



Safety-Walk™ Tappeto Antifatica

5270 - 5270E

Bollettino Tecnico

Data: Gennaio 2002

Pagina 1 / 1

Descrizione:

3M™ Safety-Walk™ 5270 - 5270E è un tappeto antifatica costituito da filamenti continui di ricciolo vinilico con un rivestimento superiore in vinile. Il prodotto è resistente agli olii e all'usura ed è indicato per aree di lavoro asciutte. Il tappeto fornisce una superficie confortevole in situazioni in cui gli operatori svolgono le loro mansioni in piedi, in posizione statica o in movimento.

Posizionamento del prodotto:

Utilizzare come tappeto antifatica in aree asciutte in cui gli operatori si trovano in piedi in posizione statica o in movimento: linee di assemblaggio, aree produzione, altre aree in presenza di olii e grassi. Il tappeto è in grado di ridurre la stanchezza e i dolori muscolari dovuti alla fatica fisica in tali aree di lavoro.

Caratteristiche distintive:

- La speciale struttura in vinile garantisce un elevato livello di comfort, una lunga durata e il mantenimento della performance originaria nel tempo.
- Il rivestimento superiore del tappeto ne favorisce la pulizia e il passaggio di carrelli.
- Superficie antiscivolo
- Resistente a olii e grassi
- Batteriostatico
- Disponibile con bordatura integrale sui 4 lati (5270E)
- Disponibile in lunghezze personalizzate su richiesta del cliente per adattarsi a ogni installazione.

Colore: Nero

Referenze:

5270: non bordato

5270E: con bordatura integrale sui 4 lati

Misure standard, pretagliate:

Disponibili per 5270E:

0,61 x 0,91m 0,91x 1,52m

1,22 x 1,83m 0,91x 3,05m.

0,91 x 6,10m

Misure non-standard (disponibili su richiesta):

Disponibili per 5270 & 5270E:

2 altezze: 0,91 and 1,22m

Lunghezza: da 0,61m to 9,14m in multipli di 0,30m.

Imballo e marchiatura:

- Un tappeto per cartone.
- Ogni cartone è marchiato con la descrizione del prodotto e il nome del produttore.

Caratteristiche tecniche:

Proprietà Metodo di test	Valore (Tipico)
Spessore (medio) ①: ASTM D418-68	16.0 mm
Peso (medio): ASTM D418-68	4.8 kg/m ²
Infiammabilità: • DOC-FF-1-70 (pill test) • ASTM E 648 (Fluido radiante) • CSE RF 2/75/A & CSE RF 3/77 NFP 92506 (FR)	Idoneo 0.25 W/cm ² Classe 1 M3
Proprietà microbiologiche: ASTM-G-21-96	Impedisce la crescita di funghi
Proprietà elettriche: Resistenza isolamento Corrente Continua ASTM D 257: Rigidità dielettrica ASTM D 149: Resistività ASTM D 257:	2.0-2.3 x 10 ¹⁰ ohms 19-20.3 KV 2.0 x 10 ¹⁰ ohms/cm
Coefficiente di riduzione del rumore, NRF: ASTM D 423-90A	15%
Temperatura massima di utilizzo:	50°C
Coefficiente di Frizione MIL D 17951 D (sh): - Ambiente asciutto - Ambiente oleoso	1.60 0.44

① Il prodotto può essere compresso all'interno della confezione. Lo spessore Lo spessore originario viene ristabilito in seguito.

Resistenza ai prodotti chimici:

(7 gg di immersione nelle sostanze indicate a 22C)

Soluzione	Valore @
Acqua	Eccellente
Acqua salata 10%	Eccellente
Acqua clorurata	Eccellente
Fosfato trisodico	Eccellente
Soluzione acida per cromatura	Buona
Soluzione litografica (3M-K-11)	Eccellente
Detergente 1%	Eccellente
Glicerina	Eccellente
Olio di arachidi	Eccellente
Acido solforico 24%	Eccellente
Acido cloridrico 10%	Eccellente
Alcool etilico	Eccellente
Idrossido di sodio	Eccellente
Persolfato di ammonio	Eccellente
Cloruro ferrico	Eccellente
Esano	Buona
Metilene Cloruro	Scarsa
Liquori	Buona
Gasolio	Buona
Olio per motori	Eccellente
Derivati del petrolio	Buona

② *Eccellente* – Nessun effetto sul prodotto
Buona – Lieve restringimento e decolorazione
Scarsa – Il prodotto diventa inadatto all'uso.

Smaltimento:

Il prodotto può essere incenerito o smaltito negli appositi contenitori. La direttiva europea è la 20.01.04

Origine del prodotto:

USA

Fabbrica certificata ISO 9002

Distribuito da: 3M Francia.