattamenti superficiali, ma la sua composizione chimica è studiata in modo tale da rendere l'ambiente sfavorevole per i virus.

La **sostenibilità** e il basso costo di queste mascherine permettono quindi di ottenere uno strumento usa e getta **economico** ed estremamente **igienico**.



Dimensioni: 450 x 132 mm

Air resistance / Air permeability sec. 4 (ISO 5636-5/03)

Certificazione del materiale

Di seguito la certificazione ottenuta dal materiale che abbiamo scelto per le nostre mascherine:

SCHEDA TECNICA (Technical data sheet)

Carta filtrante per mascherine

filter paper for face masks

ANALISI		Unità di misura	Metodo	Carta	Tolleranze
PARAMETER		Unit of Measure	Method	Paper	Tolerances
Grammatura	Grammage	g/m ²	ISO 536	90	±5%
Spessore	Thickness	microns	ISO 534	170	±10%
V.S.A.	Bulk	cm ³ /g	ISO 534	1,9	±0,2
Porosità Gurley	Air resistance / Air permeability	sec.	ISO 5636-5/03	4	1,5 ÷ 6,5
Velocità di filtrazione	Filtration time	sec.	internal	25	20 ÷ 30
Resistenza ad umido	Water column burst resistance	mm c.a.	internal	1450	min 1000
Rigidità Long.	Stiffness / Static bending method MD	mN	ISO 2493	6	±20%
Rigidità Trasv..	Stiffness / Static bending method CD			2,6	±20%
Test di citotossicità	Cytotoxicity tests	-	ISO 10993-1	non citotossico non-cytotoxic	y/n
Test di biocompatibilità	Biocompatibility tests	-	ISO 10993-1	non irritante/sensibilizzante non-irritating/sensitizing	y/n
Pressione differenziale ("respirabilità")	Breathability	Pa/cm2	UNI EN 14683:2019 allegato C ⁽¹⁾	≥ 140	-
Efficienza di filtrazione particellare (PFE)	Particle filtration capacity	%	metodo interno derivato da UNI EN 14683:2019 allegato B ⁽¹⁾⁽²⁾	99	-
Efficienza di filtrazione batterica (BFE)	Bacterial filtration capacity	%	UNI EN 14683:2019 allegato B ⁽¹⁾	98	-
Pulizia microbica	Microbial cleanliness	UFC/g	UNI EN 14683:2019 allegato D ⁽¹⁾	15	-

(1) la norma UNI EN 14683:2019 fa riferimento a prove effettuate su prodotti finiti (mascherine) o su campioni tagliati da prodotti finiti. La sua applicazione al materiale (carta) viene fatta per analogia, ma non costituisce garanzia di conformità o non conformità del prodotto finito alla norma, in quanto anche la costruzione della mascherina stessa, il numero di strati ed altri eventuali materiali impiegati contribuiscono alla valutazione finale. Per questo motivo anche i limiti previsti dalla norma non sono strettamente applicabili al solo prodotto

The UNI EN 14683:2019 standard refers to tests carried out on finished products (masks) or samples cut from finished products. Its application to the material (paper) is made by analogy, but does not constitute a guarantee of conformity or non-conformity of the finished product to the standard, as the construction of the mask itself, the number of layers and any other materials used also contribute to the final evaluation. For this reason also the limits provided by the standard are not strictly applicable to the product.

(2) valore medio ottenuto con particelle da 0,5 µm a 10 µm / Average value obtained with particles from 0,5 µm to 10 µm

Le mascherine non sono nè un DPI nè un dispositivo sanitario.

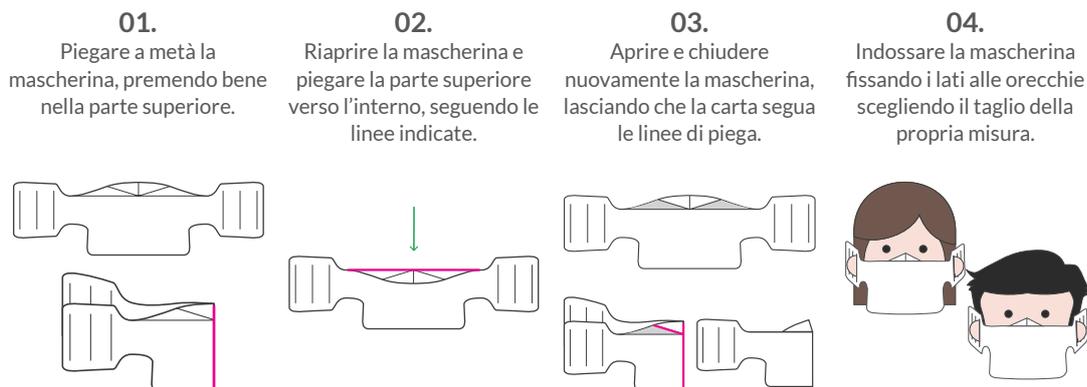
Data emissione/Issue date: **12/05/2020**

Emesso da / Issued by: **Product Development Service**

Facile da indossare

La mascherina dispone di sei tagli, tre per ogni lato. Sono possibili più tipi di piega, per adattarla al meglio al proprio volto, migliorarne l'adesione e rendere la mascherina più stabile e sicura.

Come indossarla (metodo consigliato)



Mascherine personalizzate per la tua azienda

Su richiesta siamo in grado di realizzare mascherine personalizzate con il logo della tua azienda (quantità minima 100 pezzi). Sul nostro sito è disponibile il template PDF della mascherina:

<https://www.bonazzi.it/mascherine-in-carta/#mascherine-personalizzate>

(le grafiche al vivo devono avere minimo 3mm di abbondanza)

Immagini del prodotto:

