

Espacio optimizado: combina dos túneles en uno. Dos juegos de transportadores, lado a lado, pueden manejar dos productos diferentes, o pueden alimentar envolventoras operando con formatos y con velocidades diferentes.

Cada cinta transportadora tiene un control independiente de la velocidad, y puede manejar una amplia gama de productos. Es posible, por medio del software estándar, almacenar múltiples parámetros y formulaciones.

Fabricación en acero inoxidable: versión para que pueda ser lavada con manguera. El sistema de deshumidificación seca la parte interior del túnel, en 30 minutos, para poder volver a iniciar la producción



Optimizan el espacio: combine dos túneles en uno. Dos juegos de transportadores, uno al lado del otro, pueden manejar dos productos diferentes, o pueden alimentar máquinas de envolver operando con formatos y velocidades diferentes.

Cada cinta transportadora tiene un control independiente de la velocidad, y puede manejar una amplia gama de productos. Es posible, por medio del software estándar, almacenar múltiples parámetros y formulaciones.

Construcción en acero inoxidable: versión para que pueda ser lavada con manguera. El sistema de deshumidificación seca la parte interior del túnel en 30 minutos, para poder volver a iniciar la producción.



“Conectar y Operar”

El Diseño robusto de la estructura de los túneles de varios niveles permite un fácil manejo y una fácil instalación de estos.

El cambio o reemplazo de las cintas es simple y rápido, y puede llevarse a cabo por un apersona en 15 – 20 minutos



Принцип «Подключи и работай»

Прочная рамная конструкция многоярусных тоннелей обеспечивает простую эксплуатацию и монтаж. Смена или замена конвейерных лент выполняется просто и быстро и может быть выполнена одним человеком в течение 15-20 минут.



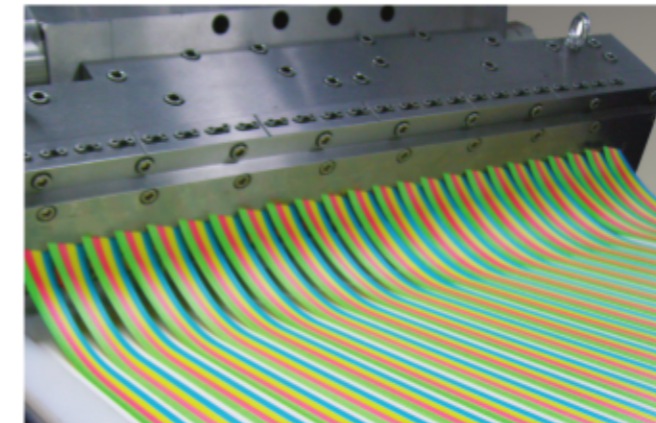
Flexibilidad Máxima

- Túneles de un solo paso construidos para el largo requerido, con un ancho de hasta 1500 mm
- Túneles para curado construidos de acuerdo con las especificaciones del proceso
- Túneles de varios niveles de hasta 13 niveles



Максимальная гибкость

- Однопроходные тоннели необходимой длины и ширины до 1600 мм.
- Тоннели выстойки, построенные в соответствии со спецификацией процесса
- Многоярусные тоннели до 13 ярусов



Túneles de Enfriamiento – Líneas de Proceso para Cortar y Envolver (C & E)

Охлаждающие тоннели – C&W Производственные линии



Los Túneles de Enfriamiento Proform han demostrado su efectividad por más de 25 años

Los túneles de varios niveles enfrían en continuo cordones provenientes de un extruder o equipo similar. Originalmente diseñados para goma de mascar hinchable, nuestros túneles han evolucionado ahora también para poder manejar dulces blandos, regaliz y snacks de fruta... o productos a granel, sin o con rellenos.

- Con un consumo de energía reducido con cubiertas gruesas con aislantes y con recirculación de energía
- Diseño interior de doble flujo de aire par aun optimo consumo de aire: no hay desperdicio en la entrada ni en la salida del túnel
- Eficiencia sin igual: un túnel Proform puede funcionar en una habitación sin aire acondicionado para lograr ahorros considerables para el fabricante
- Capacidades: hasta 5000 kg/hr
- Operación 24/7

La instalación para tratamiento de aire está diseñada para mantener una humedad relativa debajo de un 40% dentro del túnel de enfriamiento, aún cuando se esté operando con una temperatura debajo de 8°C dentro del túnel. Esto a su vez optimiza la eficiencia de las máquinas envolventoras.



Охлаждающие тоннели Proform зарекомендовали себя как надежное решение на протяжении более 25 лет.

Многоярусные тоннели непрерывно охлаждают продукт, поступающий из формовочного экструдера или подобного устройства.

Первоначально разработанные для жевательной резинки, наши тоннели теперь также используются для охлаждения мягкой карамели, лакрицы или фруктовых снежков... или сыпучих продуктов с начинкой или без нее.

- Снижение энергопотребления благодаря толстым изоляционным панелям и повторному использованию энергии.
- Внутренняя конструкция с двойным потоком воздуха для оптимального энергопотребления: отсутствие отходов на входе/выходе продукта
- Непревзойденная эффективность: тоннель Proform может работать в производственном помещении без кондиционера, что дает производителям значительную экономию.
- Производительность: до 5000 кг/ч
- Круглосуточная работа

Комплексная установка подготовки воздуха предназначена для поддержания относительной влажности ниже 40% в охлаждающем тоннеле, даже при работе при температуре внутреннего воздуха ниже 8°C. Это, в свою очередь, оптимизирует эффективность Ваших упаковочных машин.



DISEÑADOR Y CONSTRUCTOR DE LÍNEAS DE PRODUCCIÓN / РАЗРАБОТЧИК И ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЛИНИЙ



Точность формата
Линии формовки и обработки производят точный набор форматов в течение всей производственной смены, гарантируя, что Ваши упаковочные машины работают непрерывно и с оптимальной скоростью.



Específicamente diseñadas para procesamiento en equipos de "Cortas y Envolver"

Los Túneles de Enfriamiento reciben en forma continua los cordones formados y los trasladan a las envolvedoras

- Goma de mascar hinchable, goma de mascar estándar, dulces blandos, toffee...
- Productos sólidos o rellenos con semi líquidos o rellenos gelificados
- Productos de varias capas combinan dos colores de goma de mascar o bien de goma de mascar y dulce blando
- Otros productos viscosos...



Precisión en el Formato

Las líneas para formado y procesamiento Proform forman la pieza con las dimensiones precisas, durante todo el ciclo de producción, asegurando que sus máquinas envolvedoras funcionan en forma continua y a su velocidad operacional.



Специально предназначен для «Cut & Wrap» Охлаждающие тоннели постоянно принимают жгуты, сформированные на предустановленном оборудовании, для подачи на Ваши упаковочные машины.

- Бабл гам, жевательная резинка, мягкая карамель, ирис...
- Твердые продукты или продукты с начинкой: порошок, полужидкие/желейные начинки.
- Многослойные изделия: сочетайте жевательную резинку двух цветов или жевательную резинку и мягкую карамель.
- Другие густые, вязкие продукты...



Líneas de Producción Flexibles para Cortar y Envolver

- Una amplia gama de Túneles de Enfriamiento; cada serie diseñada para manejar diferentes productos
- Terminal para el operario intuitiva y multilingüe
- Mínimo mantenimiento con fácil acceso
- Calibradoras de cordón disponibles, así como mesas de transferencia hacia las máquinas envolvedoras



Fácil acceso: numerosas puertas permiten un fácil acceso hacia todas las áreas críticas del túnel para asegurar una eficiente producción y mantenimiento. Las puertas están equipadas con seguros "anti-pánico", para que puedan ser abiertas desde adentro.



Легкий доступ: многочисленные дверцы облегчают доступ ко всем важным рабочим местам тоннеля для обеспечения производства и технического обслуживания. Дверцы оборудованы замками «анти-паника», которые можно открыть изнутри, даже если дверцы заперты снаружи.



Гибкие, непрерывные производственные линии для резки и упаковки

- Полный ассортимент охлаждающих тоннелей, каждая серия предназначена для работы с разными продуктами.
- Интуитивно понятный и многоязычный терминал оператора
- Минимум обслуживания при легком доступе
- Имеются устройства для придания жгуту формы, а также столы для передачи на упаковочные машины.

