

# SCHEDA TECNICA TAPPETINO GEOBIONOMICO SOLS

SOLS ha sviluppato e progettato una tecnologia rivoluzionaria per aiutare a ridurre le tensioni e le correnti elettriche artificiali pericolose al corpo umano, trasmesse dall'ambiente. Il Tappetino Geobionomico SOLS aiuta a neutralizzare il voltaggio corporeo o la tensione elettrica, ovunque tu voglia, semplicemente entrando in contatto con il materiale. Questo materiale certificato ha dimostrato di ridurre questi livelli di oltre il 90%! Ciò significa che il tuo corpo è radicato, meno esposto a fattori di stress esogeno e ha la possibilità di migliorare la sua salute e sua produttività.



Il Tappetino Geobionomico SOLS è costituito da uno speciale brevetto di tessuto europeo denominato Extrema Clever. Extrema Clever è sia un marchio che un tessuto europeo completamente certificati, riconosciuto da architetti e designers internazionali ed è utilizzato in speciali applicazioni Bionomiche sviluppate esclusivamente dalla SOLS Swiss Optimal Living Society.

È un tessuto altamente conduttivo, che nasce dalla combinazione accuratissima di minerali unici e speciali tra cui la grafite e altri componenti rivoluzionari realizzati per applicazioni industriali. Il materiale high-tech utilizza polieteri poliuretanic che garantiscono un'elevata resistenza all'idrolisi e quindi all'usura e all'invecchiamento. Queste speciali resine poliuretaniche, in caso di incendio o combustione, non producono diossine, furani o acido cloridrico, tutte sostanze pericolose per la salute e l'ambiente. Extrema Clever e la sua produzione sono state completamente certificate e sono realizzate con materiali grezzi high-tech di altissima qualità, disponibili in Italia e in Europa.



## EXTREMA CLEVER: DETTAGLI E CARATTERISTICHE

### ALTA CONDUTTIVITÀ

Il tessuto brevettato presenta caratteristiche di alta conduttività che distribuiscono le cariche elettrostatiche attraverso il materiale in modo esemplare, con proprietà di riduzione dei campi elettromagnetici, oltre alla riduzione quasi totale delle cariche quando il tappeto viene collegato ad un punto di messa a terra. Questa struttura molecolare è progettata per essere perfetta conduttrice di qualsiasi altra fonte di energia bionomica coerente (es. PHI).

### ALTA RESISTENZA ALL'ABRASIONE

Rispetto a un poliuretano convenzionale, resiste a temperature più elevate e ai graffi.

### DISSIPAZIONE PERFETTA

Rispetto ai tessuti conduttivi convenzionali anche molto diffusi, il tessuto ha una struttura molecolare interna unica e una distribuzione di cariche che, se messo a contatto con qualsiasi fonte di calore, ne consente una perfetta dissipazione.

### APPLICAZIONI ALTAMENTE INNOVATIVE

Certificato per avere una superficie conduttiva, conduce a innumerevoli sviluppi creativi e altamente innovativi (ad esempio l'illuminazione dei LED applicati alla sua superficie).

### PROPRIETÀ DI SCHERMATURA

Il materiale ha una superficie che si comporta sia come schermo a raggi infrarossi, sia come schermatura di radiazioni elettromagnetiche.

### COLLEGAMENTO A TERRA COME ESD

È possibile, con un adattatore di scarica elettrostatica (ESD, sigla di electrostatic discharge) utilizzare il tappetino allo scopo ESD, realizzando un neutralizzatore della tensione elettrica del corpo umano e punto di scarica elettrostatica certificato. *Nota: utilizzare il tappetino come dispositivo ESD solo con una spina e un cavo approvati e certificati ESD.*

## BATTERIOSTATICO

Il materiale ha una superficie con anche effetti batteriostatici, il che significa un materiale più pulito e igienico per l'uso quotidiano.

## PRIVO di SVHC

Completamente privo di ftalati, SOLS Extrema Clever è prodotto nel pieno rispetto di tutte le direttive europee in materia di politica ambientale e recupero dei materiali di scarto.

## NON CONTIENE METALLI PESANTI

Il materiale non contiene sostanze SVHC ed è privo di metalli pesanti, come cadmio, mercurio ed è conforme alle normative della Comunità Europea. Numero 1907-2006- (massimo dello 0,1%).

## CERTIFICAZIONE ULTRAFRESH

Il tessuto Extrema Clever ha la certificazione "Ultrafresh", che rende questo tessuto un materiale antimicrobico, che ostacola la formazione di muffe ed esercita un effetto antibatterico e anti-acaro, nonché resistente agli odori sgradevoli e alle allergie.

## PERFETTO AL TOCCO COME SIMILPELLE

A differenza di qualsiasi altro tessuto conduttivo presente oggi sul mercato, SOLS Extrema Clever al tocco offre la sensazione di un materiale similpelle, grazie alle complesse tecniche di rivestimento e distribuzione delle cariche.

## 100% MADE IN ITALY E CERTIFICATO EUROPEO

Il materiale completamente realizzato al 100% in Italia, ha ottenuto le massime certificazioni da prestigiosi laboratori europei e ha dimostrato eccezionale durata ed efficienza nel tempo.

## DESIGN E BELLEZZA

Ha il design e l'eleganza di un tessuto italiano certificato. Grazie alla permeabilità della superficie molecolare, è stata sviluppata una tecnica unica per la stampa di immagini sopra lo strato conduttivo, in alta risoluzione senza sostanzialmente compromettere l'efficienza conduttiva del tappetino.



**CE MARKING**  
ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY  
ELECTRICAL SAFETY  
LASER SPECTROSCOPY  
ENVIRONMENTAL PHYSICS

**G.S.D. S.r.l.**  
Certified in accordance with  
UNI EN ISO 9001:2008  
by  
TÜV Rheinland Italia S.r.l.  
Certificate N. 39 00 1850509



## TESSUTO STAMPABILE CON PERSONALIZZAZIONI INFINITE

SOLS è l'unica azienda al mondo a produrre tappetini geobionomici stampabili e personalizzabili per l'ambiente dell'ufficio. Contatta SOLS all'indirizzo [info@solsociety.swiss](mailto:info@solsociety.swiss) per ulteriori informazioni sui tappetini stampati personalizzati.



## IL PUNTO BIONOMICO DI COLLEGAMENTO A TERRA E IL CAVETTO SOLS

### PUNTO DI COLLEGAMENTO A TERRA

Il punto Geobionomico di collegamento a terra SOLS è una spina rigorosamente testata e facile da usare, adatta alla maggior parte delle prese elettriche (a seconda del paese). Il punto Bionomico di collegamento a terra SOLS è dotato di un resistore da 100 kilo-ohm per creare un'interfaccia di terra a bassa resistenza. Ciò consente alla spina di mantenere sicura qualsiasi dissipazione conduttiva del flusso di corrente, massimizzando al contempo l'efficacia della connessione di terra. La spina è dotata di tre bottoni a pressione per poter applicare rapidamente i cavi a più usi bionomici.

### CAVO GEOBIONOMICO SOLS

Anche il cavo Geobionomico SOLS è dotato di un resistore da 100 kilo-ohm per creare un'ulteriore interfaccia a terra estremamente efficace e sicura. È progettato per funzionare perfettamente in sinergia con il punto di messa a terra SOLS.

 Via Tavernola 22 - 6949 Comano Switzerland  
 +41 91 228 0640



**SOLS**

**SWISS**  
OPTIMAL  
LIVING  
SOCIETY