

Laminado & Corte / Apilado

Линии раскатки & Нарезки /
Штабелирование / Складывание в стопку



Permita que nuestros expertos trabajen para usted

Con nuestros años de experiencia, nosotros podemos proponer una línea de producción específica para su producto particular.

- Para goma de mascar en láminas o para centros/pellets almohadillas de goma de mascar
- Formado de lentejas de dulce blando

Líneas Completas para Laminado y Corte

- desde el principio, con goma ya sea por partidas en una mezcladora en Z o en una mezcladora continua
- a través de formado, reposo/acondicionamiento y formado del producto
- hasta el apilado final de las láminas y el manejo de éstas

Nuestra amplia gama de máquinas están orientadas y adaptadas perfectamente para el procesamiento, formado y manejo de los productos.

- Es posible integrar una línea basada en el principio de integración progresiva



Пусть наш опыт работает на Вас!

Благодаря нашему многолетнему опыту мы можем предложить производственную линию специально для Вашего конкретного продукта.

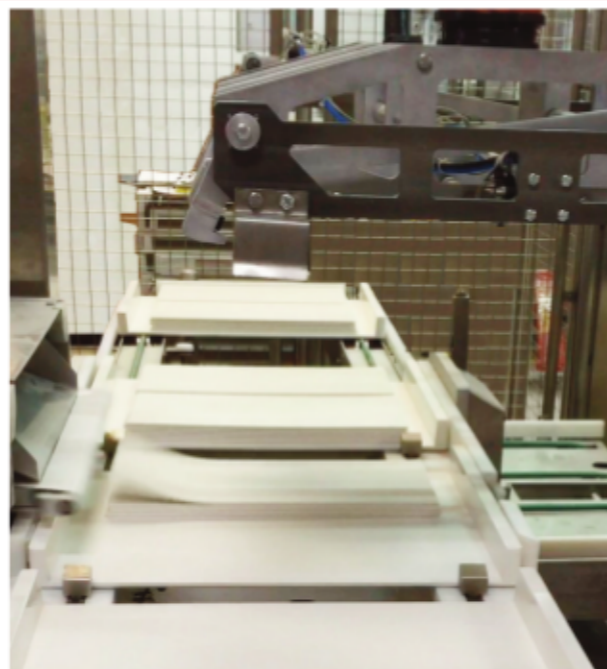
- Для жевательной резинки в виде пластинок, табов/пастилок или подушечек/пеллет
- Формование лент мягкой карамели

Комплектные линии раскатки

- С самого начала смешивания жевательной резинки порциями в смесителе с Z-образными лопастями или в смесителе непрерывного действия,
- посредством формовки, кондиционирования и придания формы продукту,
- для укладки и обработки готовых пластов.

Наш широкий ассортимент стандартных машин предназначен для идеально адаптированной обработки продукта/рецептуры, формования и обработки.

- Возможно изготовление линии по принципу прогрессивного инвестирования.



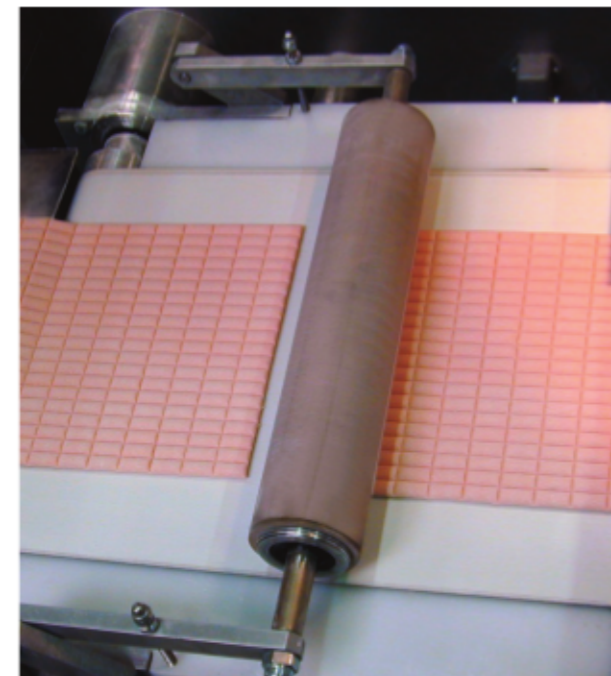
Los Apiladores de Láminas están sincronizados con la capacidad de la línea para Laminado y Corte y pueden apilar en forma precisa hasta 120 láminas por minuto, de acuerdo con el grosor del formato; el sistema es compatible con charolas fabricadas en plástico, acero inoxidable, etc.

Sistemas para manejo de charolas

- suministro eficiente de charolas vacías hacia el apilador
- y/o retiro automático y manejo de charolas con láminas ya cortadas de goma de mascar



Tambor Separador / Разбивающий барабан



Укладчики пластов синхронизированы с производительностью раскатки и нарезки и могут точно укладывать до 120 пластов в минуту в зависимости от толщины формата продукта; система совместима с лотками из пластика, нержавеющей сталью и т.д.

Системы обработки лотков:

- эффективная подача пустых лотков на укладчик
- и/или для автоматического извлечения и обработки лотков с надрезанными листами жевательной резинки.



Eficiencia

El esparcimiento de polvo, en combinación con un sistema acoplado de cepillos superiores e inferiores, permite un suave paso de la goma a través de los cilindros formadores.

Sistema de esparcimiento de polvo intercambiable para cambio rápido de productos de azúcar a productos sin azúcar.

Sistemas centralizados de Vacío y Reciclado para el material en polvo, para reducir el desperdicio y para mantener un ambiente limpio y sano.

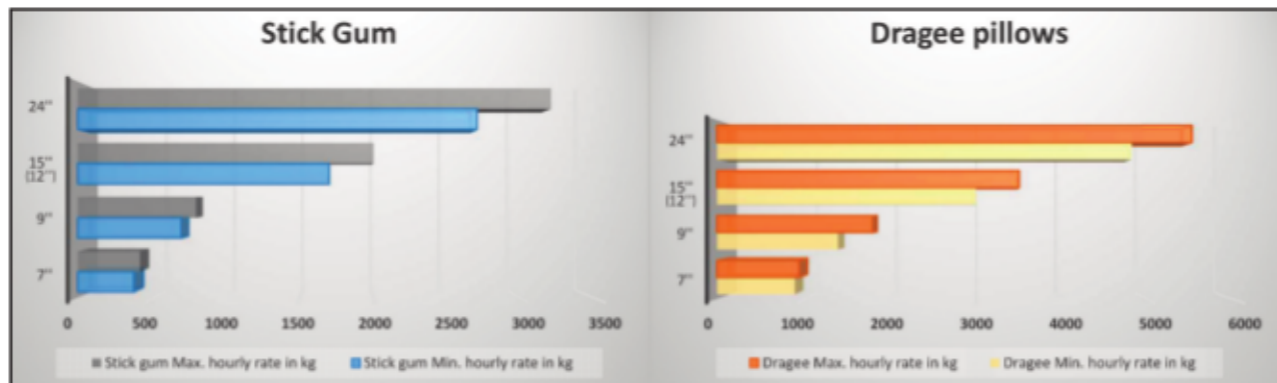
Los cilindros formadores para laminar están temperados para asegurar óptimas condiciones de producción.

Cambios de formulación eficientemente manejados por la PLC.

Controles de la máquina en relación con la ergonomía son intuitivos para los operarios.



Norma ATEX posible de implementar, bajo solicitud.



Эффективность

Порошковое напыление в сочетании с компактной системой верхней и нижней щеток для облегчения прохождения слоя жевательной резинки через формовочные цилиндры.

Сменная система посыпки для быстрого перехода от продуктов с сахаром к продуктам без сахара.

Централизованные системы вакуумирования и рециркуляции посыпок для сокращения отходов и создания чистой/здоровой рабочей среды.

Закаленные ламинирующие и формовочные цилиндры обеспечивают оптимальные условия производства.

Изменение рецептов при помощи ПЛК.

Органы управления машиной с точки зрения эргономики интуитивно понятны операторам.



Исполнение ATEX по запросу.



Concepto Modular

Pre-Extruders – Preparación inicial
Extrusión o Co-Extrusión: uno o dos colores

Acondicionamiento – Túneles de Curado: procesamiento específico
Enfriamiento intermedio
Regulación y Verificación Intermedias
Detección de Metales y Rechazo
Unidad Manual para Apilado
Apiladores Automáticos
Sistemas Automáticos para Manejo de Charolas
Colector de Polvos por Vacío
Tambor para Separación
Formatos Adicionales de Producto
Automatización y Control con manejo de formulaciones por PLC

Cambios de producto: pasar de pellets a láminas en cuestión de minutos. Los cambios de formato son simples, no requiriendo herramientas especiales.



Модульная концепция

Пре-экструдеры - начальная подготовка
Экструзия или ко-экструзия: один или два цвета

Кондиционирование – Туннели охлаждения: специальная обработка
Промежуточное охлаждение
Регулирование и проверка формата
Обнаружение металла и отбраковка
Ручной укладчик
Автоматические укладчики пластов
Автоматические системы обработки лотков
Вакуумный пылесборник
Разбивающий барабан
Дополнительные форматы продуктов
Автоматизация и управление ПЛК с управлением рецептами

Смена продукта: переход от подушечек к пластинкам за считанные минуты. Изменения формата просты и не требуют специальных инструментов.

