



**Windtex.
Sustainable
Impact.**



LOOK AHEAD

www.vagotex.it



**WIND
TEX**

Windtex Vagotex ha cura dell'ambiente

Windtex Vagotex promuove il rispetto per l'ambiente attraverso una ricerca costante di materiali che abbiano sempre meno impatto sull'ambiente mantenendo le medesime performance tecniche.

Assumiamo personale qualificato al fine di portare a compimento i progetti interni e le sfide che i nostri Clienti ci presentano. Ora stiamo raccogliendo i frutti di un duro lavoro di ricerca svolto sia su materiali eco compatibili che su resine ad acqua, affinché si possano nel tempo sostituire i prodotti meno compatibili con sostanze ad alta biodegradabilità. Ognuno di noi può fare la sua parte e ci auguriamo che tutti vadano nella stessa direzione per lasciare un mondo migliore a chi verrà dopo di noi.

In questi anni abbiamo ottenuto importantissime certificazioni che attestano la nostra scelta e la strada intrapresa.



Windtex Vagotex cares about Environment

Windtex Vagotex promotes respect for the environment through a constant search for materials that have less and less impact on the planet while maintaining the same technical performance.

We hire qualified personnel to carry out the internal projects and challenges that our customers present to us.

Now we are collecting the results of hard research and work carried out on both eco-compatible materials and water-based resins, so that with time the less compatible products can be replaced with highly biodegradable substances. Each of us can do his part hoping that everyone goes in the same direction to leave a better world for those who will come after us.

In the last years we have obtained very important certifications that attest our choice and the path we have taken.



La certificazione Oeko-Tex ha lo scopo di verificare e attestare che i prodotti forniti al cliente non contengono sostanze pericolose per l'utilizzatore o che possano mettere a rischio la salute umana. Per questo motivo i prodotti Oeko-Tex vengono testati rigorosamente per controllare che non siano presenti sostanze nocive. Le soglie limite dei prodotti vengono annualmente riviste e vengono imposti dei limiti altamente restrittivi.



Abbiamo creato una collezione certificata GRS al fine di proporre articoli di qualità, performanti, ma soprattutto sostenibili. La certificazione GRS garantisce che i prodotti forniti contengano una percentuale importante di fibra riciclata, sia essa poliestere o poliammide. Garantisce inoltre la completa tracciabilità del prodotto riciclato per tutta la filiera affinché il consumatore finale possa avere un capo realmente riciclato. Global Recycled Standard non guarda semplicemente il prodotto finito ma abbraccia dei principi più ampi verificando che la produzione avvenga nel rispetto delle normative della gestione ambientale e della sicurezza sui luoghi di lavoro attraverso stringenti criteri etici.

The Oeko-Tex certification is intended to verify and certify that the products supplied to the customer do not contain substances that are dangerous for the user or that could put human health at risk. For this reason, Oeko-Tex products are rigorously tested to check that no harmful substances are present. The limit thresholds of the products are reviewed annually, and highly restrictive limits are imposed.

We have created a GRS certified range to propose quality, performance, but above all sustainable items.

GRS certification guarantees that the products supplied contains an important percentage of recycled polyester or polyamide fibres.

It also guarantees complete traceability of the recycled product throughout the supply chain so that the final consumer can have a truly certified recycled garment.

Global Recycled Standard does not simply evaluate the finished product but embraces broader principles by verifying that the production takes place in compliance with environmental management regulations, safety in the workplace through stringent ethical criteria.



Antivento
Windproof



Impermeabile
Waterproof



Isolante
Insulating

COVER ECO nasce dall'esigenza di voler offrire ai nostri clienti delle nuove categorie di prodotto con una concezione di sostenibilità.

Per questo motivo il film che realizziamo è prodotto con **resine formulate in acqua**, in questo modo si evita l'utilizzo di solventi chimici che possono essere, se non opportunamente trattati, pericolosi per l'uomo e per l'ambiente.

Questa tipologia di articolo è impermeabile, antivento, aiuta a mantenere il calore corporeo e ha un effetto a basso rigonfiamento che quindi permette alla pioggia di scivolare via velocemente dal capo.

È una membrana che resiste bene anche ai lavaggi, sia in acqua che a secco, in modo da permettere un allungamento della vita del prodotto finito.

COVER ECO è ampiamente personalizzabile grazie alla possibilità di pigmentare la resina ottenendo combinazioni uniche sul capo finito.

***COVER ECO** arises from the need to offer our customers new product categories with a concept of sustainability.*

*For this reason, the film we make is produced with **resins formulated in water**, thus avoiding the use of chemical solvents which can be, if not properly treated, dangerous for humans and the environment.*

This type of article is waterproof, windproof, helps to maintain body heat and has a low swelling effect which therefore allows the rain to slide off the garment quickly.

It is a membrane that resists well even to washing, both in water and dry, in order to allow an extension of the life of the finished product.

***COVER ECO** is widely customizable thanks to the possibility of pigmenting the resin obtaining unique combinations on the finished garment.*



ANTIVENTO
Windproof



IMPERMEABILE
Waterproof



ISOLANTE
Insulating



COVER BIOBASED nasce dall'esigenza di voler offrire ai nostri clienti delle nuove categorie di prodotto con una concezione di **sostenibilità**.

Per questo motivo il film che realizziamo è prodotto con **resine formulate in acqua**, in questo modo si evita l'utilizzo di solventi chimici che possono essere, se non opportunamente trattati, pericolosi per l'uomo e per l'ambiente.

Inoltre **COVER BIOBASED** è un **film in poliuretano derivante al 40% da fonti rinnovabili**, che quindi ha un impatto ambientale minore rispetto ad un articolo equivalente prodotto al 100% da fonti fossili.

I polimeri rinnovabili sono composti da un poliolo ottenuto da oli vegetali (principalmente di mais).

Questa tipologia di articolo è impermeabile, antivento, aiuta a mantenere il calore corporeo ed ha un effetto a basso rigonfiamento che quindi permette alla pioggia di scivolare via velocemente dal capo.

È una membrana che resiste bene anche ai lavaggi, sia in acqua che a secco, in modo da permettere un allungamento della vita del prodotto finito.

COVER BIOBASED è ampiamente personalizzabile grazie alla possibilità di pigmentare la resina ottenendo combinazioni uniche sul capo finito.

COVER BIOBASED arises from the need to offer our customers new product categories with a concept of **sustainability**.

For this reason, the film we make is produced with **resins formulated in water**, thus avoiding the use of chemical solvents which can be, if not properly treated, dangerous for humans and the environment.

Furthermore **COVER BIOBASED** is a **polyurethane film deriving from 40% renewable sources**, which therefore has a lower environmental impact than an equivalent article produced 100% from fossil sources.

Renewable polymers are composed of a polyol obtained from vegetable oils (mainly corn).

This type of article is waterproof, windproof, helps to maintain body heat and has a low swelling effect which therefore allows the rain to slide off the garment quickly.

It is a membrane that resists well even to washing, both in water and dry, in order to allow an extension of the life of the finished product.

COVER BIOBASED is highly customizable thanks to the possibility of pigmenting the resin obtaining unique combinations on the finished garment.



WINDTEX

eco

WINDTEX ECO nasce dall'esigenza di voler offrire ai nostri clienti delle nuove categorie di prodotto con una concezione di **sostenibilità**.

Per questo motivo la membrana che realizziamo è prodotta con **resine formulate in acqua**, in questo modo si evita l'utilizzo di solventi chimici che possono essere, se non opportunamente trattati, pericolosi per l'uomo e per l'ambiente.

Questa tipologia di articolo è impermeabile, antivento, traspirante e aiuta a mantenere il calore corporeo, è una membrana adatta ad essere utilizzata come interno in un articolo a due o tre strati.

È una membrana che resiste bene anche ai lavaggi, sia in acqua che a secco, in modo da permettere un allungamento della vita del prodotto finito.

WINDTEX ECO è ampiamente personalizzabile grazie alla possibilità di pigmentare la resina ottenendo combinazioni uniche sul capo finito.

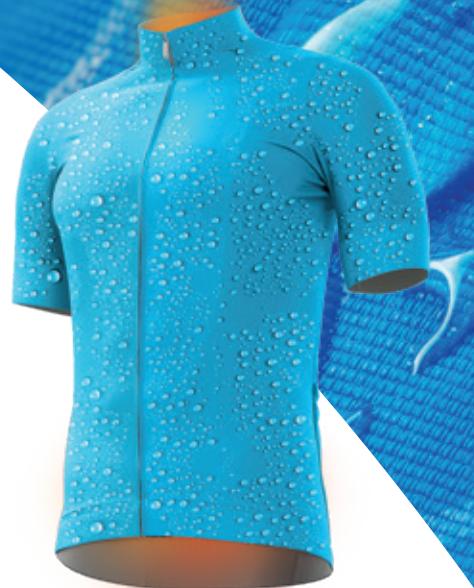
WINDTEX ECO arises from the need to offer our customers new product categories with a concept of **sustainability**.

For this reason, the membrane we make is produced with **resins formulated in water**, thus avoiding the use of chemical solvents which can be, if not properly treated, dangerous for humans and the environment.

This type of article is waterproof, windproof, breathable and helps to maintain body heat, it is a membrane suitable for use as an interior in a two or three-layer article.

It is a membrane that resists well even to washing, both in water and dry, in order to allow an extension of the life of the finished product.

WINDTEX ECO is widely customizable thanks to the possibility of pigmenting the resin obtaining unique combinations on the finished garment.



Impermeabile / Waterproof



Antivento / Windproof



Traspirante / Breathable



Isolante / Insulating



WINDTEX compost

WINDTEX COMPOST nasce dall'esigenza di voler offrire ai nostri clienti delle nuove categorie di prodotto con una concezione di **sostenibilità**.

Per questo motivo la membrana che realizziamo è prodotta con **polimeri biodegradabili** secondo la norma EN ISO 13432.

Questa tipologia di articolo è impermeabile, antivento, e aiuta a mantenere il calore corporeo, è una membrana adatta ad essere utilizzata come interno in un articolo a tre strati.

In un'ottica di ECODESIGN è consigliabile accoppiare questa membrana con tessuti anch'essi compostabili (secondo la norma EN ISO 13432) e utilizzando la nostra colla biodegradabile.



ANTIVENTO
Windproof



IMPERMEABILE
Waterproof



ISOLANTE
Insulating

***WINDTEX COMPOST** arises from the need to offer our customers new product categories with a concept of **sustainability**.*

*For this reason the membrane we make is produced with **biodegradable polymers** according to the EN ISO 13432 standard.*

This type of article is waterproof, windproof, and helps to maintain body heat, it is a membrane suitable for use as an interior in a three-layer article.

From an ECODESIGN perspective, it is advisable to couple this membrane with compostable fabrics (according to EN ISO 13432) and using our biodegradable glue.

WINDTEX
biobased



ricino / castor bean



membrana 100% riciclata / membrane 100% recycled

WINDTEX
recycled

Mai come ora siamo in grado di produrre tessuti con performance straordinarie, confortevoli e allo stesso tempo belli da indossare. Naturalmente i brand hanno da sempre dovuto fare i conti con materiali e design per trovare il giusto compromesso, e Vagotex ha sempre rappresentato una scelta vincente per chi produce abbigliamento tecnico di qualità.

Oggi la sfida si sposta più in là: bellezza e sostenibilità non sono in conflitto. Un capo bello, durevole e funzionale sarà nostro compagno d'avventura per lungo tempo, rendendo inutile l'acquisto di nuovi vestiti. Ma c'è molto di più: oggi la sostenibilità deve riguardare anche le materie prime. Per ridurre l'inquinamento, l'utilizzo di risorse non rinnovabili ed i rifiuti in una industria che ha ancora un forte impatto ambientale, è necessario orientarsi su materiali di origine naturale o riciclati, durevoli e con il minor utilizzo possibile di sostanze chimiche nella loro produzione.

La sfida che ha raccolto Vagotex è quella di produrre due nuove membrane:

WINDTEX BIOBASED e **WINDTEX RECYCLED**.

WINDTEX BIOBASED è una membrana 100% di poliammide costituita al 45% da materie plastiche di origine biologica ricavate dall'utilizzo di semi di ricino.

WINDTEX RECYCLED invece è una membrana 100% poliestere, costituita dal 90% da scarti industriali di poliestere riciclati.

Entrambe, come la nostra membrana WINDTEX, sono elastiche, impermeabili e traspiranti, ed entrambe sono certificate OEKO-TEX® Standard 100 che garantisce l'adozione di metodi produttivi ecologici e il non utilizzo di sostanze chimiche dannose per la salute (anche quelle non espressamente proibite per legge).

Never like today we are able to produce fabrics with extraordinary performance, comfort and beauty to wear. Vagotex has always represented the winning choice for brands producing high quality technical garments.

Today the challenge moves further: beauty and sustainability are not in conflict. A beautiful, durable and functional garment will be our adventure companion for a long time, making it unnecessary to buy new clothes. But there is much more: sustainability is also in the components.

To reduce pollution, the use of non-renewable resources and waste in an industry that still has a strong environmental impact, it is necessary to focus on materials of natural origin or recycled, durable and with the least possible use of chemicals in their production.

That's the reason why we have decided to create a new range of membranes:

WINDTEX BIOBASED e **WINDTEX RECYCLED**.

WINDTEX BIOBASED is a 100% polyamide membrane made up of 45% organic plastic obtained from the use of castor seeds.

WINDTEX RECYCLED is a 100% polyester membrane, made up of 90% recycled PES discharge film.

Both, like our WINDTEX membrane, are elastic, waterproof and breathable, and both are OEKO-TEX® Standard 100 certified, which guarantees the adoption of ecological production methods and the non-use of chemical substances harmful to health (even those not specifically prohibited by law).



Impermeabile / Waterproof



Antivento / Windproof



Traspirante / Breathable



Isolante / Insulating

VAGOTEX®

WINDTEX VAGOTEX S.p.A.

Legal Head Office

📍 viale del Lavoro, 15
37030 – Colognola ai Colli (VR)

☎ +39 045 6159111

✉ info@vagotex.it

follow us

