

Scheda Tecnica

PHR2-90MF GRADE II RTxBB nero



Art. No.: 908214

M 1:2

Applicazioni

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Logistica aeroportuale | Trasportatore di vassoi |
| Trasporto generico | Trasporto e ribaltamento di sacchi; Trasporto inclinato di prodotti singoli / di container in presenza di acqua |
| Logistica | Trasportatore di accelerazione; Trasportatore frenante |
| Steel | Trasporto di materiali di scarto dello stampaggio; Trasporto di parti metalliche |
| Industria degli pneumatici | Batch-off, scarico; Estrusione e raffreddamento della gomma |
| Industria del legno | Trasporto di pannelli |

Informazioni relative agli ordini

| | |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|
| Numero articolo | 908214 |
| Idoneo per profili di contenimento ondulati | No |
| Stile del nastro | PHR = Package Handling Rubber |
| Larghezza di consegna standard [mm] | 1829 mm / 72.01 in |
| Possibilità di giunzione longitudinale | No |

PHR2-90MF GRADE II RTxBB nero

Costruzione

| | |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Materiale della copertura superiore | Gomma stirene butadiene, grado II |
| Struttura superficie | Rough-top, goffatura tessuto |
| Spessore copertura | 5.08 mm / 0.2 in |
| colore | Nero |
| Superficie di guida materiali superficiali | Impregnazione di lattice di resorcina-formaldeide |
| Struttura superficie | Tessuto |
| colore | Nero |
| Materiale elemento di trazione | Tessuto di poliestere con ordito in filamenti e trama in monofilamenti |
| numero di tele del nucleo | 2 |
| Tessuto superficie di guida | Tessitura semplice |

Dati tecnici

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Spessore totale | 7.01 mm \pm 0.53 0.276 in \pm 0.021 |
| Peso | 6.44 kg/m ² \pm 0.48 1.32 lbs/ft ² \pm 0.099 |
| % valore rilassato k1 (Trazione effettiva all'1% di allungamento), fissato secondo lo standard ISO 21181:2005 | 4.73 N/mm / 27 lbf/in |
| Allungamento in fase di montaggio min. | 0.3 % |
| Allungamento in fase di montaggio max. | 1.5 % |
| Rated working tension | 16 N/mm / 90 lbf/in at 2 % Elongation |
| Coefficiente di attrito della superficie di scorrimento su piano in acciaio (in accordo con ISO21182) | 0.2 |
| Temperatura di esercizio ammissibile | -29/107 °C -20/225 °F |

PHR2-90MF GRADE II RTxBB nero

Proprietà

| | |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rigidezza laterale | Rigido sui lati |
| Adatto per l'impiego in conca | No |
| Ideale per l'accumulo di materiale | No |
| Trasporto inclinato | Si |
| Ideale per l'utilizzo con penna | No |
| Ideale per curve | No |
| Ritardante di fiamma | No |
| Generazione del rumore | Normale |
| Proprietà superficiali particolari | <ul style="list-style-type: none"> ▸ Grip eccellente ▸ Rivestimento/tessuto resistente all'abrasione |
| Supporto nastro | Piano di scorrimento (possibili rulli di supporto) |
| Resistente ai raggi UV | Migliorata |

Elettrostatico

| | |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Antistatico | <p>Materiale del nastro con elementi antistatici conduttivi elettricamente. Resistenza elettrica in senso longitudinale, parallelo al piano del nastro, $R(Di) < 3 \cdot 10^8 \Omega$. Misurazione in accordo alla normativa DIN EN ISO 21178.</p> |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Confezionamento

| | |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Idoneo per profili di contenimento ondulati | No |
| Profili su copertura di trasporto | No |
| Profili di guida | Si |
| Giunzioni meccaniche | CS-06; HS-26; Alligator®RS62; Clipper® UCM36 |

PHR2-90MF GRADE II RTxBB nero

Diametro tamburo minimo

| | |
|------------------------------------------------|----------------|
| Giunzione a cuneo, controflessione | 127 mm / 5 in |
| Mechanical Alligator® fastener, bending | 89 mm / 3.5 in |
| Mechanical Clipper® fastener, bending | 89 mm / 3.5 in |
| Giunzione a cuneo, flessione | 89 mm / 3.5 in |
| Giunzione meccanica CS, flessione | 89 mm / 3.5 in |
| Giunzione meccanica HS, flessione | 102 mm / 4 in |

Note

| | |
|---------------------------------------|---|
| Resistenza agli agenti chimici | R |
|---------------------------------------|---|

I dati fisici contenuti nella presente scheda tecnica sono approssimativi e possono differire a seconda degli ambienti di produzione; gli stessi sono stati determinati in condizioni ambientali normali (23°C/73°F, con umidità relativa pari al 50%) in conformità alla norma DIN 50014/ISO 554. Eventuali fluttuazioni climatiche possono essere causa di alterazioni.

Date of last change: 10/25/2024 7:38:38 AM