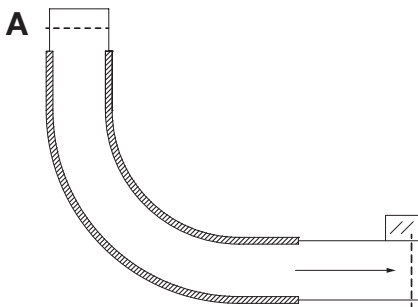


KEEPING YOU AHEAD OF THE CURVE

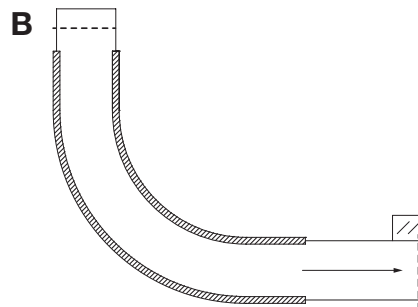
S2400 RADIUSBAND MIT LOAD-SHARING-KANTE

Die Anzahl der Zyklen oder Umdrehungen um einen Förderer beeinflusst die Lebenszeit eines Radiusbandes. Da Pakete immer kleiner werden und der Durchsatz immer weiter steigt, durchleben Bänder in kürzerer Zeit mehr Zyklen um den Förderer. Daher treten Ermüdung und Defekte häufiger in kürzerer Zeit auf.

Fördererlänge: 50 Fuß (15,2 m)



100 fpm (30,5 m/min)
Betrieb rund um die Uhr
~1 Millionen Zyklen pro Jahr



150 fpm (45,7 m/min)
Betrieb rund um die Uhr
~1,5 Millionen Zyklen pro Jahr

Aufgrund der erhöhten Bandgeschwindigkeit könnte die Lebenserwartung von Band A je nach Anwendung 1,5-mal länger sein, als die von Band B.

Das Band der Serie 2400 Radius Flush Grid mit Load-Sharing™-Kante eignet sich für die komplexen Herausforderungen, die die Verwendung von branchenführenden Designs auf Grundlage des Zusammenhangs zwischen Bandgeschwindigkeit, Lastverteilung sowie Drehung und Breite erfordert. Zudem umfasst die Ausführung mit bündiger Kante eine Erweiterung zur Verkleinerung der Öffnungsgröße an der Kante und an der Seite des Bandes.

ZUSÄTZLICHE VORTEILE

Die branchenführenden Radius-Entwürfe und -Konstruktionen von Intralox stehen für verbesserte Gusstechnologie und -konstruktion sowie Ersatzteilkonstruktion mithilfe strategischer und wissenschaftlicher Methoden. Unsere virtuellen Modelle legen Konstruktionsdetails offen, die erhebliche Auswirkungen auf die Bandleistung haben. Die patentierte Load-Sharing-Kante verbessert die Lastverteilung auf die Verbindungsglieder, reduziert die Belastung in kritischen Bereichen und minimiert Ausfälle aufgrund von Ermüdung in Bandabschnitten. Die Ergebnisse der Prüfungen unter realen Bedingungen bestätigen immer wieder diese virtuellen Ergebnisse und beweisen so, dass die Load-Sharing-Kante die beste Radius-Technologie auf dem Markt ist.

Erhältliche Ausführungen

Flush Grid
Flush Grid mit Niederhaltung
Flush Grid High Deck
Flush Grid Friction Top
Flush Grid Friction Top mit Niederhaltung



Wenn Sie mehr über unser S2400 Radiusband erfahren möchten, wenden Sie sich an den Intralox-Kundenservice.