

REDUCIDO ESTIRAMIENTO

Por el hecho de poseer hilos de gran tenacidad, en el sentido longitudinal en la construcción de las carcacas, las cintas presentan un reducido estiramiento, lo cual permite su uso en transportes más largos.

MAYOR CAPACIDAD DE CARGA

Las cintas transportadoras EP son construidas de tejidos sumamente resistentes, portando una capa extra de goma entre las telas. Lo cual permite un soporte mayor de carga, aún en grandes anchos.

MAYOR FLEXIBILIDAD: DIAMETROS DE POLEAS REDUCIDAS

Por resistir a las elevadas tensiones de trabajo con menor número de telas, estas cintas presentan una flexibilidad mayor. Consecuentemente, pueden trabajar con poleas de diámetro menores, lo cual resultará en una economía mayor que significa un costo inicial más bajo del equipo.

MEJOR ACANALAMIENTO

Debido a la construcción de su carcasa de poliéster / nylon, las cintas transportadoras pueden transportar materiales con mayor peso específico en polines de carga hasta 45°.

MAYOR ADHESION

Debido al tratamiento de las telas durante el proceso de fabricación presentan excelente adhesión entre sus componentes. Exhibiendo la ventaja de no presentar separación entre las telas y cubiertas / telas.

GRAN RESISTENCIA A LOS CORTES

Debido a la consistencia de su tejido, estas correas poseen una excelente resistencia a cortes y daños producidos por la eventual penetración de algún material entre la cinta y la polea.

EXCELENTE RESISTENCIA A LOS IMPACTOS

En virtud del tipo de construcción de su carcasa, las cintas transportadoras poseen una gran resistencia a los impactos, sin la necesidad del uso de Breakers o tejidos auxiliares, en las condiciones normales de diseño y operación, bajo las cuales han sido especificadas.

GRAN RESISTENCIA A LA HUMEDAD

Ya que su carcasa está construida de poliéster y nylon y siendo ambos materiales totalmente resistentes a la humedad, las cintas transportadoras son totalmente impermeables al paso de la humedad. Por lo tanto, no existe la posibilidad de que la carcasa se llegue a deteriorar.