



Barriera attiva contro il calore del sole
Perché la fibra in bioceramica garantisce freschezza a lunga durata durante l'esposizione e l'attività sportiva.



Elevata coibenza termica
Grazie alle fibre bioceramiche che isolano dal freddo.



Emissione raggi FIR
Grazie all'azione della bioceramica, il calore del corpo viene assorbito dal filato per poi essere restituito sotto forma di raggi FIR (Raggi Infrarossi Lontani) in grado di penetrare gli strati sottocutanei e di stimolare il sistema microcircolatorio, rafforzando il metabolismo.



Eco Friendly
Non tossico, non contiene prodotti chimici, è riciclabile.



Permanente
Perché la sua particolare struttura mantiene l'efficacia costante nel tempo, anche dopo numerosi lavaggi.



Schermante raggi UV-A e UV-B
Perché le sue fibre speciali offrono protezione dai dannosi raggi UV-A e UV-B.

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
070167.0 CENTROCOT
Testato per sostanze nocive.
www.oeko-tex.com/standard100

I prodotti Resistex® sono certificati da

Bioceramic significa Benessere

Resistex® Bioceramic è l'ultimo ritrovato di Resistex® Increase Your Performance. Arricchisce la gamma di filati altamente tecnologici e innovativi offrendo protezione totale contro le mutazioni ambientali e contro le loro conseguenze sulla salute dell'uomo.

Protezione totale e benefici per il corpo umano

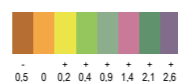
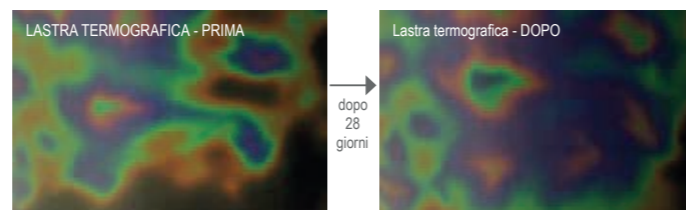
Resistex® Bioceramic è una fibra in poliestere legata a cristalli bio-ceramici e in grado di svolgere un'azione altamente benefica per il corpo umano. Da un lato una naturale funzione assorbente nei confronti dei dannosi raggi ultravioletti UV-A e UV-B che impattando la pelle causano irritazioni, scottature e melanomi. Dall'altro un'azione riflettente dei raggi di natura termica costituisce un vero e proprio effetto schermante contro il calore del sole. La tecnologia unica di Resistex® Bioceramic consente di abbassare la temperatura della superficie interna del tessuto assicurando freschezza e comfort durante l'attività sportiva e l'esposizione al sole.

Fattore UV

L'esposizione prolungata della pelle ai raggi ultravioletti incrementa il rischio di cancro alla pelle e può causare eritemi e ustioni. I raggi UV-A attraversano l'epidermide in buona percentuale e, raggiungendo direttamente il derma, danneggiano i tessuti fibrosi causando l'inacidimento e il precoce invecchiamento della pelle. I raggi UV-B invece sono assorbiti totalmente dall'epidermide sottoponendola al rischio di ustioni, macchie e irritazioni. L'epidermide produce infatti un importante pigmento protettivo, la melanina. A causa dei danni subiti dalle cellule che producono questa sostanza possono assistere al manifestarsi di macchie di tipo permanente sulla pelle. Questi dannosi raggi ultravioletti dovrebbero essere totalmente assorbiti dallo strato di ozono attorno alla Terra. L'inquinamento dell'atmosfera sta però compromettendo progressivamente la protezione dello strato dell'ozono facilitando il passaggio sempre maggiore dei raggi UV. Resistex® Bioceramic è il filato in grado di garantire al corpo la protezione di cui ha bisogno.

Test

Dai test effettuati si evidenzia come Resistex® Bioceramic riduca notevolmente il consumo di calorie salvaguardando così l'energia fisica del corpo. La bioceramica garantisce un'elevata coibenza termica che mantiene costante la temperatura corporea anche in condizioni di estremo freddo. Come dimostrato dai test clinici, Resistex® Bioceramic svolge un'azione stimolante a livello microcircolatorio che si traduce anche in un rafforzamento costante del metabolismo.



L'immagine termografica è caratterizzata da macchie ipertermiche a margini ben definiti circondate da aloni più freddi. Dopo 28 giorni di trattamento l'immagine mostra un miglioramento del microcircolo sottocutaneo.

FIR

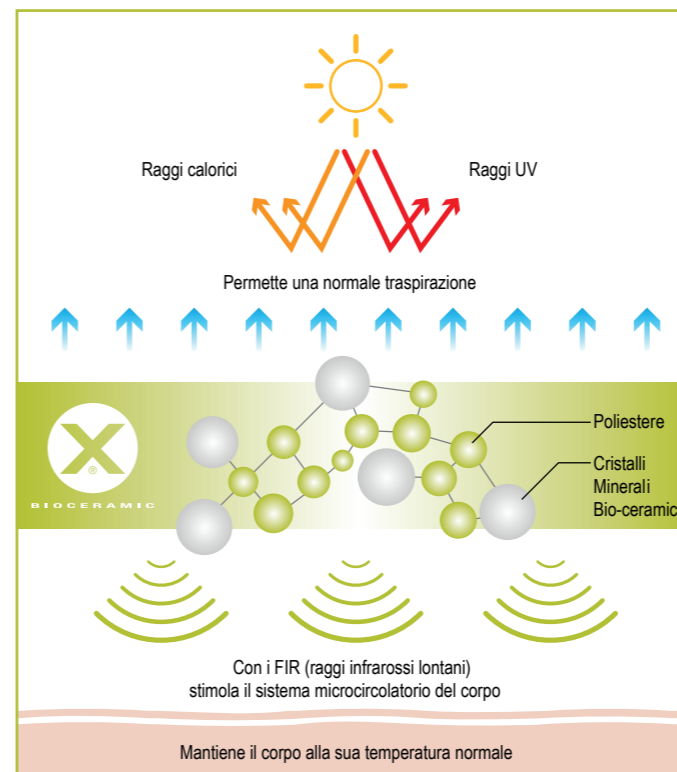
Lo spettro solare non contiene solo i dannosi raggi UV-A e UV-B ma anche i benefici FIR, Raggi Infrarossi Lontani, una tipologia di onde elettromagnetiche di lunghezza ridotta. Grazie all'azione della bioceramica, il calore del corpo viene assorbito dal filato per poi essere restituito sotto forma di raggi FIR in grado di penetrare gli strati sottocutanei e di stimolare il sistema microcircolatorio, rafforzando il metabolismo.

Come alcuni studi di ricerca in ambito biologico hanno dimostrato, i raggi FIR vengono assorbiti con grande facilità dall'organismo al quale forniscono un contributo indispensabile per la crescita e lo sviluppo.

Resistex® Bioceramic è dunque in grado di riprodurre i FIR emessi dal sole anche detti "raggi della vita".

Grazie alle sue eccezionali caratteristiche, Resistex® Bioceramic viene attualmente impiegato per la produzione di tessuti per:

- abbigliamento sportivo
- abbigliamento interno ed esterno
- intimo
- maglieria
- coperte
- materassi
- lenzuola



BIOCERAMIC