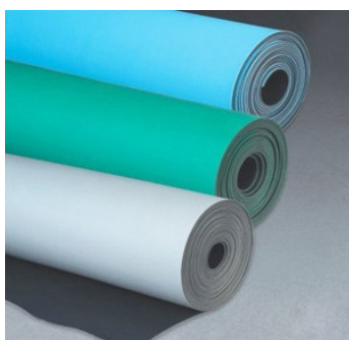




## TAPPETO DA BANCO/PAVIMENTO ESD



### DESCRIZIONE

Il tappeto ESD è un tappeto in gomma costituito da due strati (statico dissipativo + conduttivo), studiato per l'uso su banco di lavoro o altre superfici per proteggere contro il pericolo di formazione di elettricità statica nelle fasi di produzione o riparazione di materiale elettronico.

Tavolo e tappeti dissipativi in gomma aiutano a controllare le cariche elettrostatiche che si generano nella zona di lavoro, scaricando la corrente direttamente a terra, quando oggetti carichi elettrostaticamente vengono a contatto col tappeto.

La resistività superficiale in un tappeto dissipativo permette una scarica veloce, portando la quantità di energia dissipata ad un livello sicuro.

Il materiale resiste a solventi e a danneggiamenti dovuti alle punte dei saldatori, non si arriccia e ha un'ottima resistenza all'abrasione.

### UTILIZZO

Il tappeto può essere utilizzato sia per rivestire banchi di lavoro che pavimenti in modo da costituire aree a elettricità statica controllata. Per la pulizia si consiglia di utilizzare il pulitore EO-RA-ESD/01 ESD Cleaner, che ristabilisce le caratteristiche di conducibilità senza compromettere la funzionalità superficiale della gomma.

## CARATTERISTICHE

- Superficie opaca riduce la possibilità di abbagliamento per un miglior comfort dell'operatore.
- Ottima resistenza all'abrasione.
- Ottima resistenza agli agenti chimici.
- Non si arriccia e non ha bisogno di essere incollato.
- Grazie all'eccellente coefficiente di frizione, previene gli scivolamenti degli oggetti sulla sua superficie.

## PROPRIETÀ

|                                                     |                                          |                      |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|
| Resistenza superficiale strato dissipativo (Grigio) | $1 \times 10^7 - 1 \times 10^8$ ohm      | EN 100015.1-IEC61340 |
| Resistenza superficiale strato conduttivo (Nero)    | $1 \times 10^3 - 1 \times 10^5$ ohm      | EN 100015.1-IEC61340 |
| Spessore totale                                     | 2mm                                      |                      |
| Resistenza Chimica (EN423)                          | Resiste ai normali detergenti di pulizia |                      |
| Durezza                                             | 75 shore                                 |                      |

## MISURE DISPONIBILI

| Larghezza cm.                    | Lunghezza m. | Codice prodotto |
|----------------------------------|--------------|-----------------|
| 60                               | 10           | APK06GY         |
| 80                               | 10           | APK08GY         |
| 90                               | 10           | APK09GY         |
| 100                              | 10           | APK10GY         |
| 120                              | 10           | APK12GY         |
| Si effettua il taglio su misura. |              |                 |

## NOTE

Questo bollettino tecnico è stato compilato in base alle nostre prove di laboratorio e alla nostra esperienza.

Il cliente è comunque tenuto ad effettuare dei test di approvazione prima del suo utilizzo.