

Scheda Tecnica

PHR2-90MF LixBB-NA nero FR



Art. No.: 908201

M 1:2

Applicazioni

Logistica aeroportuale	Trasportatore di vassoi
Automotive	Trasportatori con alimentazione a pressione/pressione intermedia
Industria dei materiali da costruzione	Trasporto di mattoni / Trasporto di piastrelle / Trasporto di rocce
Industria alimentare	Trasporto di alimenti confezionati nei congelatori
Trasporto generico	Trasporto orizzontale
Logistica	Trasportatore di accelerazione; Trasportatore frenante; Movimentazione pacchi; Trasportatore telescopico
Industria degli pneumatici	Controllo qualità / magazzinaggio; Estrusione e raffreddamento della gomma

PHR2-90MF LixBB-NA nero FR

Informazioni relative agli ordini

Numero articolo	908201
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

Costruzione

Materiale della copertura superiore	Gomma stirene butadiene
Struttura superficie	Struttura, piatta
Spessore copertura	0.79 mm / 0.031 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

PHR2-90MF LixBB-NA nero FR

Dati tecnici

Spessore totale	3.58 mm ± 0.36 0.141 in ± 0.014
Peso	4.3 kg/m ² ± 0.43 0.88 lbs/ft ² ± 0.088
% 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)	0.16
Coefficiente di attrito della superficie di trasporto su piano in acciaio (in accordo con ISO21182)	0.8
Temperatura di esercizio ammissibile	-29/107 °C -20/225 °F

PHR2-90MF LixBB-NA nero FR

Proprietà

Rigidità laterale	Rigido sui lati
Adatto per l'impiego in conca	No
Ideale per l'accumulo di materiale	No
Trasporto inclinato	No
Ideale per l'utilizzo con penna	No
Ideale per curve	No
Ritardante di fiamma	FR (ASTM D-378)
Generazione del rumore	Normale
Proprietà superficiali particolari	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Buon grip ▸ Rivestimento/tessuto resistente all'abrasione
copertura/tessuto straordinariamente resistente al taglio	Si
Supporto nastro	Piano di scorrimento (possibili rulli di supporto)
Resistente ai raggi UV	Migliorata

Elettrostatico

Non antistatico	Cinghie con proprietà elettriche isolanti
------------------------	---

Confezionamento

Idoneo per profili di contenimento ondulati	No
Profili su copertura di trasporto	No
Profili di guida	Si
Giunzioni meccaniche	HS-24; 1 HT; 2 SP HT; HS-52; HS-57; Alligator®RS125; Clipper® #1; CS-05

PHR2-90MF LixBB-NA nero FR

Diametro tamburo minimo

Giunzione a cuneo, controflessione	127 mm / 5 in
Mechanical Alligator® fastener, bending	89 mm / 3.5 in
Giunzione a cuneo, flessione	89 mm / 3.5 in
Giunzione meccanica HS, flessione	89 mm / 3.5 in
Note	dmin = 60 mm, controflessione approvata per le giunzioni meccaniche tipo HS-52 & HS-57 (1 HT & 2 SP HT)

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 7:38:26 AM