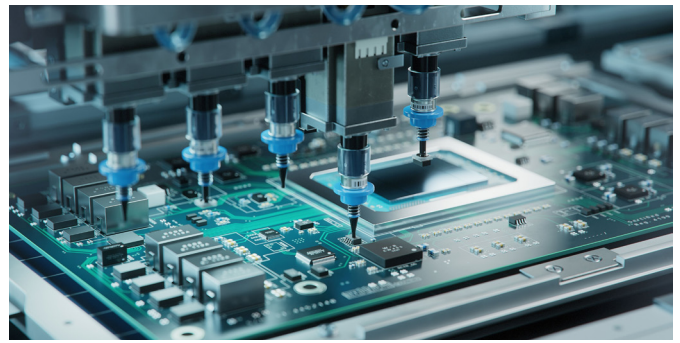
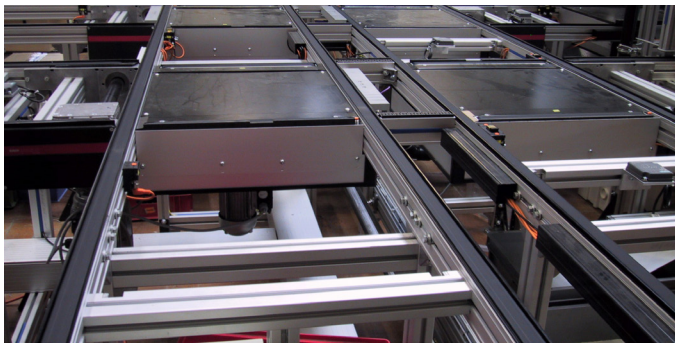


Productinformatieblad

FBTT054237 TT S11.18 C HC



HC oplossing voor drag belt transporteurs

Met de introductie van FBTT054237 TT S11.18 C HC heeft Ammeraal Beltech haar assortiment hooggeleidende (HC) banden uitgebreid.

Bijna alle RAPPLON® banden zijn antistatisch (AS) en ontworpen met geleidende componenten om de volumeweerstand te minimaliseren. Naast de geleidende elementen in de band, is ook het oppervlak aan de bovenzijde zeer geleidend ontworpen.

Door de lage elektrische weerstand kunnen elektronen gemakkelijk over het oppervlak of door het bandmateriaal stromen. RAPPLON® vlakke banden zijn als hooggeleidend geclassificeerd, met een oppervlakteweerstand van minder dan $3 \times 10^7 \Omega$ ($< 30 \text{ M}\Omega$).

Deze speciale coating is tevens slijtvast, waardoor een langdurig geleidingsvermogen wordt gegarandeerd, zelfs na lange perioden van intensief gebruik. De innovatieve technologie vermindert slijtage en stofvorming aanzienlijk en biedt een verbeterde duurzaamheid in vergelijking met conventionele bandsystemen.

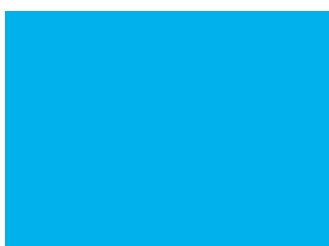
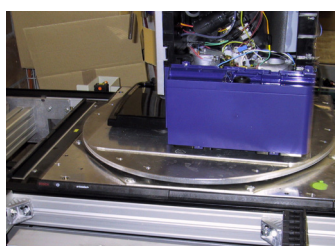
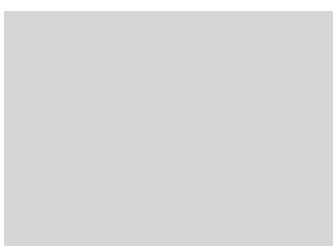
De **FBTT054237 TT S11.18 C HC** heeft geleidende oppervlakten aan zowel boven- als onderzijde en is ideaal voor gebruik in transporteurs met dubbele banden in bedrijfstakken zoals bijvoorbeeld de elektronicaproductie, waaronder accu-assemblage voor elektrische voertuigen en andere elektronische onderdelen, waar het voorkomen van elektrostatische ontlading van cruciaal belang is.

KENMERKEN

- Gebruik van polyamideweefsel met koolstofcoating biedt minimale wrijving
- Slijtvast materiaal
- Geoptimaliseerd oppervlakte ontwerp
- Bestand tegen omgevingsinvloeden

VOORDELEN

- Geen elektrostatische lading
- Laag energieverbruik
- Langere levensduur en dus lagere onderhoudskosten
- Kan zware belastingen aan, vooral bij accumulatie
- Verbeterde materiaalverwerking en minimale slijtage op contactpunten
- Veelzijdig in gebruik



Datum: 10.2024