

## NASTRO CONDUTTIVO



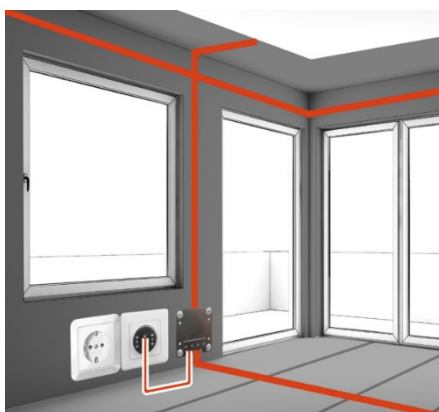
**Lunghezza:** 50 mt – **Larghezza:** 25 mm – **Peso:** 100 g. – **Spessore** 0.11 mm –

**Resistente alla corrosione - Materiali:** Poliestere, rame, nickel. Retro: colla acrilica conduttiva con elevata forza adesiva – **Packaging:** 200x200x35 mm – **TARIFF:** 74102100

### Perchè è essenziale:

L'utilizzo di un nastro conduttivo assume un ruolo cruciale nell'instaurare un trasferimento uniforme dell'elettricità statica su superfici murarie. Tale processo funge da condotto per l'efficiente dissipazione dell'elettricità statica accumulata, che deve essere scaricata sulla linea di messa a terra, garantendo un'efficace schermatura contro i campi elettromagnetici a bassa frequenza. Va notato che con l'applicazione delle nostre vernici schermanti, le pareti acquisiscono una conduzione intrinseca, agevolando così la dissipazione dei campi elettromagnetici al contatto. Tuttavia, la presenza di spigoli, angoli, rientranze, fessure e rialzi tra pareti e coperture può ostacolare il flusso ottimale di conduzione. Per superare ciò, diventa essenziale l'attacco corretto del nastro conduttivo, garantendo un percorso senza ostacoli per lo scarico sulla linea di messa a terra per tutte le superfici murarie schermate.

### Installazione



su eventuali irregolarità.

La colla del nastro è conduttiva dal punto di vista elettrico; pertanto i nastri possono essere incollati sia sotto che sopra le vernici schermanti che devono essere collegate con l'impianto di messa a terra. L'adesivo acrilico aderisce molto bene: le superfici difficili (ad esempio, assorbenti, irregolari, macchiate) devono essere trattate preventivamente con il nostro primer.

Procedura di base: Partendo da un punto di messa a terra centrale, tutte le superfici devono essere attraversate una volta e interconnesse. Il nastro può essere incollato sotto il battiscopa, nel caso in cui non ci siano porte lungo il percorso.

Premere saldamente le cinghie di messa a terra con un raschietto di plastica in modo che la colla aderisca correttamente anche



### Attenzione:



La connessione del nastro conduttivo alla linea di messa a terra deve essere effettuata utilizzando esclusivamente le nostre piastre di messa a terra. L'installazione delle piastre di messa a terra e la connessione con la linea di terra devono essere effettuate solo da un elettricista certificato, in conformità con tutte le leggi e i regolamenti locali: DIN VDE 0100-540, DIN EN 50110-1, DIN VDE 0618-1:1989-08. La mancata conformità può comportare scosse elettriche nonché gravi lesioni che possono portare a morte o incendi. (Si prega di consultare la scheda tecnica delle piastre di messa a terra sul nostro sito)

### Pronti per il 5G

Questi prodotti sono progettati per proteggere dalle frequenze 5G. Nei diagrammi di schermatura, troverete due barre grigie che rappresentano gli spettri di frequenza 5G: FR1 (600 MHz - 6 GHz) e FR2 (24 GHz - 40 GHz).

*LET'S LOVE OURSELVES,  
BE PROTECTED*

