

**Antimicrobico**

Perché il rame è in grado di eliminare un grande spettro di microbi, agendo sulla parete cellulare dei microorganismi. Grazie a questa proprietà, aiuta nella riduzione dei cattivi odori causati da alcuni microbi.

**Antistatico**

Perché le sue speciali fibre conduttive, assorbono e disperdono le cariche elettriche accumulate dall'ambiente esterno o durante l'attività fisica.

**Benefico per il corpo umano**

Perché nel metabolismo umano il rame è necessario per la crescita e lo sviluppo ed è indispensabile per un buono stato di salute.

**Indicato per combattere i radicali liberi**

Perché il rame è presente nell'enzima superossido dismutasi (SOD), che opera una valida azione nei confronti dei radicali liberi, causa dell'invecchiamento.

**Permanente**

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

**Traspirante e Termoregolatore**

Perché accelera il processo di evaporazione del sudore, rallenta la formazione di umidità sulla pelle e mantiene costante la temperatura.

Rame

Il rame ha elevate caratteristiche di conduttività termica e proprietà antibatteriche. È un elemento essenziale per il corpo umano. **Resistex® Copper** è un filato ad alto contenuto tecnologico ottenuto dall'unione di fibre naturali o artificiali con rame puro.

Rame e Salute

Nel metabolismo del corpo umano il rame è un elemento fondamentale per lo sviluppo dei bambini, la robustezza delle ossa, la formazione dei globuli rossi e bianchi, il trasporto del ferro, il metabolismo del colesterolo e del glucosio, la contrazione dei muscoli del cuore e lo sviluppo del cervello. Una carenza di rame, al contrario, può provocare problemi di salute.

È presente nell'organismo umano adulto nella misura di 1,4 - 2,1 mg per ogni chilo di peso corporeo, con quantità tre volte superiori nei primi anni di vita. Un adulto necessita di un'assunzione quotidiana di 0,9 mg di rame al giorno (secondo quanto stabilito dalla National Academy of Science, USA).

Un apporto quotidiano di rame è perciò necessario per mantenere un buon equilibrio, tanto più che, in condizioni normali, l'organismo umano trattiene solo l'1% del rame ingerito.

Un amico contro l'invecchiamento

Il rame può contribuire anche a combattere efficacemente l'invecchiamento. Infatti il rame è presente nell'enzima superossido dismutasi, che esplica una valida azione contro i radicali liberi, causa dell'invecchiamento.

Cupro Terapia

La Cupro Terapia è l'utilizzo a scopo terapeutico del rame o di suoi sali. I braccialetti di rame erano utilizzati già 6000 anni prima di Cristo, e tra chi li consigliava per migliorare lo stato di salute rintracciamo Aristotele, Galeno, Ippocrate e Avicenna.

Un'indagine compiuta su 300 persone sofferenti di artrite e alle quali sono stati fatti indossare braccialetti di rame ha evidenziato come un "significativo numero" di essi abbia dichiarato di aver avuto benefici dal braccialetto. Inoltre i controlli hanno evidenziato come i braccialetti avessero perduto 50 mg in un periodo di 50 giorni.

Resistex® Copper agisce su tre livelli:

- **livello biochimico**; attraverso l'assorbimento di rame tramite la pelle, per via osmotica
- **livello elettromagnetico**; quale circuito di risonanza
- **livello bioelettrico**; regolando le microcorrenti dell'organismo

La Cupro Terapia, in conclusione, dimostra come il rame possa essere assimilato non solamente con i cibi e l'acqua potabile, ma anche attraverso la pelle.

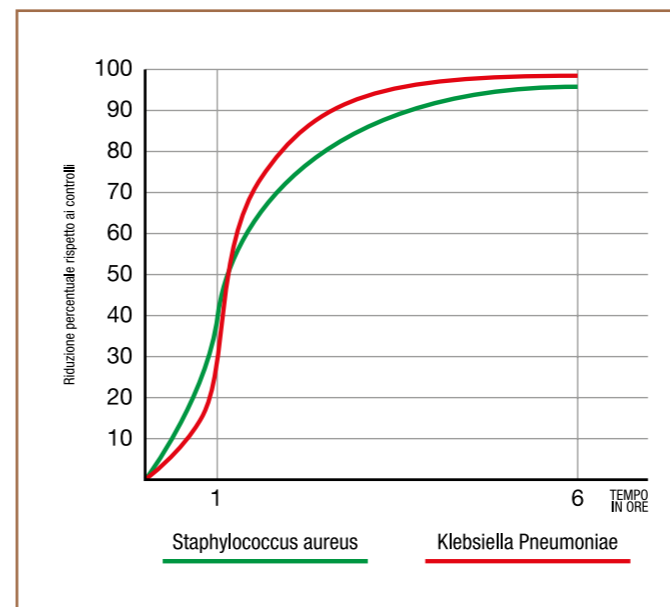
Benefico

Resistex® Copper combatte germi e batteri potenzialmente dannosi per la salute umana: è antibatterico, cioè in grado d'inibire la proliferazione batterica. I metalli come rame e argento sono noti come agenti battericidi e l'effetto è dovuto alla loro azione sulla parete cellulare del microorganismo. Questa proprietà aiuta la riduzione dei cattivi odori, causati dai batteri.

La gamma di filati **Resistex® Copper** è impiegata per la sua natura antistatica, per l'ottima termo conduzione, per la batteriostaticità e per le proprietà benefiche per il corpo umano.

Grazie alle sue eccezionali caratteristiche, **Resistex® Copper** è attualmente impiegato per la produzione di tessuti:

- per abbigliamento
- industriali (antistatici)
- per lenzuola
- tessuti riscaldanti
- per abbigliamento sportivo
- per materassi
- per tendaggi
- per calze



COPPER