

Una mascherina made in Varese, amica dell'ambiente

Pubblicato: Martedì 19 Maggio 2020



Ventidue anni di esperienza, principalmente nel settore dell'automotive, e una visione a tutto campo di quello che è ricerca e innovazione nello sviluppo di prodotti innovativi.

Non è un caso che la **Produmask, la nuova mascherina per la famiglia – green e anallergica – nasca proprio dalla Produform di Gavirate**, in provincia di Varese.

Realtà leader nell'uso delle **nuove tecnologie e dei sistemi di prototipazione all'avanguardia**. Grazie a questa propensione alla sperimentazione, l'azienda ha fatto tesoro di quanto realizzato in tutti questi anni – in fatto di nuovi materiali e nuove tecniche di lavorazione – per metterlo al servizio di un **dispositivo unico nel panorama nazionale e che pensa alla sicurezza di tutta la famiglia perché morbida e dalla facile manutenzione** (si igienizza facilmente e con prodotti di uso comune).

Un prodotto di **design 100% Made in Varese, lavabile e sanificabile e che pensa anche alla sostenibilità ambientale**: il **filtro** della Produmask, infatti, **ha una durata di circa 15 ore di utilizzo effettivo**. In pratica, due giornate lavorative che superano di gran lunga la durata di **quattro ore delle mascherine chirurgiche tradizionali**.

Una volta esaurita la sua funzione, il filtro si cambia agilmente.

Produmask nasce per adulti e bambini (**la versione Kids 6-12 anni**), è realizzata in **poliuretano termoplastico**, rimane flessibile ed elastica anche a temperature elevate ed è resistente agli agenti atmosferici.

«Una scommessa vinta – afferma Fabio Aires, titolare della Produform – nata alle cinque del mattino dopo il Dpcm comunicato dal Governo il 21 marzo 2020. Allora anche noi avremmo dovuto chiudere per il lockdown, ma l'idea mi è venuta in un istante, e in un giorno avevo tra le mani già un prototipo quasi pronto per andare in produzione».

Il dispositivo targato Produform, inoltre, ha tutti i requisiti richiesti dalle norme UNI EN 14683 e ISO 10993: da un lato rispetta le caratteristiche – e ha superato i metodi di prova – secondo i quali una mascherina chirurgica deve essere definita “sicura”, e dall'altro osserva le norme secondo le quali si valuta la biocompatibilità dei dispositivi medici. Inoltre, è certificato CE e registrato presso il Ministero della Salute.



I punti di forza del prodotto sono numerosi, ma due – legati fra loro – meritano un cenno particolare: **la progettazione del filtro e l'equilibrio tra traspirabilità e filtrazione batterica**. In sintesi, la capacità del dispositivo di bloccare i microbi senza ostacolare il passaggio dell'aria.

Prosegue il titolare: «Il sistema filtrante è composto da **due strati di tessuto non tessuto idrorepellente**, dotato di ottimi valori di **traspirabilità** (20 su 40 pascal/cm²) e **una eccellente filtrazione batterica** (99,7% su un minimo di 98%). Il **filtro**, inoltre, è stato progettato in modo che il tessuto non possa essere manipolato dall'utilizzatore».

Inserito **in una gabbia di plastica rigida, il tessuto infatti non può essere manomesso e non viene mai a contatto con le mani di chi lo dovrà sostituire.** Una garanzia in più che si ottiene da un design che limita il contatto con la pelle (aumentando quindi il comfort) e che fa di questa mascherina un prodotto sicuro e facile per quanto riguarda la manutenzione.

Produmask è disponibile nella versione unisex per adulto, nel colore grigio (appositamente neutro per rivelare lo sporco che si può depositare) o **clear** (trasparente) e nella versione rossa per bambino Kids (6-12 anni). Tutti i modelli montano lo stesso filtro intercambiabile.

Produform garantisce la **reperibilità dei filtri e di tutte le parti di ricambio per un tempo minimo di due anni**, ed è in grado di spedire il prodotto con consegne entro le 24/48 ore dalla conferma dell'ordine.

Infine, Produmask offre diverse soluzioni di acquisto partendo da un prezzo di euro 9,90: in pratica 0,50 euro al giorno, meno di una normale mascherina usa e getta, al netto del costo del filtro (0,70 euro) e della durata (15 ore).

Per ulteriori informazioni e ordini, visitare il sito www.produform.it.

Redazione VareseNews

redazione@varesenews.it