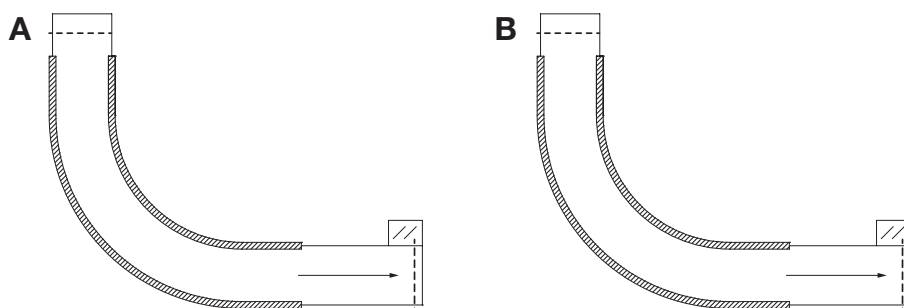


GARDEZ UNE LONGUEUR D'AVANCE

S2400 RADIUS AVEC BORD LOAD-SHARING

Le nombre de cycles, ou révolutions, autour d'un convoyeur impacte la durée de vie d'un tapis à rayon de courbure. Les emballages étant devenus plus petits et le débit ayant augmenté, les tapis accomplissent davantage de cycles autour des convoyeurs sur des périodes plus courtes. Par conséquent, ils fatiguent et présentent des défaillances plus rapidement.

Longueur du convoyeur : 50 pieds linéaires (15,2 m)



100 pieds/min (30,5 m/min)
Fonctionnement 24 h/24, 7 j/7
~1 million de cycles par an

150 pieds/min (45,7 m/min)
Fonctionnement 24 h/24, 7 j/7
~1,5 million de cycles par an

En raison de l'augmentation de la vitesse du tapis, l'espérance de vie du tapis A peut être 1,5 fois plus supérieure à celle du tapis B, selon l'application.

Le tapis Intralox de la série 2400 Radius Flush Grid avec bord Load-Sharing™ répond à cette exigence dans les applications à rayon de courbure complexe grâce à une conception de pointe alliant vitesse du tapis, répartition de la charge et largeur et rayon de courbure importants. En outre, la conception à bords lisses dispose d'une extension pour réduire l'ouverture à l'extrémité et sur le côté du tapis.

AVANTAGES SUPPLÉMENTAIRES

Intralox propose la meilleure modélisation de rayon de courbure de l'industrie, offrant une technologie et une conception de moulage et une conception de pièces optimales à l'aide de méthodes stratégiques et scientifiques. Nos modèles virtuels révèlent les moindres détails de conception qui ont un impact considérable sur les performances du tapis. Le bord Load-Sharing breveté optimise alors la répartition de la charge sur les maillons, réduit la contrainte dans les zones vitales et élimine les défaillances liées à la fatigue dans les sections de tapis. Les résultats des tests réalisés en conditions réelles ont tous confirmé ces résultats virtuels, hissant la technologie à rayon de courbure Load-Sharing sur la première marche du podium.



Styles disponibles

- Flush Grid
- Flush Grid avec retenue
- Flush Grid High Deck
- Flush Grid Friction Top
- Flush Grid Friction Top avec retenue

Pour en savoir plus sur notre radius S2400, contactez le service clientèle d'Intralox.