

DA TECNOFILATI IL NUOVO FILATO CHE PROTEGGE IL CORPO.

Si chiama **Resistex® Bioceramic** l'ultimo nato in casa Tecnofilati e fa anche lui parte della gamma di filati tecnici dall'anima innovativa, che migliorano qualunque performance. Il segreto dei filati **Resistex®** sta nella continua ricerca. È nei laboratori **Tecnofilati**, infatti, che è stata messa a punto l'innovativa tecnologia Bioceramic, studiata per far fronte alle mutazioni ambientali e alle loro conseguenze sulla salute dell'uomo.

CARATTERISTICHE

Poliestere e Bioceramic per una protezione totale.

Resistex® Bioceramic è una fibra in poliestere legata a materiale bio-ceramico, in grado di svolgere un'azione benefica per il corpo umano. Da un lato, una naturale funzione assorbente nei confronti dei dannosi raggi ultravioletti UV-A e UV-B che al contatto con la pelle potrebbero causare irritazioni e scottature.

Dall'altro, la capacità di riflettere i raggi di natura calorica: un vero e proprio effetto barriera contro il calore della luce del sole. Una tecnologia unica, che consente di abbassare la temperatura della superficie interna del tessuto, assicurando freschezza e comfort durante l'attività sportiva e l'esposizione ai raggi solari. Il risultato, è una notevole riduzione del consumo di calorie e quindi dell'energia fisica del corpo.

Grazie alla presenza della bio-ceramica, **Resistex® Bioceramic** ha un'elevata coibenza termica che permette di mantenere costante la temperatura corporea anche in condizioni di estremo freddo. **Resistex® Bioceramic** infine, svolge un'azione stimolante del sistema microcircolatorio e di rafforzamento costante del metabolismo.

L'energia solare del benessere.

La bio-ceramica, 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 (raggi gamma, raggi X e raggi ultravioletti), in quanto capaci di penetrare alla profondità di 4/5 cm e vibrare alla stessa frequenza dell'organismo umano.

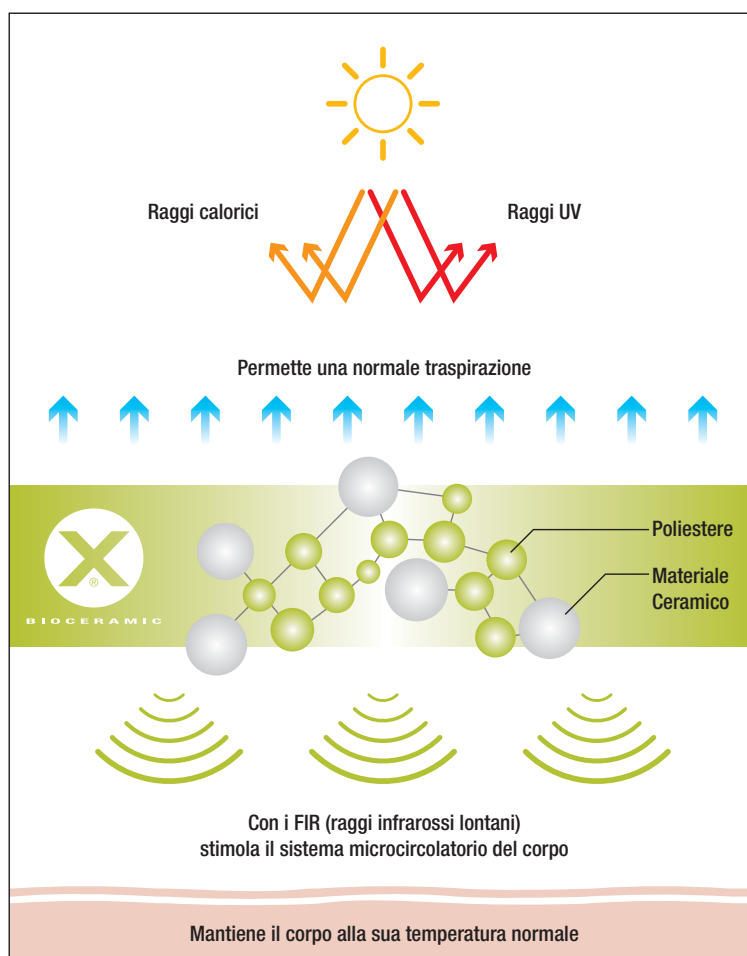
Come hanno dimostrato alcuni studi di ricerca in ambito biologico, grazie a queste caratteristiche, i **FIR** vengono assorbiti con grande facilità dall'organismo, al quale forniscono un contributo indispensabile per la crescita e lo sviluppo. Il calore generato dai **FIR** facilita il rilassamento dei muscoli contratti. L'aumento del flusso sanguigno, che fa seguito alla vasodilatazione, fa pervenire nei tessuti una maggiore quantità di sostanze nutritive, ossigeno, globuli bianchi ed anticorpi e facilita la rimozione dei cataboliti dai tessuti. Queste modificazioni biologiche migliorano il trofismo dei tessuti, facilitano la riparazione dei danni tissutali ed accelerano la risoluzione degli infiltrati infiammatori. Ma lo spettro solare contiene anche una classe di raggi nocivi per l'uomo, i raggi ultravioletti (UV-A e UV-B), che vengono in gran parte assorbiti dallo strato di ozono presente attorno alla terra.

Purtroppo l'inquinamento dell'atmosfera sta progressivamente compromettendo la protezione dello strato d'ozono, facilitando il passaggio dei raggi ultravioletti, riducendo la possibilità di assorbire i preziosi **FIR**, aumentando invece gli effetti dannosi per la salute umana. Da queste esigenze nasce **Resistex® Bioceramic** un filato in grado di garantire al corpo un benessere totale.



Le caratteristiche dell'innovazione:

- 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 naturali
- 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



APPLICAZIONI

La gamma dei filati **Resistex® Bioceramic**, può essere impiegata in svariati settori grazie alle sue straordinarie qualità. **Resistex® Bioceramic** infatti, grazie alle sue caratteristiche di protezione dai raggi UV-A, causa del danneggiamento dei tessuti fibrosi e l'inacidimento e l'invecchiamento precoce della pelle, dai raggi UV-B in grado di essere assorbiti dalla pelle sottoponendola a rischio di scottature e alla straordinaria caratteristica di riprodurre i **FIR (raggi infrarossi lontani)** in grado di stimolare il sistema micro circolatorio trova applicazione in:

- Calze e abbigliamento sportivo
- Abbigliamento casuale interno e esterno
- Abbigliamento intimo
- Maglieria
- Coperte
- Lenzuola
- Materassi