

**Partner  
en seguridad alimentaria**

## Bandas transportadoras y de proceso HACCP



**Confitería**

# Bandas transportadoras y de proceso HACCP para confitería



Las bandas transportadoras y de proceso HACCP Chiorino satisfacen las aplicaciones más exigentes en la elaboración y empaquetado de chocolate, pastelería, productos de confitería, caramelos, gomas de mascar, toffees, "nubes de azúcar".



## 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 14159-3-2014** 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 I&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.

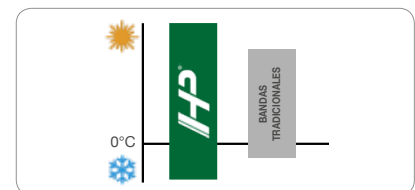


## + VENTAJAS

- **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.



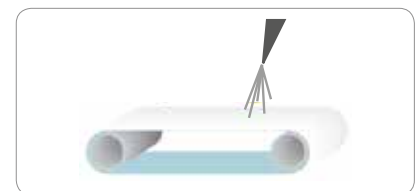
## Resistencia a los aceites y productos químicos

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**.

A circular inset image showing three blue cylindrical rollers arranged in a row. A blue starburst graphic with the text 'MINI PITCH' is overlaid on the top right of the rollers.

MINI  
PITCH

### + 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 alimentaria
- 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.

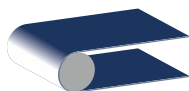
La **inmediata identificación** y eliminación del producto contaminado garantiza la máxima **seguridad alimentaria** en el proceso de producción y empaquetado.



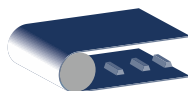
**SECCIÓN MÍNIMA DETECTABLE**

*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.*

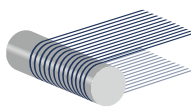
## Gama única y completa



Bandas transportadoras



Bandas positivas



Correas cilíndricas



Guías



Perfiles

# Chocolate



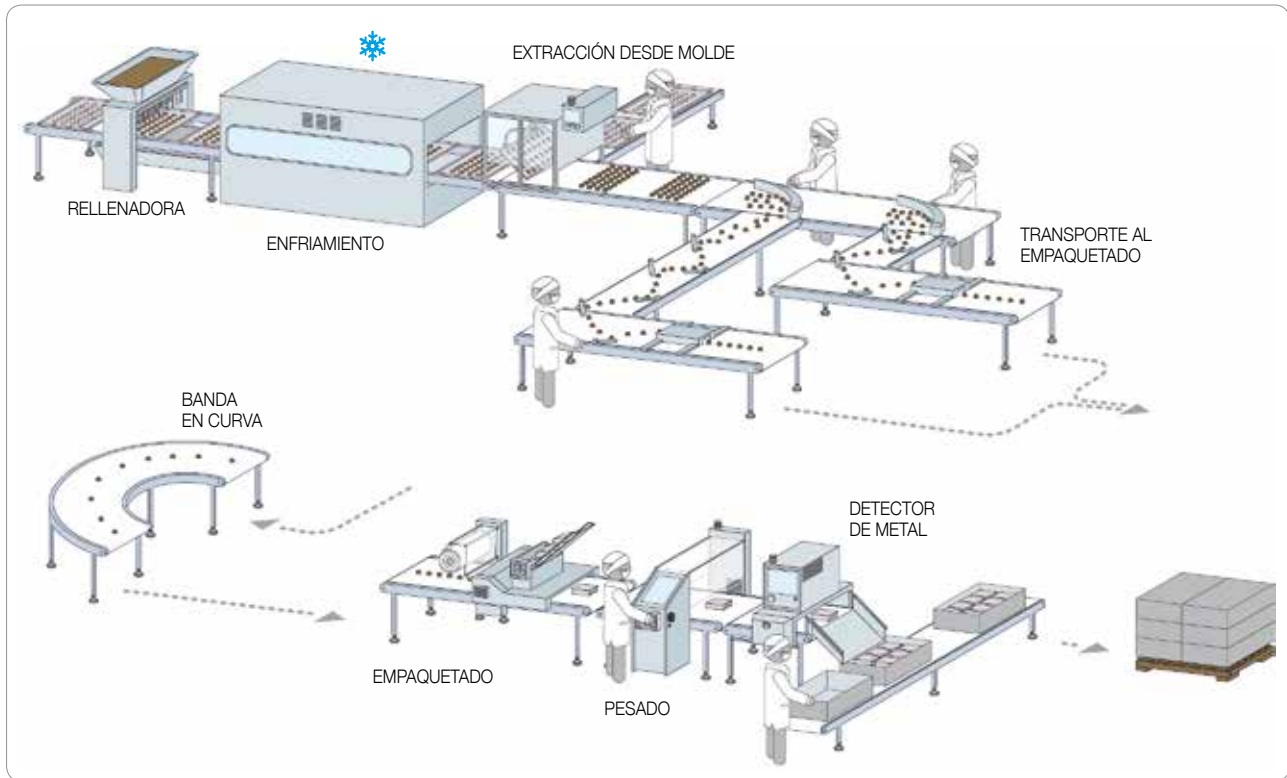
Gracias al know-how y la experiencia alcanzada, Chiorino ofrece una gama completa de bandas para aplicaciones alimentarias de alto rendimiento para todo el proceso productivo de todo tipo de chocolate.

## CARACTERÍSTICAS + VENTAJAS

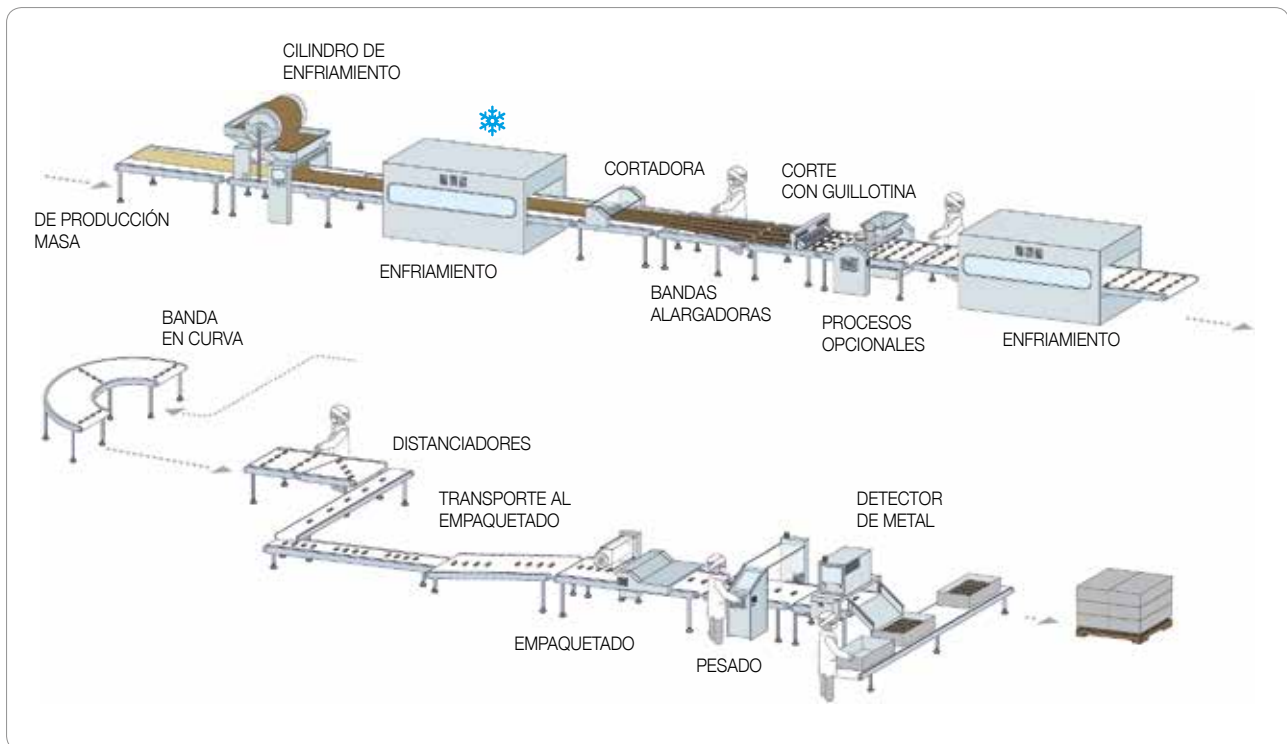
Amplia gama de coeficientes de fricción	>	<b>Posicionamiento perfecto del producto</b>
No se manchan	>	<b>Sin paradas de la máquina</b>
Máxima resistencia a las grasas y a los aceites más agresivos	>	<b>Mayor duración de la banda</b>
Ausencia de deshilachados	>	<b>Ninguna contaminación con fibras</b>
Altísima flexibilidad	>	<b>Transportadores sobre cuchilla. Ahorro energético</b>
Resistencia a las bajas temperaturas	>	<b>Durabilidad</b>



## Línea industrial de producción de chocolate



## Línea producción industrial barras de chocolate



# Confitería



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 todo tipo de confitería.

## CARACTERÍSTICAS + VENTAJAS

Amplia gama de coeficientes de fricción

> **Posicionamiento perfecto del producto**

No se manchan

> **Sin paradas de la máquina**

Máxima resistencia a las grasas  
y a los aceites más agresivos

> **Mayor duración de la banda**

Ausencia de deshilachados

> **Ninguna contaminación con fibras**

Excelente capacidad de separación

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

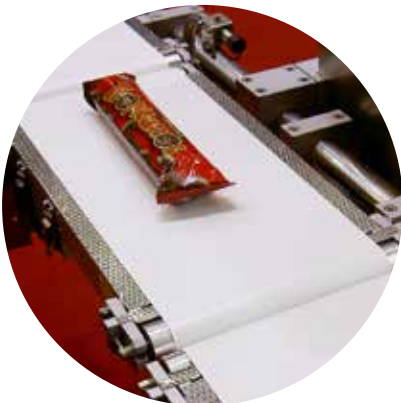
Resistencia a las bajas temperaturas

> **Durabilidad**





# 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 Chiorino 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 con a 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**, por ejemplo con 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 <sup>1</sup>	Diámetro mín. polea <sup>1</sup>	Tracción al 1% de alargam. <sup>2</sup>	Tracción máx. admis.	Resistencia temperatura °C		Coef. de fricción <sup>3</sup>
		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-1411	1M5 U0-U2 HP W	TPU HP®	blanco		0.7	3	6	5	5	-30	110	MF
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-1212	1M5 U0-U2 HP VL blue	TPU HP®	azul		0.7	3	6	5	5	-30	110	MF
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-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. <sup>1</sup>	Tracción al 1% de alargam.	Resistencia temperatura °C	
										N/mm	min. °C
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-1366F_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	
									N	min. °C
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

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

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

## DIET<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> Bandas homogéneas dentadas

Codice	Tipo	Material	Color	Espesor total	Paso	Sección diente	Ancho diente	Diámetro mín. <sup>1</sup>	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<sup>®</sup> 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<sup>™</sup> Bandas

Código	Tipo	Cobertura lado transporte		Antiést. perm.	Espesor total	Radio mín. <sup>1</sup>	Diámetro mín. polea <sup>1</sup>	Tracción al 1% de alargam. <sup>2</sup>	Tracción máx. admis.	Resistencia temperatura		Coefic. de fricción <sup>3</sup>
		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-965	1M5 U0-U2 PN yellow	TPU	amarillo		1.1	3	6	5	5	-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-281	2T5 0-V-0	PET	blanco	•	1.6	-	20	5	10	-10	60	LF
NA-160	2T8 U0-0	PET	blanco		1.3	6	12	8	16	-20	100	LF
NA-16	2T8 U0-V-0	PET	blanco		1.4	-	30	8	16	-10	60	LF

## 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

<sup>1</sup> Radio / Diámetro mínimo calculado en base al tipo de empalme recomendado por Chiorino.

<sup>2</sup> Bandas elásticas EL: tracción al 8% de alargamiento.

<sup>3</sup> Coeficiente de fricción lado transporte: LF bajo, MF medio, HF elevado.

### CARACTERÍSTICAS

**A** Antiestaticidad permanente (UNI EN 21179)

**D** Antiadherente

**DB** Azul oscuro

**GS** Superficie brillante

**HP** Sistema producto HP<sup>®</sup>

**LB** Azul claro

**LF** Superficie con bajo coef. de fricción

**PN** Pirámide negativa

**RG** Granos de arroz

**S** Poliuretano suave (70 Sh.A)

**SP** Ancho hasta 3500/3600 mm

**VL** Acabado velvet

**W** Blanco

**XW-P** Ancho hasta 3500 mm

## MF<sup>™</sup> 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			mm	N/mm
MF D-SIL blue Food Grade	PET	Silicona	azul	35	Elastómero	negro	90	5÷10	10.0	-20	100
MF R-052	---	Elastómero	púrpura	45	Elastómero	púrpura	45	5÷15	0.1 <sup>5</sup>	-20	100
MF R-053	---	Elastómero	púrpura	45	Elastómero	negro	65	5÷15	0.1 <sup>5</sup>	-20	100
MF HS W-300	PET	Elastómero	blanco	40	---	negro	---	6÷12	10.0	-20	100
MF R-300	PET	Elastómero	púrpura	45	---	negro	---	6÷12	10.0	-20	100
MF B-300	PET	Elastómero	beige	50	---	negro	---	6÷12	10.0	-20	100

<sup>5</sup> Tracción N/mm<sup>2</sup> al 10% de alargamiento.

## FILIALES CHIORINO

### Alemania

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

### América

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

### 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

### Bielorrusia

CHIORINO-K  
Minsk  
Tel. +375-17-2804578  
general@chiorino.ru  
www.chiorino.ru

### China

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

### CHIORINO LIAISON OFFICE

Shanghai  
Tel. +86-21-37831019  
info@chiorino.cn  
www.chiorino.cn

### 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

CHIORINO U.K. Ltd. - Featherstone  
Tel. +44-1977-691880  
sales@chiorino.co.uk  
www.chiorino.co.uk

### 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

## DISTRIBUIDORES CHIORINO

Albania  
Arabia Saudita  
Argentina  
Armenia  
Austria  
Azerbaiyán  
Bangladesh  
Bélgica  
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  
Eslovenia  
Estonia  
Fiji  
Finlandia  
Georgia  
Grecia  
Guatemala  
Honduras  
Indonesia  
Iran  
Irlanda  
Islandia  
Israel  
Jordania  
Kazakstan  
Kenia  
Kirghizistan  
Laos  
Letonia  
Libano  
Lituania  
Macedonia  
Malasia  
Malawi  
Marruecos  
México  
Moldova  
Myanmar  
Nicaragua  
Nueva Caledonia  
Nueva Zelandia  
Pakistan  
Panamá  
Papua Nueva Guinea  
Paraguay  
Peru  
Republica Checa  
Republica Eslovaca  
Rusia  
Serbia  
Sri Lanka  
Suecia  
Tagikistán  
Tailandia  
Turkmenistán  
Turquía  
Ucrania  
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 +39 015 849 61 61  
chiorino@chiorino.com  
www.chiorino.com

UNI EN ISO 9001:2015  
UNI EN ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2007  
EMAS



ASESORIA DE INGENIERIA  
SERVICIO DE EQUIPAMIENTO  
ASISTENCIA POST-VENTAS

