

**Partner
en seguridad alimentaria**

Bandas transportadoras y de proceso HACCP



**Productos tratados
en el horno**



Bandas HACCP para productos tratados en el horno

CHIORINO produce bandas de transporte y de proceso conforme a las normativas alimentarias europeas e internacionales más recientes indicadas para el sistema HACCP.

La extensa gama de bandas CHIORINO para la industria alimentaria ha sido estudiada para satisfacer las aplicaciones más difíciles en la producción y envasado de pan, galletas y snacks, garantizando un producto final sano y de alta calidad.



Seguridad alimentaria certificada

Para la protección de la salud del consumidor, las bandas CHIORINO cumplen a las más recientes normativas alimentarias europeas e internacionales:

REGLAMENTO EC 1935/2004 y sus actualizaciones

REGLAMENTO EC 2023/2006 y sus actualizaciones

REGLAMENTO EU 10/2011 y sus actualizaciones

FDA (Food and Drug Administration)

REGLAMENTO NSF/ANSI 3-A 14159-3 y sus actualizaciones

USDA (United States Department of Agriculture)

HALAL (World Halal Authority)

La selección minuciosa de las materias primas, la adecuación constante de los Laboratorios de R&D a la evolución legislativa en materia de seguridad alimentaria y los controles estrictos a lo largo de todo el proceso de producción (*Good Manufacturing Practices*) garantizan la absoluta idoneidad alimentaria de las bandas CHIORINO.

Cada banda CHIORINO está acompañada por declaraciones de conformidad alimentarias emitidas de acuerdo a las normativas vigentes.

De esta manera, los Clientes tienen la seguridad y la tranquilidad de utilizar siempre materiales plenamente conformes al sistema HACCP.



Marca líder en la seguridad alimentaria



Las bandas transportadoras y de proceso HP® son hoy en día el producto líder para la industria alimentaria en términos de seguridad e **higiene, rendimientos y duración.**

Las bandas HP® aseguran el total respeto a los requisitos impuestos por el **sistema HACCP** en su largo proceso productivo.

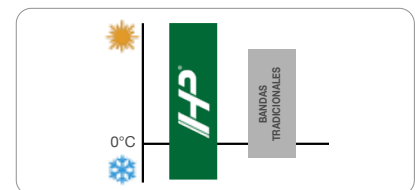


+ VENTAJAS

- **Respeto total del sistema HACCP**
- **No se manchan**
- **Facilidad de limpieza**
- **Reducción del consumo de agua y energía**
- **Durabilidad**

Resistencia a temperaturas altas y bajas

Las bandas HP® ofrecen una mayor resistencia a las altas temperaturas respecto de las bandas de poliuretano tradicionales y mantienen intactas sus características también con temperaturas bajas.



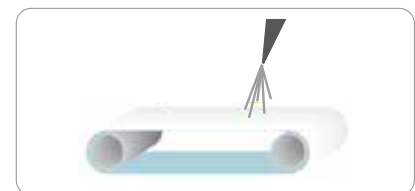
Resistencia a los aceites y productos químicos

Las bandas HP® garantizan una excelente resistencia a los productos químicos, grasas y aceites agresivos, incluidos aquellos de girasol, palma y coco.



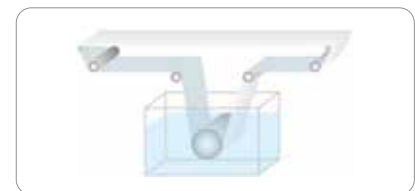
Resistencia a la hidrólisis

Las bandas HP® garantizan una excelente resistencia a la hidrólisis y a la acción química y mecánica de los lavados con agua caliente y vapor. También funciona con sistemas continuos.



Clean-in-place

Las bandas HP® no se deterioran cuando se limpian y desinfectan "Clean-in-Place" o sistemas de lavado continuos con agua caliente, vapor, espumas y detergentes agresivos.



Excelente flexibilidad y resistencia mecánica

Las bandas HP® ofrecen una alta flexibilidad y son resistentes a la abrasión y al estrés mecánico causado por cuchillas, contraflexiones y rascadores.



Línea antiadherente - Excelente capacidad de despegue



Las bandas antiadherentes HP® Chiorino ofrecen una excelente capacidad de **despegue** de cualquier producto muy **pegajoso**.

Las altas propiedades de despegue son ofrecidas por las bandas **low friction** y por las bandas **high friction**.

La alternativa perfecta a las bandas de silicona.

Permiten el uso de rascadores.



+ VENTAJAS

- No deja marcas
- Facilidad de limpieza
- Muy buenas propiedades para transferencias en cuchilla
- Posicionamiento perfecto del producto

Bandas homogéneas dentadas - Máxima precisión



HP COMPACT MINI DRIVE® está a la vanguardia de las **bandas dentadas positivas** con **paso reducido**.

Ideal para giro en pequeños diámetros, garantiza una óptima **transferencia** del producto, aumentando la **eficiencia productiva**.



+ VENTAJAS

- Máxima precisión en la transferencia
- Perfecta alineación
- Idóneo para marcha bi-direccional
- Ideal para altas velocidades
- Optimización de costes de usos

Soluciones detectables - Sin contaminaciones



Chiorino DET™ es una gama completa de **productos detectables conformes** con las normativas **alimentarias**.

El exclusivo TPU DET™ es **detectado** por los detectores de metal en el proceso de producción alimentaria y en el empaquetado.

La línea Chiorino DET™ garantiza **total seguridad alimentaria** y **reduce los riesgos operativos**.



+ VENTAJAS

- Seguridad alimentaria garantizada
- Ninguna contaminación
- Reducción de los desechos
- Previene el riesgo de retirada del producto
- Durabilidad

Detectabilidad superior +300%

Las pruebas comparativas R&D demuestran que la gama Chiorino DET™ tiene una detectabilidad superior a la media de los competidores: **+ 300%**.

Los productos DET™ son detectables por el detector de metal en fragmentos muy pequeños.

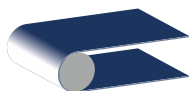
La **inmediata identificación** y eliminación del producto contaminado garantiza la máxima **seguridad alimentaria** en el proceso de producción y empaquetado.



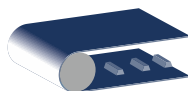
SECCIÓN MÍNIMA DETECTABLE

*Análisis R&D conducidos en el mismo detector de metal.
El fragmento Chiorino DET™ detectado por el detector de metal es tres veces inferior a la media de la competencia.*

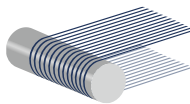
Gama única y completa



Bandas transportadoras



Bandas positiva



Correas cilíndricas



Guías



Perfiles

Pan



Gracias al know-how y la experiencia alcanzada, Chiorino ofrece una gama completa de bandas para aplicaciones alimentarias de alto rendimiento para todo el proceso productivo de pan, pizza, galletas y galletas tipo cracker.



CARACTERÍSTICAS + VENTAJAS

Ausencia de deshilachados

> **Seguridad alimentaria.
Ausencia de contaminaciones**

Máxima resistencia a las grasas
y a los aceites más agresivos

> **Larga duración incluso con rascadores**

Excelente capacidad de separación

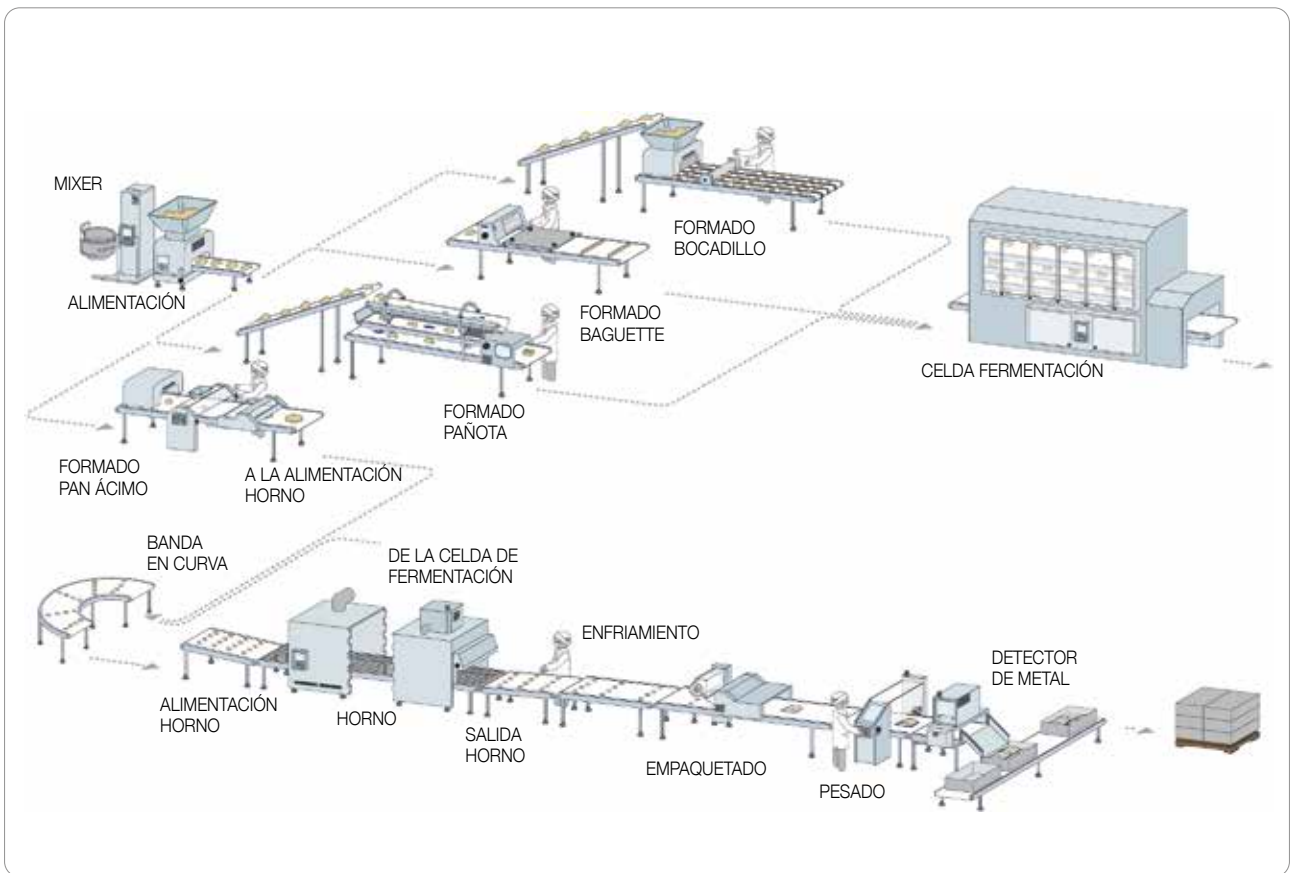
> **Disminución en restos de producción
y por tanto, mejora en los costes**

Resistencia a las altas temperaturas

> **Gran planitud sin deformaciones y larga duración**



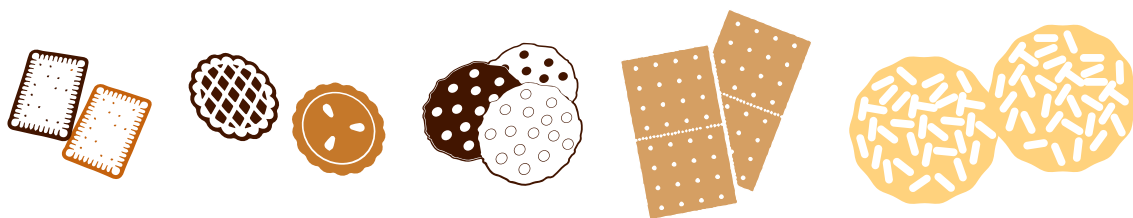
Línea industrial de producción de pan



Galletas y galletas tipo cracker



Gracias al know-how y la experiencia alcanzada, Chiorino ofrece una gama completa de bandas para aplicaciones alimentarias de alto rendimiento para todo el proceso productivo de pan, pizza, galletas y galletas tipo cracker.



CARACTERÍSTICAS

Ausencia de deshilachados

Máxima resistencia a las grasas y a los aceites más agresivos

Excelente capacidad de separación

Resistencia a las altas temperaturas

+ VENTAJAS

> Seguridad alimentaria.
Ausencia de contaminaciones

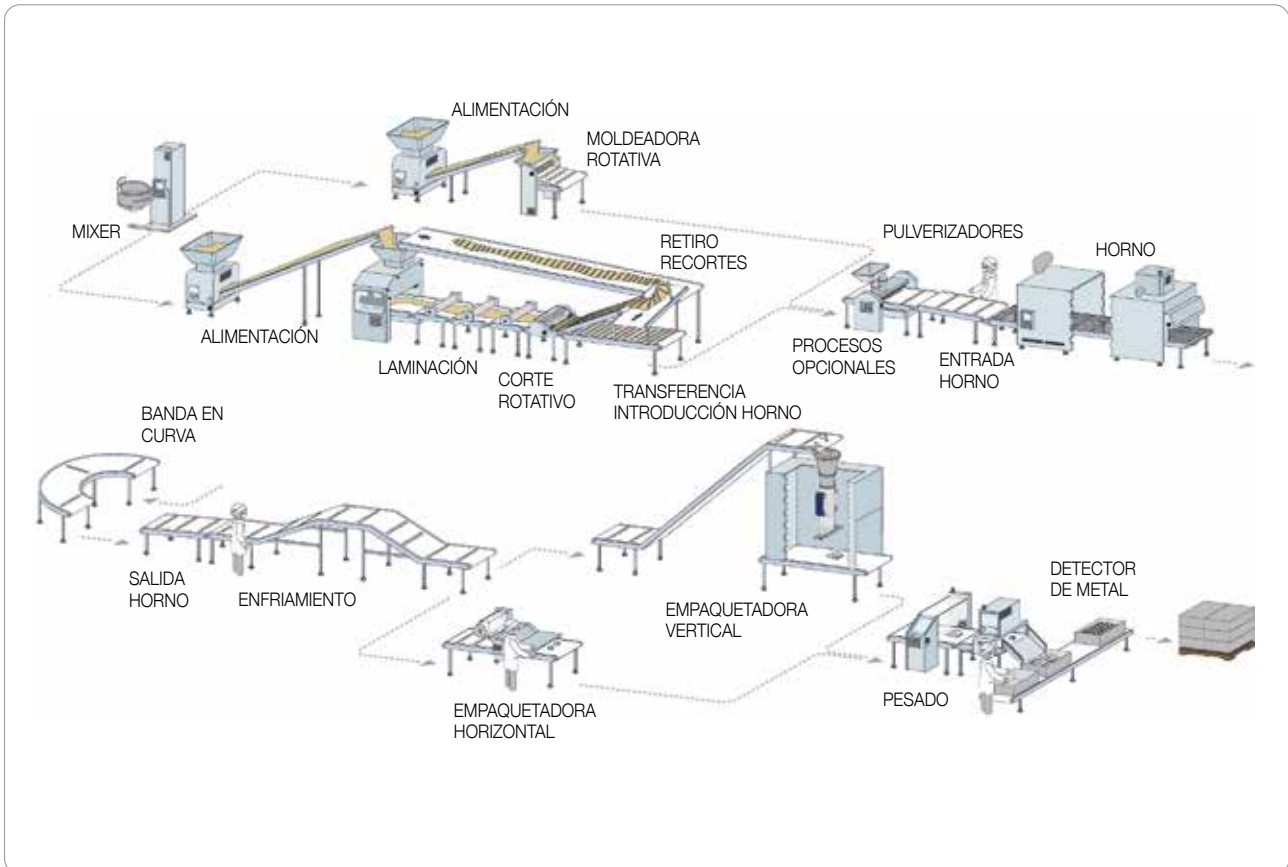
> Larga duración incluso con rascadores

> Disminución en restos de producción y por tanto, mejora en los costes

> Gran planitud sin deformaciones y larga duración



Línea industrial de producción de galletas y galletas tipo cracker



Bandas especializadas para corte rotativo



Chiorino ofrece banda especializadas para el corte rotativo que aseguran un óptimo equilibrio entre **fricción** y **propiedades extractoras**.

Las óptimas propiedades mecánicas garantizan excelente resistencia al corte, aumentando la **fiabilidad** y la **duración** de la banda.

+ VENTAJAS

- Absoluta precisión de corte
- Eficiencia productiva
- Larga duración

Pastelería



CARACTERÍSTICAS + VENTAJAS

Máxima resistencia a las grasas y a los aceites más agresivos

> **Larga duración incluso con rascadores**

Ausencia de deshilachados

> **Seguridad alimentaria. Ausencia de contaminaciones**

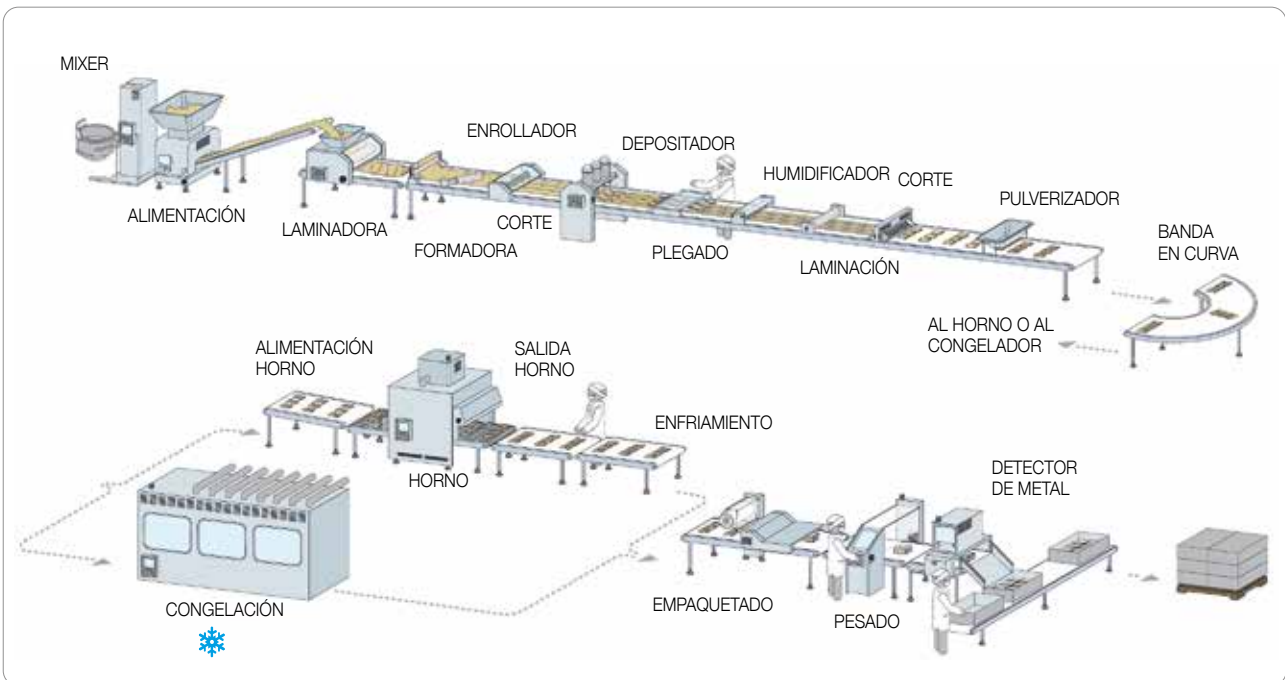
Excelentes propiedades antiadherentes

> **Disminución en restos de producción y los costes**

Resistencia a las altas y a las bajas temperaturas

> **Gran planitud sin deformaciones y larga duración**

Línea industrial de producción de pastelería



Pizza



CARACTERÍSTICAS + VENTAJAS

Ausencia de deshilachados

>

Seguridad alimentaria.
Ausencia de contaminaciones

Máxima resistencia
a las grasas y a los aceites
más agresivos

>

**Larga duración incluso con
rascadores**

Excelente resistencia
al corte y a la abrasión

>

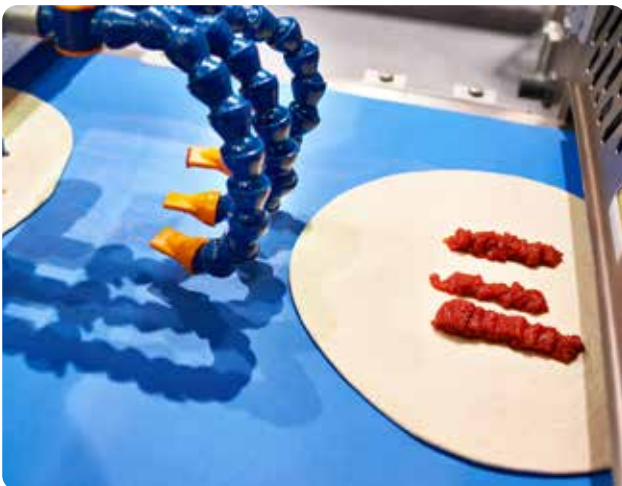
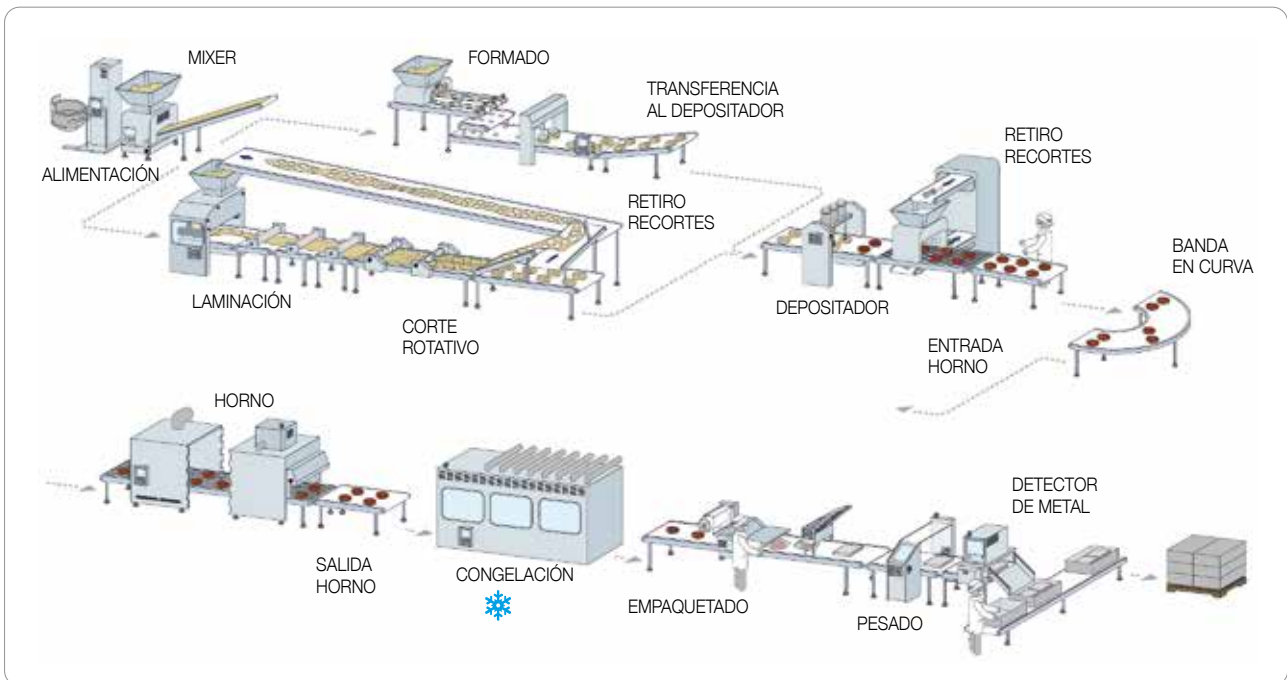
**Larga duración
incluso con rascadores**

Resistencia a las altas
y a las bajas temperaturas

>

**Gran planitud sin
deformaciones y larga duración**

Línea industrial de producción de pizza



Snacks



La **amplia gama** de bandas para aplicaciones alimentarias Chiorino es adecuada para procesar **cualquier tipo de snack**: bretzel, barritas, patatas fritas, patatas congeladas, etc.

Propiedades antiadherentes

Las excelentes propiedades antiadherentes de las bandas Chiorino garantizan los **mejores rendimientos** también en el proceso de productos **muy pegajosos**, por ejemplo barritas de muesli, etc.



CARACTERÍSTICAS + VENTAJAS

Alta resistencia a los aceites de cocción

> **Durabilidad**

Ausencia de deshilachados

> **Seguridad alimentaria.**
> **Ausencia de contaminaciones**

Adecuadas para velocidades elevadas

> **Mejora en los costes**

Amplia gama de bandas con superficie de color azul

> **Fácil identificación de las impurezas y reducción de reflejos de luz**



Envasado



La extensa gama de bandas Chiorino garantiza el **envasado higiénico y seguro** de cualquier tipo de producto de panificación y de snacks.

HP® bandas elásticas

Las bandas **elásticas HP® sin estructura textil y altamente resistentes**, pueden **montarse fácilmente** en grupos extensores y balanzas electrónicas.

Precisión absoluta de alimentación

Velocidad y facilidad de instalación y sustitución sin empleo de tensores

Total respeto a los requisitos HACCP, gracias a la alta resistencia de los productos de limpieza

Disponibles en color azul y en una amplia gama de grabados en la superficie

MF™ mangas sinfín

Chiorino produce mangas **sinfín** para envasadoras verticales, disponibles en distintos recubrimientos según el tipo de envase utilizado.

Silicona azul: conforme a las normativas alimentarias para empaquetados asépticos

HS W blanco: para envases de PVC, película de polietileno y abrasivos (papel, tejido, etc.)

R púrpura: para envases de PVC, película de polietileno y abrasivos (papel, tejido, etc.)

B beige: para envases muy abrasivos.

Disponibles también en **versiones especiales:** fresado, taladrado, acanalado, revestimiento de correas dentadas de poliuretano o de caucho.



Datos técnicos

Código	Tipo	Cobertura lado transporte		Antiest. perm.	Espesor total	Radio mín. del canto en cuchilla ¹	Diámetro mín. polea ¹	Tracción al 1% de alargam. ²	Tracción máx. admis.	Resistencia temperatura °C		Coef. de fricción ³
		Material	Color							min.	max.	

HP Bandas elásticas

NA-790	EL2-U10 HP W	TPU HP®	blanco		1.0	-	10	2	2	-30	60	MF
NA-785	EL2-U10 HP blue	TPU HP®	azul		1.0	-	10	2	2	-30	60	MF
NA-1089	EL3-U15 HP PN blue	TPU HP®	azul		1.5	-	10	3	3	-30	60	MF
NA-899	EL4-U20 HP blue	TPU HP®	azul		2.0	-	10	4	4	-30	60	MF

HP Bandas antiadherentes

NA-949	1M5 U0-U2 HP D W A	TPU HP®	blanco	•	0.7	3	6	5	5	-20	100	HF
NA-1235	1M5 U0-U2 HP D LF W A	TPU HP®	blanco	•	0.9	3	6	5	5	-20	100	LF
NA-1160	2M5 U0-U2 HP D W A	TPU HP®	blanco	•	1.3	4	8	6	12	-20	100	HF
NA-1234	2M5 U0-U2 HP D LF W A	TPU HP®	blanco	•	1.3	4	8	6	12	-20	100	LF

HP Bandas Premium line

NA-948	1M5 U0-U2 HP W A	TPU HP®	blanco	•	0.7	3	6	5	5	-30	110	MF
NA-946	1M5 U0-U2 HP W S A	TPU HP®	blanco	•	0.7	3	6	5	5	-30	110	HF
NA-1052	1M5 U0-U2 HP blue S A	TPU HP®	azul	•	0.7	3	6	5	5	-30	110	HF
NA-947	1M5 U0-U2 HP VL blue A	TPU HP®	azul	•	0.7	3	6	5	5	-30	110	MF
NA-983	1T6 U0-U2 HP W A	TPU HP®	blanco	•	0.8	4	8	6	6	-30	110	MF
NA-716	2M5 U0-U0 HP A	TPU HP®	blanco	•	1.0	3	6	6	12	-30	110	LF
NA-789	2M5 U0-U2 HP W A	TPU HP®	blanco	•	1.3	4	8	6	12	-30	110	MF
NA-1067	2M5 U0-U2 HP blue A	TPU HP®	azul	•	1.3	4	8	6	12	-30	110	MF
NA-913	2M5 U0-U2 HP W S A	TPU HP®	blanco	•	1.3	4	8	6	12	-30	110	HF
NA-1054	2M5 U0-U2 HP blue S A	TPU HP®	azul	•	1.3	4	8	6	12	-30	110	HF
NA-1410	2M5 U0-U2 HP VL blue	TPU HP®	azul	•	1.3	4	8	5	10	-30	110	MF
NA-786	2M5 U0-U2 HP VL blue A	TPU HP®	azul	•	1.3	4	8	6	12	-30	110	MF
NA-842	2M5 U0-U2 HP PN W A	TPU HP®	blanco	•	1.6	4	8	6	12	-30	110	MF
NA-811	2M5 U0-U2 HP PN blue A	TPU HP®	azul	•	1.6	4	8	6	12	-30	110	MF
NA-1087	2M5 U0-U15 HP ST W A	TPU HP®	blanco	•	3.5	-	50	5	10	-30	110	MF
NA-1041	2MT6 U0-0 HP	Algodón	neutral		1.5	4	8	6	12	-30	110	LF
NA-1215	2MT6 U0-0 HP E/C	PET-Algodón	neutral		1.5	4	8	6	12	-30	110	LF
NA-992	2T12 U0-U2 HP VL W A	TPU HP®	blanco	•	1.6	6	12	12	24	-30	110	MF
NA-1208	2T12 U3-U3 HP VL blue A	TPU HP®	azul	•	1.9	-	40	12	24	-30	110	MF

HP COMPACT® Bandas homogéneas

NA-1366A	HP Compact 15 blue	TPU HP®	azul		1.5	-	25	5	10	-30	110	MF
NA-1359A	HP Compact 20 blue	TPU HP®	azul		2.0	-	50	8	16	-30	110	MF
NA-1207A	HP Compact 25 blue	TPU HP®	azul		2.5	-	50	8	16	-30	110	MF
NA-1294A	HP Compact 25 PN blue	TPU HP®	azul		2.5	-	50	8	16	-30	110	MF
NA-1328A	HP Compact 25 RG blue	TPU HP®	azul		2.5	-	50	8	16	-30	110	MF
NA-1328A RG	HP Compact RG 25 blue	TPU HP®	azul		2.5	-	50	8	16	-30	110	MF
NA-1257A	HP Compact 25 VL blue	TPU HP®	azul		2.5	-	50	8	16	-30	110	MF
NA-1307A	HP Compact 40 blue	TPU HP®	azul		4.0	-	80	15	30	-30	110	MF

HP COMPACT® Bandas homogéneas dentadas

Código	Tipo	Material	Color	Espesor total	Paso	Sección diente	Ancho diente	Diámetro mín. ¹	Tracción al 1% de alargam.	Resistencia temperatura °C	
										mm	mm
NA-1481F_D6	HP Compact Minidrive 15/20 A blue	TPU HP®	azul	1.5	20	6 x 4	72	20	10	-30	90
NA-1368F_D6	HP Compact Minidrive 15/20 blue	TPU HP®	azul	1.5	20	6 x 4	72	25	5	-30	90
NA-1359C_D13	HP Compact Drive 20/40 blue	TPU HP®	azul	2.0	40	13 x 8	72	80	8	-30	90
NA-1207C_D13	HP Compact Drive 25/40 blue	TPU HP®	azul	2.5	40	13 x 8	72	80	8	-30	90
NA-1294C_D13	HP Compact Drive 25/40 PN blue	TPU HP®	azul	2.5	40	13 x 8	72	80	8	-30	90
NA-1328C_D13	HP Compact Drive 25/40 RG blue	TPU HP®	azul	2.5	40	13 x 8	72	80	8	-30	90
NA-1257C_D13	HP Compact Drive 25/40 VL blue	TPU HP®	azul	2.5	40	13 x 8	72	80	8	-30	90
NA-1307C_D13	HP Compact Drive 40/40 blue	TPU HP®	azul	4.0	40	13 x 8	72	80	15	-30	90

HP Correas cilíndricas

Código	Tipo	Material	Color	Superficie	Dureza	Diámetro	Diámetro mín. polea	Tracción al 8% de alargam.	Resistencia temperatura	
									Sh.A	mm
ES-603	RU-3 HP blue	TPU HP®	azul	lisa	85	3	20	15	-20	60
ES-604	RU-4 HP blue	TPU HP®	azul	lisa	85	4	35	26	-20	60
ES-605	RU-5 HP blue	TPU HP®	azul	lisa	85	5	45	42	-20	60
ES-606	RU-6 HP blue	TPU HP®	azul	lisa	85	6	50	60	-20	60
ES-607	RU-8 HP blue	TPU HP®	azul	lisa	85	8	70	110	-20	60
ES-719	RU-4 R HP blue	TPU HP®	azul	rugosa	85	4	35	26	-20	60
ES-720	RU-6 R HP blue	TPU HP®	azul	rugosa	85	6	50	60	-20	60

¹ Radio mín. del canto en cuchilla / Diámetro mín. calculado en base al tipo de empalme recomendado por Chiorino.

² Bandas elásticas EL: tracción al 8% de alargamiento.

³ Coeficiente de fricción lado transporte: LF bajo, MF medio, HF elevado.

CARACTERÍSTICAS

A Antiestaticidad permanente (UNI EN 21179)
D Antiadherente
DB Azul oscuro
E/C PET-Algodón
GS Superficie brillante
HF Superficie con elevado coef. de fricción

HP Sistema producto HP®
HR Buona propiedad antiadherente
LB Azul claro
LF Superficie con bajo coef. de fricción
LT Perfil trasversal
PN Pirámide negativa
R Elevada rigidez transversal

RG Granos de arroz
S Poliuretano suave (70 Sh.A)
SP Ancho hasta 3500/3600 mm
ST Diente de sierra
VL Acabado velvet
W Blanco
XW-P Ancho hasta 3500 mm

Código	Tipo	Cobertura lado transporte		Antiést. perm.	Espesor total	Radio mín. del canto en cuchilla ¹	Diámetro mín. polea ¹	Tracción al 1% de alargam. ²	Tracción máx. admis.	Resistencia temperatura °C		Coef. de fricción ³
		Material	Color							min.	max.	

DIET[®] Bandas detectables

NA-1379	EL4-U20 blue DET	TPU	azul oscuro		2.0	-	10	4	4	-30	60	MF
NA-1323	EL6-U30 blue DET	TPU	azul oscuro		3.0	-	20	6	6	-30	60	MF
NA-1373	2M5 U0-U2 blue DET	TPU	azul oscuro	•	1.3	4	8	5	10	-30	100	MF
NA-1427	2M5 U0-U2 PN blue DET	TPU	azul oscuro	•	1.6	4	8	5	10	-30	100	MF
NA-1474	2MT5 U0-U2 blue DET	TPU	azul oscuro	•	1.4	4	8	5	10	-30	100	MF
NA-1374	2T12 U0-U2 blue DET	TPU	azul oscuro	•	1.6	-	25	12	24	-30	100	MF
NA-1406	3M8 U0-U5 blue DET	TPU	azul oscuro	•	2.3	-	60	8	16	-30	100	MF

DIET[®] Bandas homogéneas dentadas

Código	Tipo	Material	Color	Espesor total	Paso	Sección diente	Ancho diente	Diámetro mín. ¹	Tracción al 1% de alargam.	Resistencia temperatura	
										mm	mm
NA-1482F_D6	Compact Minidrive 15/20 A blue DET	TPU	azul oscuro	1.5	20	6 x 4	72	20	10	-30	90
NA-1461F_D6	Compact Minidrive 15/20 blue DET	TPU	azul oscuro	1.5	20	6 x 4	72	25	5	-30	90
NA-1460C_D13	Compact Drive 25/40 blue DET	TPU	azul oscuro	2.5	40	13 x 8	72	80	8	-30	90

DIET[®] Correas cilíndricas detectables

Código	Tipo	Material	Color	Superficie	Dureza	Diámetro	Diámetro mín. polea	Tracción 8% alarg.	Resistencia temperatura	
									Sh.A	mm
ES-790	RU-4 blue DET	TPU	azul oscuro	lisa	85	4	35	30	-20	60
ES-791	RU-6 blue DET	TPU	azul oscuro	lisa	85	6	50	70	-20	60
ES-792	RU-8 blue DET	TPU	azul oscuro	lisa	85	8	70	130	-20	60

XW-P[™] Bandas

Código	Tipo	Cobertura lado transporte		Antiést. perm.	Espesor total	Radio mín. ¹	Diámetro mín. polea ¹	Tracción al 1% de alargam. ²	Tracción máx. admis.	Resistencia temperatura		Coef. de fricción ³
		Material	Color							min. °C	max. °C	
NA-1447	1T6 U0-U2 W A XW-P	TPU	blanco	•	0.8	4	8	6	6	-30	110	MF
NA-1448	2M5 U0-U2 W A XW-P	TPU	blanco	•	1.3	4	8	6	12	-30	110	MF
NA-1426	2M5 U0-U2 blue A XW-P	TPU	azul	•	1.3	4	8	6	12	-30	110	MF

Bandas Performance line

NA-945	1M5 U0-U2 W A	TPU	blanco	•	0.7	3	6	5	5	-20	100	LF
NA-738	1M5 U0-U2 W A LF VL	TPU	blanco	•	0.7	3	6	5	5	-20	100	LF
NA-162	1T8 U0-U2 HF W	TPU	blanco		1.1	6	12	8	8	-20	100	HF
NA-549	2M5 U0-U1 W S A	TPU	blanco	•	1.3	4	8	6	12	-20	100	HF
NA-1069	2M5 U0-U1 blue S A	TPU	azul	•	1.3	4	8	6	12	-20	100	HF
NA-170	2M5 U0-U2 W A	TPU	blanco	•	1.3	4	8	6	12	-20	100	MF
NA-1264	2M5 U0-U2 W A SP	TPU	blanco	•	1.3	4	8	6	12	-20	100	MF
NA-696	2M5 U0-U2 LF W A	TPU	blanco	•	1.3	4	8	6	12	-20	100	LF
NA-1231	2M5 U0-U2 LB A	TPU	azul claro	•	1.3	4	8	6	12	-20	100	MF
NA-1290	2M6 U0-U2 GS W	TPU	blanco		1.3	6	12	6	12	-20	100	MF
NA-1451	2M6 U0-U2 GS DB	TPU	azul oscuro		1.3	6	12	6	12	-20	100	MF
NA-1405	2M6 U0-U2 HR W	TPU	blanco		1.3	6	12	6	12	-20	100	LF
NA-1452	2M6 U0-U2 HR DB	TPU	azul oscuro		1.3	6	12	6	12	-20	100	LF
NA-352	2M8 U0-U0	TPU	blanco	•	1.3	6	12	8	16	-20	100	LF
NA-160	2T8 U0-0	TPU	blanco		1.3	6	12	8	16	-20	100	LF
NA-1335	2T12 U0-U2 W SP	TPU	blanco	•	1.6	-	30	12	24	-20	100	LF
NA-801	2M12 U0-U3 R W A	TPU	blanco	•	1.7	-	40	12	24	-20	100	LF
NA-1010	2M12 U0-U15 LT W A	TPU	blanco	•	6.0	-	50	12	24	-20	100	MF

Bandas Silicona

NA-126	1M6 U0-S0	Silicona	transparente	•	0.6	-	20	6	6	-30	100	HF
NA-1102	2M5 U0-U-S2 W	Silicona	blanco	•	1.3	4	8	6	12	-30	100	HF
NA-1288	2M5 U0-U-S2 blue	Silicona	azul	•	1.3	4	8	6	12	-30	100	HF
NA-130	2MT8 S0-S2	Silicona	transparente	•	1.3	-	30	8	16	-40	160	HF

Banda Silon

NA-224	SILON 25 W	PET	blanco		2.5	-	30	10	10	-20	120	LF
--------	------------	-----	--------	--	-----	---	----	----	----	-----	-----	----

MF[™] Mangas para empaquetadoras verticales

Tipo	Núcleo de tracción	Recubrimiento exterior			Recubrimiento interior			Espesor total	Tracción 1% de alargamiento	Resistencia temperatura	
		Material	Color	Sh.A	Material	Color	Sh.A			N/mm	min. °C
MF D-SIL blue Food Grade	PET	Silicone	azul	35	Elastomero	negro	90	5÷10	10.0	-20	100
MF R-052	---	Elastomero	púrpura	45	Elastomero	púrpura	45	5÷15	0.1 ⁵	-20	100
MF R-053	---	Elastomero	púrpura	45	Elastomero	negro	65	5÷15	0.1 ⁵	-20	100
MF HS W-300	PET	Elastomero	blanco	40	---	negro	---	6÷12	10.0	-20	100
MF R-300	PET	Elastomero	púrpura	45	---	negro	---	6÷12	10.0	-20	100
MF B-300	PET	Elastomero	beige	50	---	negro	---	6÷12	10.0	-20	100

⁵ Tracción N/mm² al 10% de alargamiento.

Los datos se basan sobre condiciones ambientales normales. Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso.

FILIALES CHIORINO

Alemania

CHIORINO GmbH
Mainz
Tel. +49-(0)6131-55449-0
info@chiorino.de
www.chiorino.de

América

CHIORINO AMERICA
Suwanee, GA
Tel. +1-302-292-1906
info@chiorino.us
www.chiorino.us

SAFARI BELTING SYSTEMS, Inc.
Olathe, KS
Tel. +1-888-662-6611
info@safaribelting.com
www.safaribelting.com

Australia

CHIORINO AUSTRALIA PTY. LTD.
Brisbane
Tel. +61-7-3274 1900
sales@chiorino.com.au
www.chiorino.com.au

Benelux

CHIORINO BENELUX B.V.
Utrecht, - Países Bajos
Tel. +31-30-2413060
chiorino@chiorino.nl
www.chiorino.nl

China

CHIORINO ASIA Ltd.
Hong Kong
Tel. +852-397-10818
info@chiorino.asia
www.chiorino.asia

Eslovaquia

CHIORINO SLOVAKIA s.r.o.
Nové Zámky
Tel. +421-910-486654
info@chiorino.sk
www.chiorino.sk

España

CHIORINO IBERICA S.A.
Rubí, Barcelona
Tel. +34-93-5860480
chiorino@chiorino.es
www.chiorino.es

Francia

CHIORINO SAS
Lagny, Paris
Tel. +33-1-64304075
chiorino.paris@chiorino.fr
www.chiorino.fr

Hungría

CHIORINO Kft.
Szigetszentmiklós, Budapest
Tel. +36-24525930
mail@chiorino.hu
www.chiorino.hu

India

CHIORINO INDIA
Salcete Goa
Tel. +918-322-782454
info@chiorino.in
www.chiorino.in

Italia

CHIORINO PARMA s.r.l.
Parma
Tel. +39-0521-292236
chiorinoparma@chiorino.com

CHIORINO VENETO s.r.l.
Colle Umberto (TV)
Tel. +39-0438-430460
chiorinoveneto@chiorino.com

Polonia

CHIORINO Sp. z o.o.
Bydgoszcz
Tel. +48-(0)52-3487708
chiorino@chiorino.com.pl
www.chiorino.com.pl

Portugal

CHIORINO PORTUGAL, LDA
Alfena Valongo, Porto
Tel. +351-229684442
geral@chiorino.pt
www.chiorino.pt

Reino Unido

Glasshoughton
Tel. +44-1977-691880
sales@chiorino.co.uk
www.chiorino.co.uk

Republica Checa

REKO s.r.o.
Jaromer
Tel. +420-491-840012
info@reko-sro.cz
www.reko-sro.cz

Rumania

CHIORINO srl
Cluj Napoca
Tel. +40-264-432977
chiorino@chiorino.ro
www.chiorino.ro

Sudáfrica

CHIORINO SOUTH AFRICA (PTY) LTD.
Johannesburg
Tel. +27-11-3971268
sales@chiorino.co.za
www.chiorino.com

Suiza

CHIORINO SCHWEIZ GmbH
Wetzikon
Tel. +41-(0)43-3116001
info@chiorino.ch
www.chiorino.ch

Ucrania

CHIORINO UKRAINE LLC
Poltava region, Shcherbani village
Tel. +38-050806560
office@chiorino.com.ua
chiorino.com.ua

DISTRIBUIDORES CHIORINO

Albania
Arabia Saudita
Argentina
Armenia
Austria
Azerbaiyán
Bangladesh
Bélgica
Bielorrusia
Bolivia
Bosnia-Herzegovina
Botsuana
Brasil
Bulgaria
Camboya
Canadá
Chile
Chipre
Colombia
Corea del Sur
Costa de Marfil
Costa Rica
Croacia
Dinamarca
Egipto
Emiratos Árabes Unidos
Estonia
Filipinas
Fiji
Finlandia
Georgia
Grecia
Guatemala
Honduras
Indonesia
Iran
Irlanda
Islandia
Israel
Jordania
Kazakstan
Kenia
Kirghizistan
Laos
Letonia
Líbano
Lituania
Macedonia
Malasia
Malawi
Marruecos
México
Moldova
Myanmar
Nicaragua
Noruegia
Nueva Caledonia
Nueva Zelandia
Pakistan
Panamá
Papua Nueva Guinea
Paraguay
Perú
Rusia
Serbia
Slovenia
Sri Lanka
Suecia
Tagikistán
Tailandia
Taiwan
Turkmenistán
Turquía
Uzbekistan
Vietnam
Yemen
Zimbabue

CASA CENTRAL Y PLANTA DE PRODUCCIÓN

CHIORINO S.p.A.

Via S. Agata, 9
I-13900 Biella, Italia
Tel. +39 015 8489 1
Fax +39 015 8489 161
chiorino@chiorino.com
www.chiorino.com



ASESORIA DE INGENIERÍA
SERVICIO DE EQUIPAMIENTO
ASISTENCIA POST-VENTAS