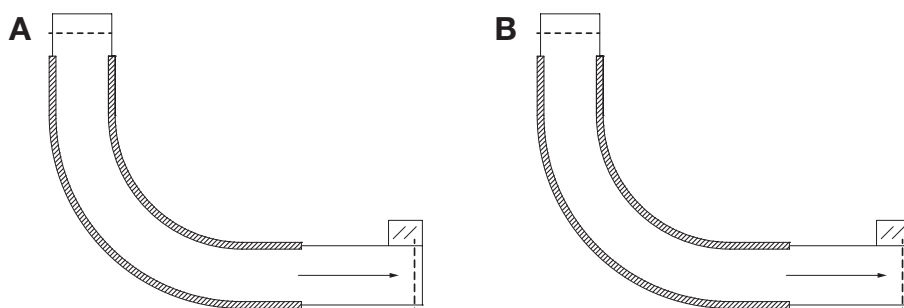


BĄDŹ O KROK PRZED KONKURENCJĄ S2400 RADIUS Z KRAWĘDZIĄ LOAD-SHARING

Liczba cykli lub obrotów wokół przenośnika ma wpływ na trwałość taśmy skrętnej. W miarę stając stopniowego zmniejszania się opakowań i wzrostu przepustowości taśmy częściej przesuwają się po przenośnikach w krótszych okresach. W rezultacie taśmy szybciej ulegają zmęczeniu i awariom.

Długość przenośnika: 50 stóp liniowych (15,2 m)



100 stóp/min (30,5 m/min)

Praca całodobowa

~1 miliona cykli rocznie

150 stóp/min (45,7 m/min)

Praca całodobowa

~1,5 miliona cykli rocznie

Dzięki zwiększeniu prędkości taśmy szacowana żywotność taśmy A mogłaby być o 1,5 raza dłuższa niż taśmy B, zależnie od zastosowania.

Radius Flush Grid serii 2400 firmy Intralox z krawędzią Load-Sharing™ spełnia to złożone wyzwanie w zakresie taśm skrętnych, wykorzystując wiodącą w branży konstrukcję, wzorowaną na relacji między prędkością taśmy, rozkładem obciążenia oraz kątem skrętu i szerokością. Ponadto konstrukcja z gładszą krawędzią jest wyposażona w przedłużenie, które zmniejsza otwarcie krawędzi i boku taśmy.

DODATKOWE KORZYŚCI

Czołowe w branży modelowanie promienia skrętu i wyjątkowa konstrukcja od Intralox zapewniają ulepszoną technologię formowania struktury oraz elementów dzięki metodom naukowym i wyszukanej strategii. Nasze komputerowe modele ukazują niewielkie szczegóły budowy, które mają duży wpływ na pracę taśmy. Opatentowana krawędź Load-Sharing ulepsza rozmieszczenie ładunku na połączeniach, zmniejszając naprężenia w kluczowych obszarach i minimalizując ryzyko usterek spowodowanych zmęczeniem materiału w sekcjach taśmy. Testy przeprowadzone w rzeczywistych warunkach wyraźnie potwierdzają wyniki modeli komputerowych, czyniąc krawędź Load-Sharing najlepszym rozwiązaniem na rynku związanym z promieniem skrętu.



Dostępne modele

- Flush Grid
- Flush Grid z dociskiem
- Flush Grid High Deck
- Flush Grid Friction Top
- Flush Grid Friction Top z dociskiem

Aby dowiedzieć się więcej na temat taśmy skrętnej S2400, skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Intralox.