

De mooiste gesprekken

tussen u en ons

n°07

Rollenbanen: alles loopt op rolletjes



Stéphanie, ik ben op zoek naar een oplossing om hete producten over een grote afstand te verplaatsen. Jij kunt me vast helpen.

Virginie,
Verkoopster
Manutan

5 Criteria voor het kiezen van de juiste rollenbaan

- Aard van de last:** het materiaal van de baan moet sterker zijn dan de vervoerde producten
- Type contact:**
 - Lasten met platte bodem > rollenbaan
 - Lasten die geen platte bodem hebben > transportband
 - Scherpe, vette, hete en kwetsbare voorwerpen en etenswaren > speciale band
- Afmetingen van de last:** voor lasten die kleiner zijn 70 mm is het gebruik van een transportband verplicht
- Gewicht van de last:** kies een band of baan die geschikt is voor het gewicht per strekkende meter. De aangegeven maximale belasting geldt voor een gelijkmatig verdeelde last die horizontaal wordt vervoerd bij een vaste snelheid van 10 meter/min. in een normale omgeving
- Omgeving:** Manutan heeft een assortiment rollenbanen en transportbanden voor diverse toepassingen (voedselindustrie, farmaceutische industrie, enz.)

Voor een veilig vervoer van al uw lasten

Rollenbanen	Gemotoriseerde rollenbanen	Transportbanden
<p>Voor het roltransport van voorwerpen met een platte bodem die langer zijn dan 70 mm (dozen, bakken, kratten, enz.).</p>  <p>De aangegeven maximale belasting geldt voor een gelijkmatig verdeelde last</p>	<p>Voor het transport van voorwerpen met een platte bodem.</p> <p>Deze rollenbanen kunnen een volledig traject beslaan (met rechte delen, bochtstukken en transfers). De snelheid kan worden geregeld, voor een vloeiend proces. Met behulp van een snelheidsregelaar kan de transportsnelheid worden geregeld.</p> 	<p>Voor montagewerkzaamheden en voor de voorbereiding van orders, sorteerwerk en distributie</p> <p>De bedieningsgroep moet de last trekken. De eindloze, gladde ge vulkaniseerde band van PVC kan worden aangepast aan specifieke toepassingen. Voor lange transportafstanden is altijd een centrale bedieningsgroep vereist met 3 spanningspunten van de band. Aan de hand van de capaciteit van het apparaat (producten/uur) kan de gewenste transportsnelheid worden bepaald (meter/min.)</p> 
<p>Bereken de rolafstand (RA):</p> <p>$RA = \text{ lengte van te vervoeren last} \times 0,3$ In dit geval: $500 \text{ mm} \times 0,3 = 150 \text{ mm}$</p> 	<p>Bepaal de nuttige breedte van uw transportband :</p>  <p>bandrollen transportband met riemaandrijving</p>	<p>Bepaal de maximale helling:</p> <p>om te voorkomen dat producten omvallen, mag de verticale helling niet schuiner zijn dan een derde deel van de onderkant van het te vervoeren product. Maximale aanbevolen helling: 20° voor een doos en 12° voor een gladde kunststof bak</p>  <p>schema voor uniforme lasten</p>

Heeft u interesse ?

Vraag dan een offerte op maat aan: neem contact op met onze Sales-afdeling op 030 229 61 11

Let op: al deze producten worden op maat gemaakt. Ze kunnen daarom niet worden teruggenomen of worden geruild.

Natuurlijk ! Afhankelijk van de bedrijfsactiviteiten van de klant, de te vervoeren lasten en de eigenschappen van de omgeving, kunnen wij met behulp van standaardproducten en maatwerk de juiste oplossing van de band laten rollen.

Stéphanie,
Groeps Productmanager

