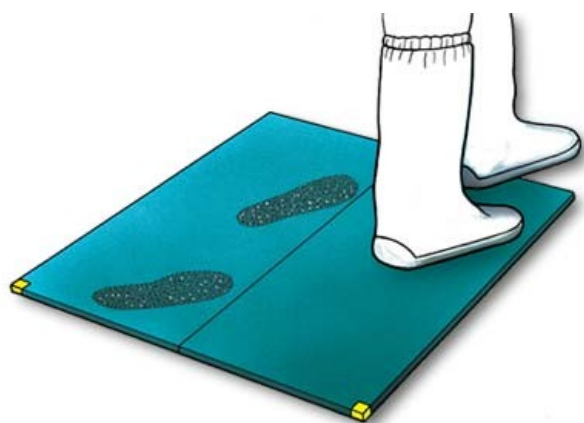


Art. PMS: Tappeti decontaminanti adesivi a strappo per camere pulite e laboratori



I tappetini spellicolabili PMS sono progettati per soddisfare i requisiti di pulizia richiesti nelle zone di produzione elettronica, camere pulite e/o sterili, laboratori scientifici etc., dove gli operatori (vale dire le loro soles delle scarpe, ma anche carrelli e tutti gli altri vettori) devono essere perfettamente puliti prima di entrare nella zona interessata senza veicolare polvere per minimizzare la contaminazione ambientale incrociata. Nel settore elettronico i requisiti sono stretti: fabbriche di semiconduttori devono rispettare le classi da 10.000 a scendere e agli operatori che entrano ed escono dalla stanza deve essere impedito di portare gli agenti inquinanti quali il particolato su se stesso (scarpe e rotelle).

Per ridurre al minimo le particelle trasportate sotto la pianta o su ruote PMS (uno o più di essi affiancati) sono posti di fronte all'ingresso della camera bianca: l'adesivo rimuove le particelle da sotto la suola (o la ruota) senza lasciare eventuali residui. Ogni foglio è numerato progressivamente e faciliterà la asportazione del singolo strato sporco. PMS dispone di un adesivo speciale che tratterrà le particelle, ma al contempo non lascerà alcun residuo o particella sulla suola delle scarpe stesse o ruote del carrello.

La costruzione sottile (ogni unità è di 30 strappi) riduce al minimo lo sbalzo al passaggio, e 8 unità sono in una confezione per totali 240 strappi. Le proprietà antimicotiche e antibatteriche prevengono la contaminazione ambientale sullo tappeto stesso.



Installazione e rimozione

Per installare il tappeto PMS, previa una energica e profonda pulizia e rimozione di residui dalla area interessata, si deve rimuovere la pellicola protettiva dalla parte inferiore del tappetino e collocarlo nella corretta posizione (longitudinale alla direzione di camminata o passaggio) prima dell'ingresso della camera o area interessata: l'adesivo non aggressivo lo terrà fermo. Per toglierlo alla fine (dopo l'ultimo strato) è necessario solo sollevarlo dalla sua posizione: l'adesivo del fondo non lascia residui sulla pavimentazione.

Specifiche

Descrizione	Valori	Dimensioni e imballo
Materiale	Film Polietilene	45/60/90 x 115cm
Strati - spessore	Etichettatura Nero su sfondo chiaro	50 micron +/- 10%
Adesivo	Acrilico in base acqua	6gr mq +/- 1%
Resistenza al freddo	-13+/-3% 48hr	Colore Blu
Resistenza al calore	60+/-3% / 48hr	Imballo 8 tappetini da 30 strappi in cartone con istruzioni di stoccaggio e di manutenzione

Stoccaggio

I tappetini PMS **devono essere conservati in orizzontale** su superficie piana in ambiente secco (40 to 60 % RH) e temperature tra 15 and 25°C.

Tenere lontano dagli sbalzi di temperatura e dal caldo eccessivo.

Se PMS non viene conservato in piano possono evidenziarsi grinze ma non vengono in alcun modo ridotte le proprietà adesive e decontaminanti dei singoli strati.