

AIR
SOFT
RELAX



MED1994
soft tech from nature



AIR SOFT RELAX



SOFT TECH FROM NATURE

La nostra civiltà è dominata dall'alta tecnologia, il cui principale obiettivo è quello di migliorare le macchine, accelerare i processi e ridurre sempre più tempi e costi. L'alta tecnologia è così sofisticata che, in molti casi, non solo ha rimpiazzato il lavoro dell'uomo, ma addirittura ne ha vanificato il pensiero. E così oggi ci ritroviamo a vivere una vita alienata, veloce e frenetica, circondati da automatismi di ogni genere. Tutto ciò va in conflitto con il ritmo della natura che da sempre regola i nostri ritmi, così come l'alternarsi delle stagioni.

È proprio partendo da questo pensiero che MED1994, più di vent'anni fa, decise di dedicarsi a un nuovo tipo di ricerca, avendo in mente un unico obiettivo: il benessere delle persone. La riflessione ha dato vita a una filosofia che possiamo riassumere in quattro semplici parole: SOFT TECH FROM NATURE.

Cos'è la tecnologia soffice?

MED1994 cerca ispirazione unicamente dalla natura perché è lì che si trovano le invenzioni più geniali. Dall'attenta osservazione dei suoi fenomeni nascono così le idee che danno vita ai nostri progetti. Potrete trovare la filosofia SOFT TECH FROM NATURE nell'anima di ogni nostro prodotto, innovativo ma naturale e interamente dedicato all'armonioso equilibrio di corpo e mente.

Non è nelle nostre parole, ma nell'impegno di una ventennale ricerca che la nostra credibilità trova conferma. I risultati di MED1994 sono prova tangibile di un'eccellenza qualitativa che non ha mai avuto fretta di arrivare al meglio, per consegnarlo a voi.

Society today is dominated by high technology, the main goal of which is to enhance machines, speed up processes and increasingly reduce times and costs. High technology is so sophisticated that in many cases not only has it taken over people's jobs, it has also made mere contemplation of the tasks pointless. Consequently, we live high-paced, hectic lives with automated processes that leave us feeling alienated. All this goes into direct conflict with Nature and it's natural rhythms, which have always governed our lifestyles as well as the changing seasons.

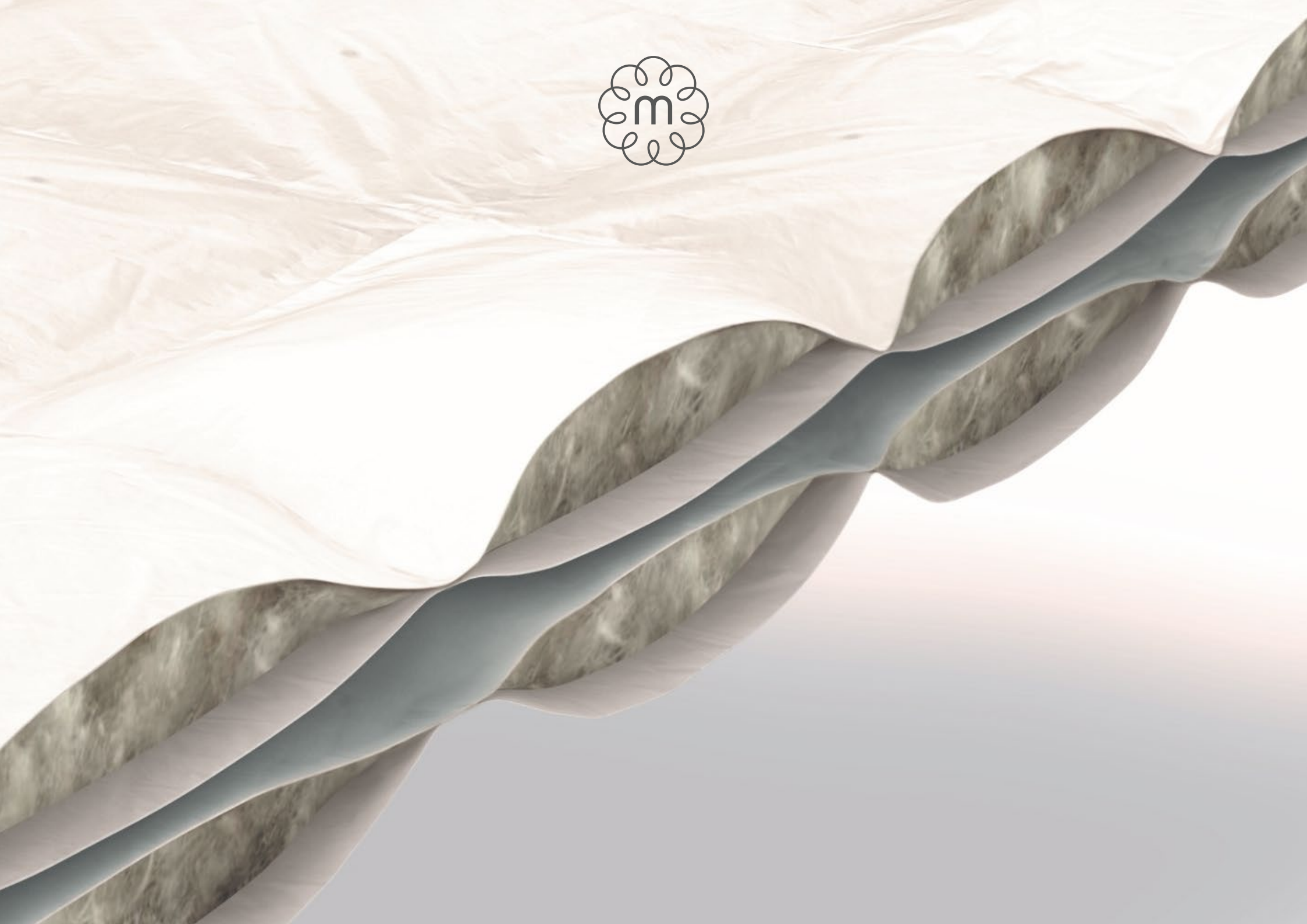
With this in mind, more than 20 years ago MED1994 decided to embark on a new type of research, with just one goal: promoting personal well-being. This reflection gave way to a philosophy that can be summed up by four simple words: SOFT TECH FROM NATURE.

What is soft tech?

MED1994 takes its inspiration solely from Nature. It is the source of all the most ingenious inventions. The ideas behind our projects stem from close observation of natural phenomena.

SOFT TECH FROM NATURE is at the heart of every single one of our products. Innovative but natural, it is an outlook that is totally dedicated to harmoniously balanced bodies and minds.

Rather than our words, the real cornerstone of our reputation lies in our steadfast commitment in more than two decades of research. At MED1994 we have always taken our time in order to ensure that we can offer you exceptional quality and the best possible results.



AIR SOFT®

SOFT ACTIVE SYSTEM

AIR SOFT® nasce dalla ricerca e dallo sviluppo di un progetto la cui mission era risolvere il problema del “classico effetto bagnato durante la seduta” sostanzialmente eliminare l’umidità che il nostro corpo rilascia mentre siamo seduti e che rimanendo a contatto con il nostro corpo genera effetti negativi sul nostro stato psico- fisico.

Nasce così AIR SOFT® che attraverso l’intuizione di costruire all’interno di ogni prodotto uno strato libero, crea una sospensione attiva che favorisce la fuoriuscita dell’aria ricca di umidità agevolando così il ricambio con quella asciutta e pulita.

L’effetto “fisarmonica” sullo strato interno d’aria, dovuto agli innumerevoli movimenti che il nostro corpo inconsciamente produce, perfeziona AIR SOFT® garantendone durante la seduta un corretto comfort e una perfetta traspirabilità in ogni stagione dell’anno.

I risultati ottenuti attraverso il continuo lavoro svolto in collaborazione con università italiane e centri specialistici all’avanguardia confermano, in termini di miglioramento della qualità della vita di persone affette da gravi patologie, la validità costruttiva di AIR SOFT® permettendo di qualificare tutti i prodotti come dispositivi medici.

AIR SOFT® stems from a research and development project, which had the goal of resolving the everyday problems caused by the moisture released by our bodies while we are seated. Released moisture makes everything around us damp and it stays damp all day long, which obviously has a negative impact on our well-being.

AIR SOFT® was created in response to these needs. the core concept behind it is building a free layer inside every product: an active suspension helps humid air to be released and replaced with clean, dry air.

An “accordion” effect is produced in the inner layer of air by the countless movements that our bodies make unconsciously. this adds the finishing touch to AIR SOFT® and guarantees ideal levels of comfort when we are seated, with perfect breathability and thermoregulation in every season.

All of our products can be classified as medical devices thanks to the results achieved through ongoing work in partnership with Italian universities and cutting-edge specialist centres, which underline the soundness of AIR SOFT® structure and its capacity to improve the quality of life of people with serious medical conditions.



guarda il video



watch the video



ALL'AVANGUARDIA NELLA SCIENZA DEL SONNO

Relax non è solo una parola ma semplicemente una fonte di energia vitale. E' fondamentale migliorare la nostra cultura del sapere attraverso il concetto che "la qualità della vita è inscindibilmente legata al grado di benessere del nostro corpo".

Il nostro stato mentale, lo stress, l'umore, le abitudini, la forma fisica girano intorno al corretto comfort. Farlo in modo naturale permette all'organismo di ricaricarsi, alla mente di rigenerarsi, ai muscoli di tonificarsi e alla colonna vertebrale di distendersi e rilassarsi. Per molti una poltrona è un semplice arredo da scegliere per il proprio salotto.

Per noi che arriviamo da concetti come "all'avanguardia nella scienza del sonno", attraverso una semplice ma efficace innovazione tecnologica soffice e naturale, questo non succede perché comodità e agio sono parole che si legano inscindibilmente alla nostra mission.

Relax isn't simply a word but a fountain of vital energy. It is extremely important that we improve our culture of knowledge through the concept "our quality of life is inextricably tied to our degree of personal wellness."

Our state of mental health, stress, mood swings, habits and our physical wellbeing all depend on our comfort. Resting in a natural way allows our body to recharge, our minds to regenerate, our muscles to tone and our spinal column to lengthen and relax. For many, a lounge chair is simply part of the decor we choose for our living room.

This concept is foreign to us because we come from the avant-garde science of sleep, through soft and natural technological innovation. As a result, comfort and ease are words that are tied inseparably to our mission.



AIR SOFT RELAX

Anche la poltrona si è evoluta, trasformandosi in una seduta capace di adattarsi al proprio modo di rilassarsi, in ogni posizione. AIR SOFT RELAX è una poltrona in piuma d'oca dotata di una speciale struttura costruttiva brevettata che accompagnerà il vostro relax sempre, garantendo traspirabilità e termoregolazione in ogni stagione dell'anno. Il cuscino interno, AIR SOFT®, viene trattato nel cotone (37° COTTON) e nell'imbottitura (37° FILLING) in modo da controllare e stabilizzare la temperatura a 37° centigradi.

ACTIVE COTTON e SILVER COTTON perfezionano le performance in fase di seduta su concetti come velocità di eliminazione dell'umidità, antibattericità e antimicrobicità.

La poltrona AIR SOFT RELAX è un dispositivo medico in classe 1 capace di risolvere il problema del "classico ristagno dell'umidità" e del "mantenimento della temperatura costante" durante la seduta. Un prodotto, totalmente MADE IN ITALY, unico nel suo genere, fatto per regalare un relax naturale, sempre, a 360°.

The lounge chair has also evolved, capable of transforming itself to our own way of relaxing, in every position. AIR SOFT RELAX is a lounge chair (recliner) in goose down featuring a patented structure specifically created to accompany you in your moments of relaxation. It guarantees transpirability and thermoregulation in every season of the year. The internal cushion, AIR SOFT®, is treated in such a way that both the cotton (37°C or 98.6°F cotton) and the filling (37°C or 98.6°F filling) control and stabilize temperature at 37°C (98.6°F).

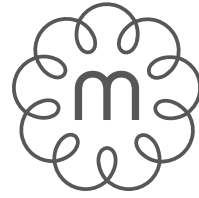
ACTIVE COTTON and SILVER COTTON perfect the seating performance with regards to the elimination of humidity as well as antibacterial and antimicrobial.

The AIR SOFT RELAX lounge chair is a class 1 medical device (in Italy) capable of resolving "classic problems such as stagnant humidity" and "constant temperature control" while seated. It is a one of a kind product, completely MADE IN ITALY, created to help natural relaxation at 360°.



DISPOSITIVO MEDICO





AIR SOFT
Soft Active System

37° FILLING
Thermoregulation Filling

ACTIVE COTTON

POLAND DOWN

37° COTTON
Temperature control

SILVER COTTON

AIR 3D
Adaptive And Comfortable



AIR SOFT®

SOFT ACTIVE SYSTEM

AIR 3D

Le fibre tridimensionali AIR 3D hanno tre importanti proprietà: ergonomia poiché si adattano in modo millimetrico al corpo umano; elasticità perché, se sottoposte a pesi e deformazioni, recuperano spontaneamente e rapidamente la forma originaria; traspirabilità in quanto l'aria passa attraverso la struttura delle fibre stesse.

The three dimensional fibers, AIR 3D, have three very important properties: they are ergonomic as they adapt in every way to the human body; elastic, because despite being subjected to weight and deformation, they spring back rapidly and spontaneously to their original form; transpirability as the air passes through the fibers themselves.

37° COTTON

A causa della naturale traspirazione del corpo la superficie di cotone potrebbe inumidirsi e creare uno spiacevole effetto di surriscaldamento prima e di raffreddamento dopo. L'evaporazione conseguente rende l'appoggio agitato, non confortevole e poco salutare. Il trattamento 37° COTTON attraverso un'aggregazione di polimeri a base di nano sfere di gel al tessuto di cotone controlla la temperatura assorbendo l'umidità, eliminandola (evaporazione) dove occorre. L'effetto di rinfrescamento che si ottiene assicura un relax più rilassante e salutare.

As a result of the human body's natural transpirability the cotton in contact with our skin may get wet and create an uncomfortable effect of overheating first and cold later. The evaporation that results makes us uneasy and is often uncomfortable and unhealthy. 37° COTTON is the result of a process by which an aggregated polymer gel based nano spheres are applied to the cotton fabric to help control temperature by absorbing humidity and eliminating it (through evaporation) where necessary.

37° FILLING

Il trattamento 37° FILLING è sviluppato sulla base delle ultime tecnologie applicate al meglio della natura, la piuma. Durante il giorno, il nostro corpo cambia temperatura ed ha un bisogno mutevole di liberarsi del calore in eccesso. Nel trattamento 37° FILLING le nano sfere a base di gel si aggregano direttamente sulla piuma migliorando e velocizzando le caratteristiche di termoregolazione intrinseche della piuma stessa assicurando così una temperatura costante in tempo reale. Il meglio della natura e il massimo della tecnologia al servizio del relax.

The 37° FILLING is a treatment developed on the basis of the latest technology as applied to the best of nature, down. Throughout the day, our body changes temperature and has an ever-changing need to eliminate excess heat. In the 37° FILLING process the gel based nano spheres adhere directly to the down improving and increasing their natural characteristics in thermoregulation guaranteeing a constant temperature in real time. The best of nature applied to the latest technology for the most in relaxation.

POLAND DOWN

PIUMA D'OCA 100% ORIGINALE VERGINE PROVENIENZA EST EUROPA (POLONIA). La piuma migliora le sue performance di traspirabilità e termoregolazione attraverso il SOFT ACTIVE SYSTEM che permette di fare circolare maggior aria mantenendo comunque la temperatura costante e la traspirabilità corretta.

100% ORIGINAL VIRGIN GOOSE DOWN FROM EAST EUROPE (POLAND). Through the SOFT ACTIVE SYSTEM the down improves its thermoregulatory and transpirability performance allowing more air to circulate and thus maintaining constant body temperature and correct transpirability.

ACTIVE COTTON

Per fruire di un relax piacevole, necessita di un clima caldo e asciutto in cui l'umidità venga liberata con la minore dispersione termica possibile. In caso contrario, si forma un cosiddetto "ponte del freddo" che ha come conseguenza la perdita di calore. Maggiore è il quantitativo di umidità che evapora in un singolo punto, maggiore risulta essere il quantitativo di calore ceduto. A differenza dei tessuti tradizionali, ACTIVE COTTON distribuisce l'umidità su una superficie più ampia e accelera un processo di evaporazione caratterizzato da una dispersione termica limitata. Grazie a questa caratteristica, ACTIVE COTTON favorisce un clima asciutto e piacevole e assicura pertanto un sonno sano e riposante. ACTIVE COTTON soddisfa i requisiti della norma Oeko-Tex ed è lavabile fino a 60°.

In order to rest peacefully, we need a warm and dry climate in which humidity is released with the least amount of heat dispersion. Should this not occur, a "cold bridge" forms creating a loss in body heat. The more humidity lost from one specific part of the body, the greater the body heat lost. With respect to traditional fabrics, ACTIVE COTTON distributes humidity to a larger surface thereby accelerating the evaporation process and limiting the loss of body heat. As a result, ACTIVE COTTON favors a dry and pleasant climate guaranteeing healthy and restful sleep. ACTIVE COTTON satisfies the Oeko-Tex norms and can be washed at 60°C.

SILVER COTTON

EFFETTO PERMANENTE: SILVER COTTON ha un'efficacia permanente, è antibatterico, batteriostatico, antimicrobico, antistatico, antiallergico, termoregolatore e traspirante. SILVER COTTON è fortemente raccomandato per i bambini piccoli grazie all'alto contenuto igienico attraverso proprietà antibatteriche, antiodoranti e batteriostatiche. La fibra di argento viene legata ad un polimero in maniera irreversibile in modo da diventare fisicamente un tutt'uno con la fibra. Questo procedimento garantisce la durata nel tempo della sua funzione perché lo rende resistente in maniera permanente anche ai numerosi lavaggi.

MECCANISMO ANTIMICROBICO DEGLI IONI D'ARGENTO: gli ioni di argento in prossimità di qualsiasi virus, fungo o batterio patogeno monocellulare interrompono il metabolismo enzimatico dell'ossigeno causandone soffocamento e morte nell'arco di pochi minuti. ANTIMICROBICO: agli inizi del ventesimo secolo era considerato il principale antibiotico naturale. Era infatti applicato in lamine sottili per medicare ferite. Da circa una decina d'anni la fibra d'argento, ottenuta da uno strato di puro argento unito ad una fibra tessile, viene utilizzata nel settore industriale ed in campo medico. Recentemente la fibra d'argento è stata lanciata anche sul mercato dei prodotti di largo consumo per rispondere a chi richiede un rimedio sicuro ed efficace contro la formazione di microbi.

ANTIALLERGICO: il puro argento utilizzato non può scatenare alcuna allergia.

ANTI-ODORE: è provato che la fibra d'argento presenta forti proprietà anti-odore.

ANTISTATICO: tra tutti gli elementi, l'argento è quello dotato dei più alti valori di conduttività elettrica. Questa caratteristica consente di dissipare all'istante le fastidiose cariche elettrostatiche.

IRRAGGIANTE E RIFLETTENTE: regolarizza la temperatura corporea grazie al potere irraggiante (che consiste nel conservare il calore generato dal corpo umano) e riflettente (distribuzione uniforme dello stesso calore umano verso l'esterno).

PERMANENT EFFECT: SILVER COTTON is characterized by a permanent effectiveness. It is antibacterial, bacteriostatic, antimicrobial, antistatic, antiallergenic, thermoregulatory and allows transpirability. These properties are highly hygienic and thus make the use of SILVER COTTON ideal with small children. The silver fiber is irreversibly tied to the cotton fiber through a polymer to create a single unit. This process guarantees the durability of the properties of Silver Cotton in time. Even through numerous washings.

ANTIMICROBIAL MECHANISM OF THE SILVER IONS: Silver ions, in proximity to any virus, fungus or monocellular bacterial pathogen break up the oxygen's enzymatic metabolism causing suffocation and death in just a few minutes.

ANTIMICROBIAL: At the beginning of the 20th century it was considered to be the principal natural antibiotic. Very thin sheets of silver were applied to open wounds to help them heal. About ten years ago silver fiber, obtained from a layer of pure silver joined to a textile fiber, started being used in both the industrial and medical sector. In recent times, silver fiber, has been launched into the mass market as an answer to those that want a safe and effective method against microbial formation.

ANTIALLERGIC: The pure silver that is used does not cause allergens.

ANTI-ODOR: It is proven that silver fiber has very strong anti-odor properties.

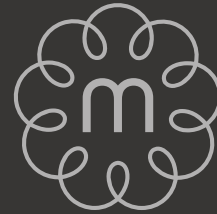
ANTISTATIC: Silver is the most electricity conducive element there is. This characteristic allows for the fast dispersion of static electricity thereby eliminating the fastidious shocks.

IRRADIATES AND REFLECTS: Regulates body temperature by irradiating (conserving heat generated by our body) and reflecting (evenly distributing body heat towards the outside of our body's).

AIR SOFT RELAX



MED1994
soft tech from nature



MED1994
soft tech from nature

Via A. Meucci, 48/2
36057 Arcugnano
Vicenza / Italy

Tel. +39 0444 289195
Fax +39 0444 289194

info@med1994.it
www.med1994.it



VISITA IL NOSTRO SITO



VISIT OUR WEBSITE