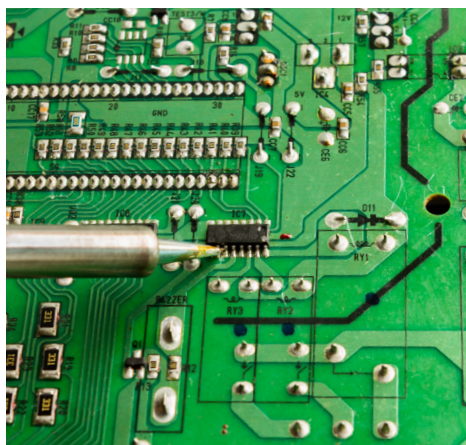


Nastro Ropanyl ESD per l'industria elettronica



Ammeraal Beltech è un'azienda leader nella produzione di nastri trasportatori e di processo, nota per lo sviluppo di soluzioni innovative nel settore.

L'esperienza e l'ampia conoscenza delle applicazioni hanno permesso ad Ammeraal Beltech di sviluppare un nastro specifico per l'industria elettronica, per il trasporto di componenti sensibili alle scariche elettrostatiche.

Il trasporto di componenti elettronici sensibili è un processo delicato. Il micro-flash di una scarica elettrostatica (ESD) può facilmente danneggiare un piccolo componente elettronico o una connessione. Pertanto, è necessario evitare l'intensificazione della carica elettrostatica su un nastro trasportatore utilizzato per il trasporto di tali componenti.

Per questo motivo, Ammeraal Beltech ha sviluppato un nuovo nastro trasportatore resistente alla scarica elettrostatica. Questo prodotto sofisticato, se montato su un nastro trasportatore adatto e adeguatamente collegato a terra, non è soggetto a possibili scariche elettrostatiche.

Caratteristiche principali

- Bassa resistenza elettrica superficiale del lato superiore e inferiore
- Bassa resistenza elettrica di volume sull'intero spessore del nastro
- Struttura del nastro flessibile
- Rivestimento superiore resistente all'usura

Vantaggi

- Resistente alle scariche elettrostatiche, previene i danni al prodotto causati da scariche elettrostatiche
- Assenza di scariche elettrostatiche dannose per gli operatori/i lavoratori
- Superficie superiore del nastro chiusa, non inquinante

**Innovazione e assistenza
nelle soluzioni a nastro**



Resistente alle scariche elettrostatiche

Utilizzato per il trasporto di componenti elettronici sensibili

La produzione e l'assemblaggio di circuiti stampati, componenti elettronici, telefoni cellulari, televisori, radio, stampanti, computer e tutti gli altri dispositivi elettronici che conosciamo, spesso è una combinazione di processi completamente automatizzati e manuali. I componenti elettronici vengono trasportati tra le varie fasi di questi processi solo su nastri trasportatori appositamente progettati, testati e approvati per queste specifiche applicazioni. Ammeraal Beltech ha sviluppato il nastro Ropanyl ESD ad alta conducibilità per l'uso specifico nell'industria elettronica.



Il nastro Ropanyl ESD ad alta conducibilità ha una resistenza elettrica particolarmente bassa, misurata secondo lo standard ISO 21178:

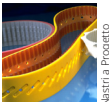
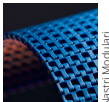
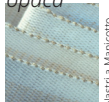
- La resistenza elettrica superficiale della superficie superiore è inferiore a 3×10^8 Ohm
- La resistenza elettrica superficiale della superficie inferiore è pari a 3×10^8 Ohm
- La resistenza di volume è inferiore a 1×10^9 Ohm



Dati tecnici

Articolo	Descrizione	Spessore [mm]	Flessione minima della puleggia Controflessione [mm]	Resistenza elettrica secondo lo standard ISO 21178		
				superficie laterale superiore Ω	superficie laterale inferiore Ω	volume Ω
571019	Ropanyl EM 8/2 00+02 Nero M1/ESD	1,5	20 40	$< 3 \times 10^8$	$< 3 \times 10^8$	$< 1 \times 10^9$

M1 = Finitura opaca



Competenza professionale, soluzioni di qualità e assistenza locale per soddisfare tutte le vostre esigenze nel campo dei nastri trasportatori.
ammeraalbeltech.com/it

Ammeraal Beltech
 Via G. Puccini, 10
 40012 Calderara di Reno (BO)
 Italia

T +39 051 660 6006
info-it@ammeraalbeltech.com

Informazioni soggette a modifica per i continui aggiornamenti. Ammeraal Beltech non si assume alcuna responsabilità per l'utilizzo scorretto delle presenti informazioni. Queste informazioni sostituiscono quelle precedenti. Tutte le attività e i servizi offerti da Ammeraal Beltech sono soggetti ai termini e condizioni generali di vendita e spedizione, così come applicate dalle sue aziende operative.