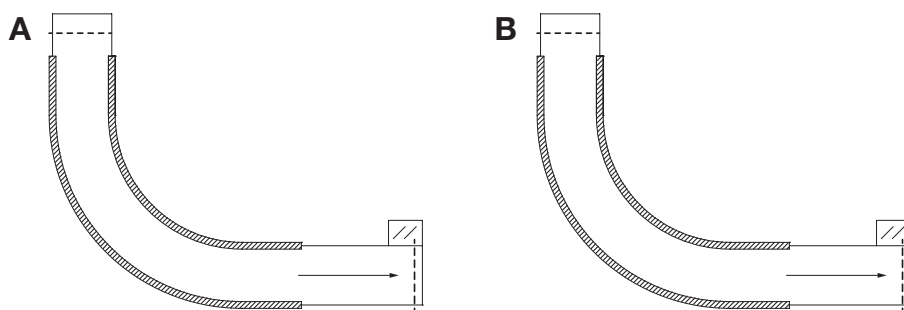


TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA CON I NASTRI CURVILINEI S2400 RADIUS CON BORDO LOAD-SHARING

Il numero di cicli, o giri, intorno a un trasportatore influisce sulla durata di un nastro curvilineo. Poiché le confezioni sono diventate più piccole e la portata di trasporto è aumentata, i nastri sono sottoposti a un numero maggiore di giri intorno ai trasportatori in tempi più brevi. Di conseguenza, i nastri sono soggetti a sollecitazioni e guasti in intervalli di tempo più brevi.

Lunghezza del trasportatore: 50 ft lineari (15,2 m)



100 fpm (30,5 m/min)
Funzionamento 24/7
~1 milione di cicli ogni anno

100 fpm (45,7 m/min)
Funzionamento 24/7
~1,5 milioni di cicli ogni anno

Considerando l'aumento della velocità del nastro, la durata del nastro A potrebbe essere 1,5 volte superiore a quella del nastro B, a seconda dell'applicazione.

Il nastro Intralox Serie 2400 Radius Flush Grid con bordo Load-Sharing™ soddisfa questi complessi requisiti di curvatura utilizzando un design leader nel settore in grado di ottimizzare il rapporto tra la velocità del nastro, la distribuzione del carico di lavoro e il livello di larghezza e curvatura. Inoltre, il design del bordo a filo presenta un'estensione per ridurre l'apertura in corrispondenza del bordo e del lato del nastro.

VANTAGGI SUPPLEMENTARI

Il modelling di curvatura Intralox leader nel settore offre una tecnologia e un design di stampaggio migliorati e la progettazione della parte attraverso metodi scientifici e strategici. I nostri modelli virtuali rivelano piccoli dettagli del design che hanno un grosso impatto sulle prestazioni del nastro. Il bordo Load-Sharing brevettato migliora la condivisione del carico lungo le maglie, riduce le sollecitazioni in aree critiche e riduce al minimo i guasti causati dalla fatica nelle sezioni del nastro. Test in applicazioni reali confermano costantemente i risultati virtuali secondo cui il bordo Load-Sharing offre la migliore soluzione di curvatura presente oggi sul mercato.



Modelli disponibili

- Flush Grid
- Flush Grid con hold down
- Flush Grid High Deck
- Flush Grid Friction Top
- Flush Grid Friction Top con hold down

Per ulteriori informazioni sull'S2400 Radius, contattare il Servizio Clienti Intralox.