

LÍNEA COMPLETA DE CONVERTING Ref. CPT155Linea1

PARA

- ROLLOS HIGIÉNICOS**
- ROLLOS DE COCINA**

Incluyendo:

- UNIDAD DE GOFRADO MICRO**
- UNIDAD DE GOFRADO PUNTA-PUNTA**

DATOS TÉCNICOS PRINCIPALES

LÍNEA DE MANIPULADO DE PAPELES TISÚES PARA LA FABRICACIÓN DE ROLLOS HIGIÉNICOS Y COCINA

Ancho bobina de alimentación.....	2.650 mm
Diámetro máximo bobinas de alimentación	1.500 mm
Número de desbobinadores	2 unidades completas
Velocidad máxima de operación de la bobinadora	300 m/min
Funcionamiento.....	Confección automática

Proceso productivo, breve descripción:

- Confección de tubos de cartón, para enrollar el papel
- Proceso de gofrado micro para rollos de papel higiénico
- Proceso de gofrado punta-punta para rollos de cocina
- Elaboración de barras, con papel tisú, sobre el tubo de cartón
- Corte de las barras para obtención de los rollos higiénico/cocina
- Confección de paquetes para la venta al consumidor
- Envasado en sacos para el paletizado y posterior comercialización

LÍNEA COMPLETA DE ROLLOS HIGIÉNICOS Y COCINA – EQUIPOS PRINCIPALES

Pos.	Producto	Maquina	Marca	Tipo	Velocidad
1	Higiénico / cocina	Tubera	Perini	304-3	40 m/min
2	Higiénico / cocina	Desbobinador exterior	Perini	1213	300 m/min.
3	Higiénico / cocina	Desbobinador intermedio	Perini	1213	300 m/min.
4	Higiénico / cocina	Desbobinador interior	Perini	1213	300 m/min.
5	Higiénico	Gofrador MICRO	Perini	--	300 m/min.
6	Cocina	Gofrador PUNTA-PUNTA	Perini	--	300 m/min.
7	Higiénico / cocina	Bobinadora de barras	Perini	813	300 m/min.
8	Higiénico / cocina	Encolador	Perini	410	15 barras/min.
9	Higiénico / cocina	Acumulador	Perini	510	150 barras.
10	Higiénico / cocina	Cortadora	Perini	140	Toipa 180 cortes/min // Cocina 30 cortes/min.
11	Higiénico / cocina	Empaquetadora	Cassoli	PAC 110 R	100paq/min.
12	Higiénico / cocina	Distribuidor automático	Cassoli	Diverter 2204	
13	Higiénico / cocina	Empaquetadora	Cassoli	PAC 602 R	150paq/min.
14	Higiénico / cocina	Colocadora de asas	Cassoli	MAC 50	60paq/min.
15	Higiénico / cocina	Enscadora	Cassoli	IN3 AL	7 sacos/min.
16	Higiénico / cocina	Enfardadora	Serpack	Junior N	
17	Higiénico / cocina	Cintas y Transportadores	--	--	

Posibles configuraciones de paquetes de rollo higiénico que se puede fabricar

- 1 = Pack de 2 rollos
- 2 = Pack de 4 rollos
- 3 = Pack de 6 rollos
- 4 = Pack de 6 rollos/línea
- 5 = Pack de 9 rollos/línea
- 6 = Pack de 12 rollos/línea
- 8 = Pack de 8 rollos
- 9 = Pack de 12 rollos
- 10 = Pack de 12 rollos
- 11 = Pack de 18 rollos
- 12 = Pack de 24 rollos

Posibles configuraciones de paquetes de rollo cocina que se puede fabricar

- 1 = Pack de 2 rollos
- 2 = Pack de 4 rollos
- 3 = Pack de 3 rollos/línea
- 4 = Pack de 6 rollos
- 5 = Pack de 4 rollos/línea
- 6 = Pack de 8 rollos

Pos. 1 - Tubera

- Marca.....PERINI
- Tipo.....304-3
- Velocidad mecánica40 m/min

Pos. 2, Pos. 3 & Pos. 4 - Desbobinadores

- Marca:.....PERINI
- Tipo:.....1213
- Ancho útil:.....2.650 mm
- Diámetro máximo bobina:1.500 mm
- Velocidad mecánica:300 m/min

Pos. 5 – Gofrador Micro

- Marca.....PERINI
- Tipo.....1001
- Ancho útil.....2.650 mm
- Velocidad mecánica300 m/min

Pos. 6 – Gofrador Punta-Punta

- Marca.....PERINI
- Tipo.....--
- Ancho útil.....2.650 mm
- Velocidad mecánica300 m/min

Pos. 7 – Bobinadora de barras

- Marca.....PERINI
- Tipo.....813
- Ancho útil.....2.650 mm
- Diámetro min. – máx.:90 – 140 mm
- Velocidad mecánica300 m/min
- Velocidad de producción15 barras/min

Pos. 8 – Encolador de barras

- Marca.....PERINI
- Tipo.....410
- Ancho útil.....2.650 mm
- Velocidad de trabajo.....15 barras/min

Pos. 9 – Acumulador de barras

- Marca.....PERINI
- Tipo.....510
- Ancho útil.....2.650 mm
- Capacidad150 barras

Pos. 10 – Cortadora de barras

- Marca.....PERINI
- Tipo.....140
- Tipo de corte.....Orbital
- Ancho útil.....2.650 mm
- Nº de barras con corte simultaneo2 unidades
- Velocidad mecánica180 cortes/min (rollo higiénico)
80 cortes/min (rollo cocina)

Pos. 11 – Empaquetadora

- Marca.....CASSOLI
- Tipo.....PAC 110 R
- Velocidad mecánica150 paq/min (dependiendo del formato)
- Alimentación2 canales
- Formatos posibles:

Rollo higiénico	Rollo cocina
2 x 2	2 x 1
2 x 3	
3 x 2	

Pos. 12– Distribuidor

- Marca.....CASSOLI
- Tipo.....Diverter, 2204
- Velocidad mecánica300 rollos/min
- Nº canales a la entrada2
- Nº canales a la salida4

Pos. 13 – Empaquetadora

- Marca.....CASSOLI
- Tipo.....PAC 602 R
- Velocidad mecánica150 paq/min (paquetes 2 y 4 rollos)
90 paq/min (paquetes de 6 rollos)
- Alimentación2 canales
- Formatos posibles:

Rollo higiénico	Rollo cocina
2 x 2	2 x 1
2 x 3	3 x 1
3 x 2	4 x 1
3 x 3	2 x 2
4 x 2	3 x 2
4 x 3	4 x 2
2 x 2 x 2	
2 x 3 x 2	
3 x 2 x 2	
3 x 3 x 2	
4 x 2 x 2	
4 x 3 x 2	

Pos. 14 – Máquina de asas

- Marca.....CASSOLI
- Tipo.....MAC 50
- Velocidad mecánica60paq/min

Pos. 15 – Ensacadora

- Marca.....CASSOLI
- Tipo.....IN/3 AL
- Velocidad mecánica7 sacos/min

Pos. 16 – Enfardadora

- Marca.....SERPACK
- Tipo.....JUNIOR N

Pos. 17 – Cintas y Transportadores

- Varias cintas y transportadores para alimentar y unir los diferentes equipos de la línea de Converting.