MedicalFir®
Materasso BioCeramico

Migliora il flusso sanguigno
ALLEVIA DOLORI E SPASMI ARTICOLARI
FAVORISCE LA RIABILITAZIONE MUSCOLARE ANTIDOLORIFICA
Riduce le infiammazioni
Stimola la riparazione cellulare
Rafforza il sistema immunitario

Resistex®Bioceramic

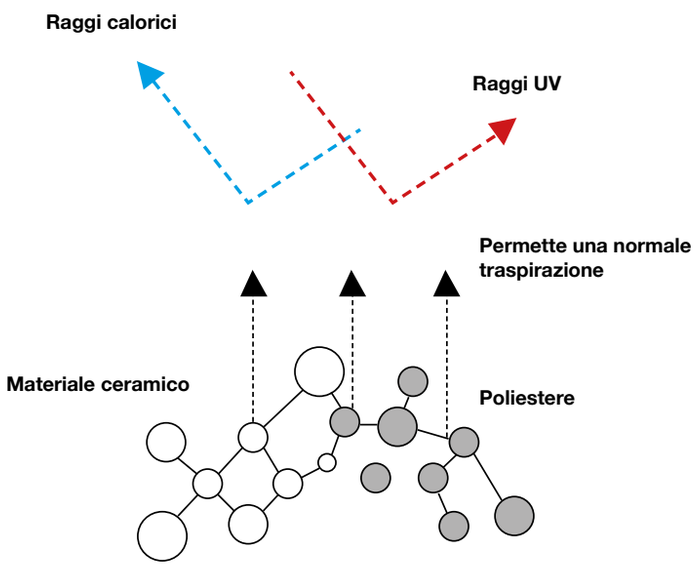
Resistex®Bioceramic è una fibra in poliestere legata a cristalli bio-ceramici in grado di svolgere un'azione altamente benefica per il corpo umano. Il calore del corpo assorbito dal filato viene restituito sotto forma di raggi FIR (Raggi Infrarossi Lontani) che sono in grado di penetrare gli strati sottocutanei e di stimolare il sistema microcircolatorio, rafforzando il metabolismo.

Un tessuto rivoluzionario.

• filato di ultima generazione in fibra di poliestere e materiale **bio-ceramico** resistente anche dopo numerosi lavaggi;
• buona flessibilità del prodotto in combinazione con fibre nobili;
• protezione totale dai dannosi raggi ultravioletti UV-A e UV-B;
• barriera attiva contro il calore del sole: freschezza a lunga durata durante l'esposizione al sole e l'attività sportiva;
• elevata coibenza termica grazie alle fibre bioceramiche che isolano dal freddo;
• emissione dei FIR che stimolano il sistema microcircolatorio del corpo e rafforzano il metabolismo.

I raggi FIR e le proprieta' antalgiche.

Il termine **FIR** è la sigla di **Far Infrared Ray**, cioè raggi infrarossi lontani. I raggi FIR emettono una radiazione di tipo termico che produce svariati **effetti positivi** e aumenta i **benefici psico-fisici**. Sono gli unici che riescono a trasferire energia solo sotto forma di calore e quindi senza gli effetti negativi della radiazione elettromagnetica. Tra i benefici dell'utilizzo del tessuto **Medical Fir** ci sono la dilatazione dei vasi capillari, la stimolazione del microcircolo, il miglioramento della circolazione, l'agevolazione del metabolismo e la disintossicazione del corpo. Gli effetti positivi dei **raggi FI**R si possono notare anche sull'aspetto fisico, infatti stimolano la produzione di collagene, un importante costituente di articolazioni e pelle alleviando dolore e gonfiore e combattendo efficacemente la cellulite. Il materasso realizzato con tessuto **Medical Fir** ha inoltre un effetto benefico perchè riesce a conciliare il sonno in modo naturale.



Con i FIR (raggi infrarossi lontani) si stimola il sistema microcircolatorio del corpo.

LA TERAPIA AI RAGGI FIR.

La nuova tecnofibra che protegge il corpo, studiata per far fronte alle mutazioni ambientali e alle loro conseguenze sulla salute dell'uomo. **BIOCERAMIC** è una fibra in poliestere legata a materiale bioceramico in grado di svolgere un'azione benefica per il corpo umano. Da un lato una naturale funzione assorbente nei confronti dei dannosi raggi ultravioletti, dall'altro la capacità di riflettere emissioni di natura calorica, un vero e proprio effetto barriera contro il calore. Una tecnologia unica che consente di abbassare la temperatura del tessuto, assicurando freschezza e comfort durante il riposo.

IL RISULTATO SI SENTE!

I RAGGI FIR E LE PROPRIETA' ANTALGICHE.

Il termine **FIR** è la sigla di **Far Infrared Ray**, cioè raggi infrarossi lontani. I raggi FIR emettono una radiazione di tipo termico che produce svariati **effetti positivi** e aumenta i **benefici psico-fisici**. Sono gli unici che riescono a trasferire energia solo sotto forma di calore e quindi senza gli effetti negativi della radiazione elettromagnetica. Tra i benefici dell'utilizzo del tessuto **Medical Fir** ci sono la dilatazione dei vasi capillari, la stimolazione del microcircolo, il miglioramento della circolazione, l'agevolazione del metabolismo e la disintossicazione del corpo. Gli effetti positivi dei **raggi FI**R si possono notare anche sull'aspetto fisico, infatti stimolano la produzione di collagene, un importante costituente di articolazioni e pelle alleviando dolore e gonfiore e combattendo efficacemente la cellulite. Il materasso realizzato con tessuto **Medical Fir** ha inoltre un effetto benefico perchè riesce a conciliare il sonno in modo naturale.

LA BIOCERAMICA.

Grazie alla presenza della **Bioceramica** il tessuto acquista un'elevata coibenza termica che permette di mantenere costante la temperatura corporea sia in condizione di eccessivo caldo ma anche in presenza di un elevato freddo. Inoltre Bio-Ceramic svolge un'azione stimolante del sistema micro circolatorio e di rafforzamento costante del metabolismo.

La **bioceramica** è in grado di riprodurre i **FIR** emessi dal sole (raggi infrarossi lontani) ovvero una tipologia di onde elettromagnetiche di lunghezza ridotta, appartenenti allo spettro della luce solare e simili alle sue radiazioni invisibili, in quanto capaci di penetrare alla profondità di 4/5 cm e vibrare alla stessa frequenza dell'organismo umano. Come dimostrano alcuni studi di ricerca in ambito biologico, grazie a queste caratteristiche, i **FIR** vengono assorbiti con grande facilità dall'organismo, al quale forniscono un contributo indispensabile per la crescita e lo sviluppo, stimolano il sistema micro circolatorio del corpo e rafforzano il metabolismo.

UN TESSUTO RIVOLUZIONARIO.

- filato di ultima generazione in fibra di poliestere e materiale **bio-ceramico** resistente anche dopo numerosi lavaggi;
- buona flessibilità del prodotto in combinazione con fibre nobili;
- protezione totale dai dannosi **raggi ultravioletti UV-A e UV-B;**
- barriera attiva contro il calore del sole: freschezza a lunga durata durante l'esposizione al sole e l'attività sportiva;
- elevata coibenza termica grazie alle **fibre bioceramiche** che isolano dal freddo;
- **emissione dei raggi FIR che stimolano il sistema microcircolatorio del corpo e rafforzano il metabolismo.**

DISPOSITIVO MEDICO.

Materasso certificato come dispositivo medico in Classe 1 in conformità al nuovo regolamento europeo 2017/745 (MDR)

Il materasso sarà certificato come Dispositivo Medico solo su specifica richiesta all'ordine.

DISPOSITIVO MEDICO CLASSE 1

CE

FIDUCIA NEL TESSILE
Testato per sostanze nocive
secondo Oeko-Tex® Standard 100

ECO FRIENDLY

Questo tessuto innovativo non è tossico, non contiene prodotti chimici, ed è riciclabile.

Memory Extreme MedicalFir®

LA LASTRA INTERNA.

Grazie ai fori passanti che attraversano il modulo in tutta la superficie, il molleggio è costantemente ventilato. Ciascuna molla è schiumata singolarmente e grazie ai canali longitudinali che attraversano il modulo su entrambi i lati, il molleggio resta indipendente. Estremamente silenzioso perchè non esistono elementi di attrito che possano creare rumori fastidiosi.

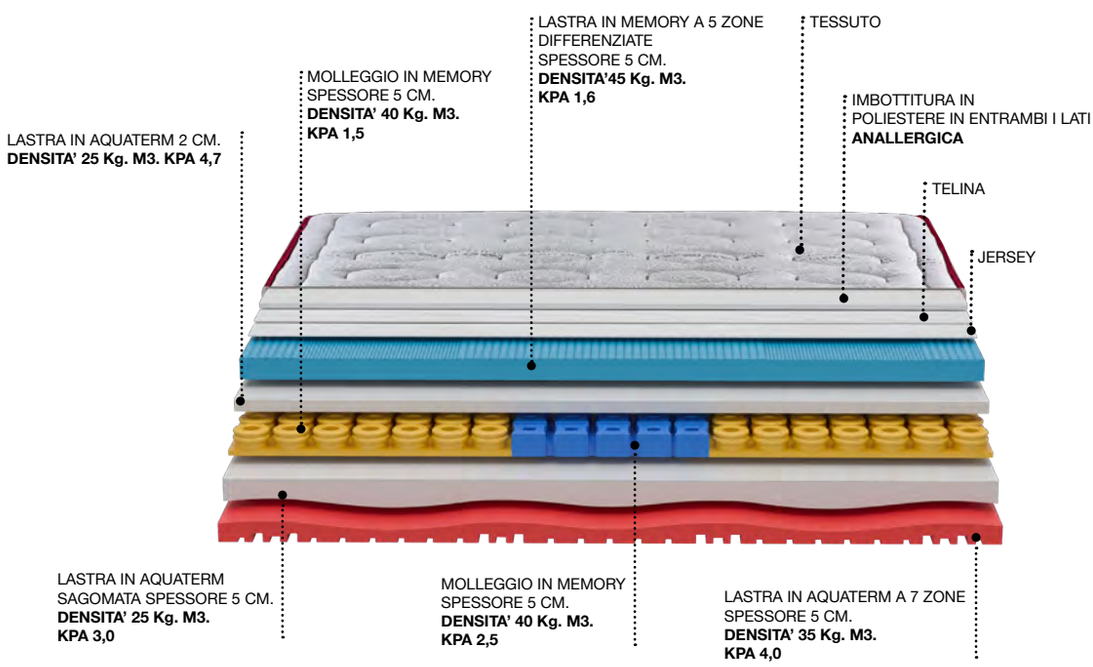
UN TESSUTO RIVOLUZIONARIO.

• filato di ultima generazione in fibra di poliestere e materiale **bio-ceramico** resistente anche dopo numerosi lavaggi;
• buona flessibilità del prodotto in combinazione con fibre nobili;
• protezione totale dai dannosi **raggi ultravioletti UV-A e UV-B;**
• barriera attiva contro il calore del sole: freschezza a lunga durata durante l'esposizione al sole e l'attività sportiva;
• elevata coibenza termica grazie alle **fibre bioceramiche** che isolano dal freddo;
• emissione dei raggi FIR che stimolano il sistema microcircolatorio del corpo e rafforzano il metabolismo.

Il KPA è un valore che indica la resistenza del materiale alla compressione. Più il valore numerico aumenta, più la struttura sarà rigida.
Il valore è compreso tra 1,1 e 6 KPA

cm. 27	Altezza massimo ingombro
cm. 22	Altezza lastra interna
7	Zone di portanza
10	Peso Kg. al Mq.
SI	Sottofodera con cerniera
SI	Sfoderabilità
Cartone	Imballo

Reti abbinabili.
Tutte, escluse le motorizzate e manuali



Grado di rigidità lastra interna

Morbido Medio Rigido

1 2 3 **4** **5** **6** 7 8 9 10 11 12

Castiflex by EUROGROUPITALIA s.r.l
Via Madonna del Piano, 49
60011 Castiglioni di Arcevia (AN)
ITALY
info@castiflex.it
www.castiflex.it

Press Office e PR
Studio design Massimo Marcelli

Castiflex
are registered trademarks of:
EUROGROUPITALIA S.r.l.

2022 EUROGROUPITALIA S.r.l.

All right reserved.no part of this catalogue
may be reproduced or transmitted in any form
or by any means, eletronic or mechanical,
including printing, photocopyng, recording,
or any information storage and retrieval system
without prior permission in writing from
EUROGROUPITALIA S.r.l., excepting reproduction
intended to support the sale of EUROGROUPITALIA
products privately.
This catalogue is available free of charge
subject to the condition that it shall not,
by way of trade or otherwise, be sold
or hired out totally or partly.