



Solotex® è un prodotto innovativo, di ultima generazione, interposto/imbottitura elastica con peculiarità di memoria di forma che rivoluziona il comfort, l'accoglienza, il microclima, la portanza del materasso, del guanciale, delle sedute per divano o divano-letto.

Materiale rivoluzionario dall'ottima indeformabilità, anatomicità e voluminosità, prodotto elastico, areato, morbido, flessibile, con caratteristiche di memoria di forma.

Solotex® è una mista speciale di fibre di ultima generazione, sulle quali esistono più di 200 brevetti internazionali. Questo dà origine ad un prodotto straordinario, con performances di eccezionale durezza, elasticità, leggerezza e grande traspirabilità.

Solotex® offre dunque molti vantaggi in termini di comfort e durezza se utilizzato in sedute, materassi, cuscini in sostituzione del poliuretano espanso.

Data la sua natura a base di fibre di poliestere può essere riciclato. Grazie alla sua innovativa ed esclusiva combinazione di caratteristiche, Solotex® segna dei nuovi standard di prestazione che possono rivoluzionare il mondo delle fibre sintetiche o dei poliuretani impiegati finora nei materassi.

Le possibilità creative che sono permesse dall'utilizzo di Solotex® si estendono inoltre ad una vasta gamma di applicazioni particolari. L'innovativo blend di fibre può inoltre essere ampliato e completato per assumere caratteristiche di antibattericità, antiacaro, antiodore e di termoregolazione.

Solotex® is an innovative and cutting edge product, an elastic interposed/padding with peculiarity of shape memory that revolutionizes comfort, cosiness, the microclimate, the lifting capacity of the mattress, pillow, seats or cushion for sofa-bed or couch.

A revolutionary material with excellent indeformability and anatomy, volume, elasticity, ventilation, flexible and soft.

Solotex® is a special blend of fibers of the last generation, on which there are over 200 international patents, plus a special binding fiber: these unique features create a product with extraordinary performances, exceptional durability, flexibility, lightness and great breathability.

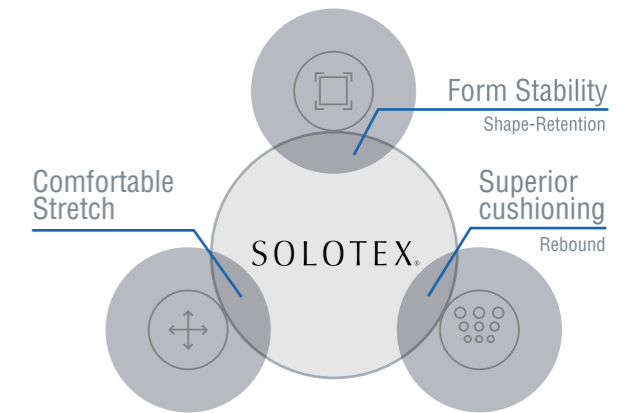
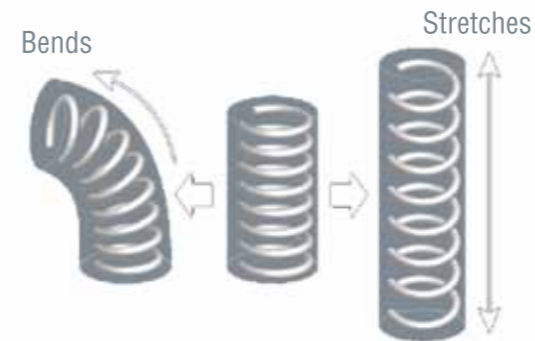
Solotex® therefore offers a great deal of advantages in terms of comfort and durability if used in chairs, mattresses and pillows to replace polyurethane foam.

It can be recycled seeing that it is based on polyester fibers.

Thanks to its innovative and unique combination of features, Solotex® marks the new standards of performance that can revolutionize the world of synthetic fibres or polyurethane used in mattresses until now.

The creative possibilities permitted through the use of Solotex® extend further to a wide range of application.. The innovative blend of fibers can also be expanded and completed by creating hypoallergenic, anti-odour and thermoregulation characteristics.

[SOLOTEX® conceptual image]



Caratteristiche principali di Solotex®, la perfetta ed innovativa alternativa al poliuretano:

Accoglienza: comfort straordinario, elasticità durevole, stabilità morfologica superiore, la conformazione a "zig-zag" della struttura delle componenti principali di Solotex® conferiscono caratteristiche non solo di stretch con una bassa tensione, ma anche un altissimo coefficiente di recupero elastico.

Resilienza e Portanza: grazie alla struttura elastico-molleggiante della fibra legante, ha un'eccezionale resistenza alla pressione, mantiene inoltre dopo compressione la sua forma originaria senza alcuna deformazione.

Memoria: Solotex® è un prodotto duttile con memoria di forma.

Leggerezza: leggerezza unica rispetto alle schiume poliuretatiche, e maggiore voluminosità rispetto ai convenzionali prodotti per imbottitura.

Ignifugo: BS 5852: 2006 e Classe 1 IM

Traspirante: data la sua la struttura macro-porosa.

Inodore.

Non ingiallisce.

Igienico: lavabile anche ad alte temperature (90°/100°).

Ecocompatibile: privo di gas dannosi per la salute e per l'ambiente.

Può essere riciclato in svariati processi produttivi, con emissioni di gas assolutamente basse o addirittura inesistenti rispetto alle schiume di poliuretano.

The main characteristics of Solotex®, the perfect and innovative alternative to polyurethane:

Comfort: Solotex® extraordinary comfort, its long-lasting elasticity, greater morphological stability and the "zigzag" conformation of the structure of its main components give not only low-tension stretch, but also a very high coefficient of elastic recovery to the fiber.

Resilience and carrying capacity: thanks to the elastic-springy structure of the binding fibre, it has an exceptional resistance to pressure and it also maintains its original shape after being compressed without any deformation.

Memory: Solotex® is a ductile product with shape memory.

Lightness: unique lightness compared to polyurethane foams, and greater volume compared to conventional products for padding.

Flame retardant: BS 5852: 2006 and Class 1 IM

Breathable: given its macro-porous structure.

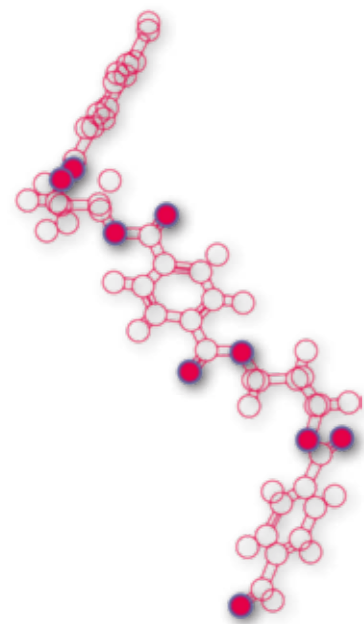
Odourless.

It does not yellow with age.

Hygienic: it can also be washed at high temperatures (90°C/100°C).

Healthy: free of gases that are harmful to health and the environment.

Ecocompatible: it can be recycled in various productive processes, with absolutely low or even no gas emissions compared to polyurethane foams.



Flame retardant: BS 5852: 2006 and Class 1 IM