

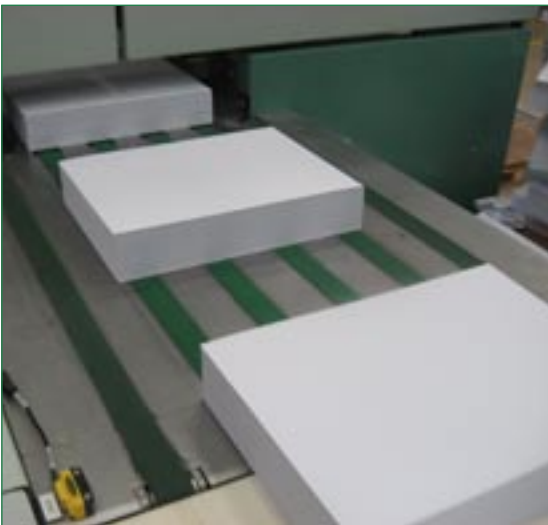
Ideas in motion

CHIORINO[®]
1906

**Bandas y correas transportadoras
y de proceso para la industria editorial,
gráfica y del papel**



Bandas y correas transportadoras y de proceso para la industria editorial, gráfica y del papel



CHIORINO, empresa líder en el sector del traslado interior y de la transmisión de potencia, produce una amplia gama de

- ▶ **Bandas transportadoras y de proceso**
- ▶ **Correas plegadoras**
- ▶ **Mangas MF sin empalme**

Los productos CHIORINO satisfacen cualquier necesidad de aplicación en los sectores del papel y de la industria editorial:

- **impresión de diarios, periódicos, libros, catálogos**
- **transformación del papel: cortadoras, máquinas para la producción de tubos de cartón en espiral, tisú**
- **máquinas plegadoras-encoladoras de cartón compacto y cartón ondulado**
- **líneas de producción de cajas de cartón ondulado.**

Gracias a su estrecha colaboración con los más importantes fabricantes mundiales, los laboratorios R&D CHIORINO desarrollan soluciones innovadoras y personalizadas para necesidades específicas.

CHIORINO opera en todo el mundo con 15 Empresas asociadas y más de 60 Distribuidores exclusivos y Centros de asistencia altamente cualificados que logran garantizar un rápido servicio de asistencia y de instalación las 24 horas del día. Para más informaciones sobre la Red de Distribución consulte el sitio www.chiorino.com.

Calidad y medio ambiente certificados

EMAS - UNI EN ISO 9001:2008 - UNI EN ISO 14001:2004



Bandas transportadoras y de proceso Correas plegadoras



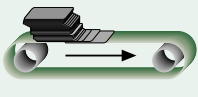
Excelente resistencia a la abrasión, tintas, aceites y a los agentes químicos. No marcan el papel.



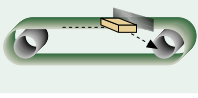
Elevada flexibilidad y estabilidad dimensional



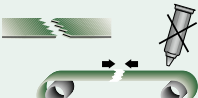
Antiestaticidad permanente



Amplio surtido de bandas y correas con elevado coeficiente de fricción y excelente capacidad de arrastre.



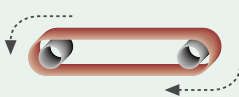
Amplio surtido de bandas y correas con bajo coeficiente de fricción para un excelente deslizamiento y acumulación.



Empalme rápido de bandas y correas termoplásticas Fast Joint



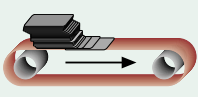
Mangas MF en elastómero sin empalme



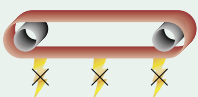
Sin empalme. Marcha perfectamente rectilínea y reversible.



Excelente resistencia a la abrasión, tintas, aceites y a los agentes químicos. No marcan el papel.



El recubrimiento de elastómero MF autoregenerante ofrece un coeficiente de fricción y propiedades de arrastre inalterables en el tiempo.



Antiestaticidad permanente



Editorial y gráfica



CHIORINO produce una amplia gama de bandas que ofrecen excelentes prestaciones en cualquier aplicación en la industria editorial:

- > **IMPRESIÓN Y PLEGADO PÁGINAS PERIÓDICOS Y REVISTAS**
- > **BOBINADO Y DESBOBINADO**
- > **IMPRESIÓN OFFSET CATÁLOGOS**
- > **ENCUADERNACIÓN DE LIBROS Y MANUALES**

En la tabla de la pág. 11 se indican los productos CHIORINO aconsejados.

Con las prensas FAST JOINT CHIORINO es posible empalmar en el lugar bandas y correas termoplásticas sin utilizar adhesivos, limitando a pocos minutos el tiempo de paro de la máquina para realizar las sustituciones.

Características y ventajas

- ▶ Excelente arrastre y máxima precisión de avance de cualquier tipo de papel
- ▶ Altísima resistencia a los agentes químicos y a las tintas
- ▶ Alta resistencia a la abrasión
- ▶ Estabilidad dimensional
- ▶ Excelente flexibilidad
- ▶ No marcan el papel
- ▶ Superficie suave
- ▶ Larga duración

CHIORINO ofrece una gama de productos especializados para la industria de transformación del papel:

> **CORTADORAS**

- Bandas de poliuretano termoplástico Fast Joint.
- Bandas y correas tradicionales con bajo coeficiente de fricción y núcleo de tracción de poliamida, que ofrecen una excelente capacidad de deslizamiento del papel.

> **MÁQUINAS PARA LA PRODUCCIÓN DE TUBOS DE CARTÓN EN ESPIRAL**

- Series **T-E** y **DG-E HS Fast Joint**: correas con núcleo de tracción de poliéster y recubrimiento de elastómero termoplástico.
- Serie **DG HS**: correas con núcleo de tracción de poliamida y resistencia a la abrasión muy elevada.

> **PRODUCCIÓN DE TISÚ**

Bandas de poliuretano y PVC con bajo coeficiente de fricción y superficie que no marca el papel para la producción de tisú (pañuelos, servilletas, papel higiénico, etc.).

Industria de la transformación del papel



Características y ventajas

- ▶ Elevada resistencia a la abrasión
- ▶ Excelente arrastre con cualquier tipo de papel
- ▶ Elevada estabilidad dimensional
- ▶ Excelente flexibilidad
- ▶ No marcan el papel
- ▶ Antiestaticidad permanente
- ▶ Perforaciones bajo pedido
- ▶ Larga duración

Cartotécnica

CHIORINO produce una amplia gama de productos específicos para plegadoras-encoladoras de cartoncillo, incluso de alta velocidad.

CHIORINO estudia y desarrolla productos personalizados que satisfacen las exigencias crecientes de velocidad de plegado-encolado de cajas de cartoncillo, de cartón ondulado o de otros materiales sintéticos con cualquier acabado (plastificado, pintado, etc.).

En la pág. 7 se muestra una línea de plegado-encolado y la oferta CHIORINO para cualquier posición, mencionados detalladamente en la tabla de la pág. 11.



Características y ventajas

- ▶ Excelente resistencia a la abrasión y a cualquier tipo de tinta
- ▶ Elastómero con resiliencia elevada
- ▶ Elevada resistencia a los agentes químicos
- ▶ No marcan el papel
- ▶ Excelente flexibilidad
- ▶ Excelente capacidad de arrastre del papel
- ▶ Antiestaticidad permanente
- ▶ Estabilidad dimensional
- ▶ Perforaciones bajo pedido
- ▶ Larga duración

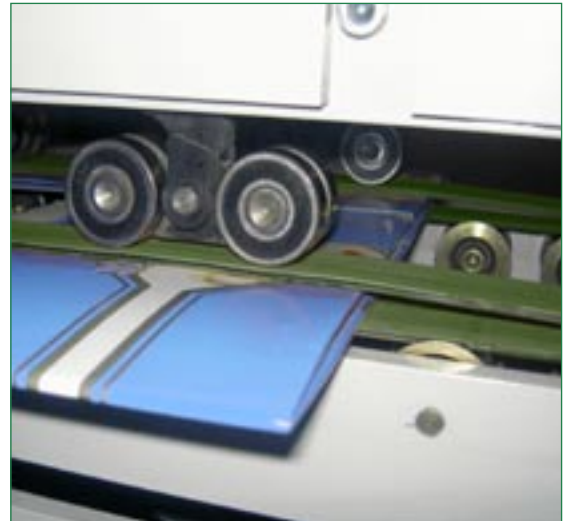
Bandas, correas y mangas CHIORINO para plegadora-encoladoras

ALIMENTACIÓN (pos. 1)

Mangas sin empalme con recubrimiento exterior de elastómero autoregenerante que mantiene inalteradas las características del coeficiente de fricción con el pasar del tiempo.

Las mangas **MF-351 G** tienen un recubrimiento interior de elastómero que garantiza una alimentación constante absoluta, incluso en las plegadoras-encoladoras de alta velocidad. Las mangas no contienen látex de caucho y, por lo tanto, son adecuadas para fabricar cajas para la industria alimentaria y farmacéutica. Las mangas están disponibles en tres versiones diferentes de recubrimiento MF según el tipo de material que debe ser procesado:

- **HS W blanco** (40 Sh.A)
- **L frambuesa** (35 Sh.A)
- **R púrpura** (45 Sh.A)
- **B beige** (50 Sh.A).



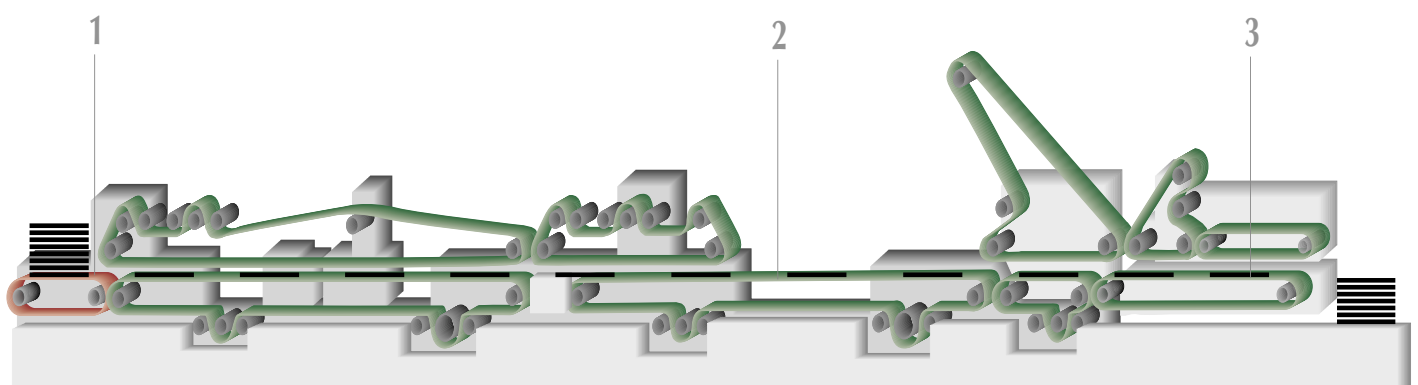
PLEGADO-ENCOLADO (pos. 2)

- Serie **DG-E HS "Fast Joint"**: correas con núcleo de tracción de poliéster y recubrimiento de elastómero termoplástico que pueden ser instaladas in situ utilizando los sistemas y los equipos Fast joint CHIORINO en pocos minutos y sin utilizar adhesivos.
- Serie **DG HS**: correas con núcleo de tracción de poliamida y recubrimiento de elastómero HS con elevada resiliencia y resistencia a los cortes y a las grietas.poliamida.



COMPRESIÓN Y SALIDA (pos. 3)

Bandas de prensado de PVC o elastómero, antiestáticas.



Cartón ondulado

CHIORINO ofrece una gama completa de bandas y correas para todo el ciclo de producción de cajas de cartón, desde la onduladora hasta el apilador.

CHIORINO estudia y desarrolla productos personalizados que satisfacen las exigencias de velocidad y calidad de producción de las cajas de cartón.

En estas dos páginas se muestra una línea de producción de cajas de cartón ondulado; en la tabla de la pág. 11 se indican las bandas y las correas para cada posición.



Características y ventajas

- ▶ Excelente resistencia a la abrasión
- ▶ Excelente capacidad de arrastre
- ▶ Excelente flexibilidad
- ▶ Estabilidad dimensional
- ▶ Antiestaticidad permanente
- ▶ Perforaciones bajo pedido
- ▶ Larga duración

Bandas, correas y mangas CHIORINO para cartón ondulado

CARGA (pos. 1)

TRANSPORTE A LA TROQUELADORA (pos. 3)

Bandas con recubrimiento de PVC o de elastómero de alta resistencia a la abrasión y excelente capacidad de arrastre.

ALIMENTACIÓN (pos. 2, 5)

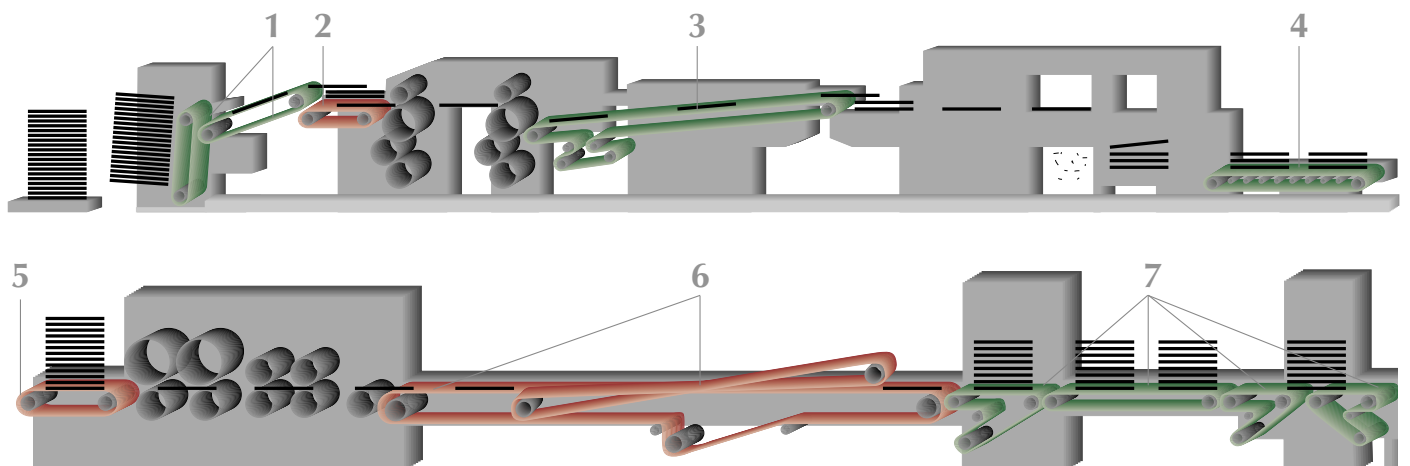
Bandas con núcleo de tracción de poliamida y recubrimiento de elastómero autoregenerante que ofrecen elevado coeficiente de fricción y resistencia a la abrasión.

AVANCE Y PLEGADO (pos. 6)

- Bandas con recubrimiento de elastómero o PVC de alta resistencia a la abrasión, excelente capacidad de arrastre y elevada flexibilidad.
- Bandas con recubrimiento de elastómero MF autoregenerante que ofrecen un coeficiente de fricción muy elevado.

APILAMIENTO (pos. 4, 7)

- Correas serie **DG HS** con alta resistencia a la abrasión y excelente capacidad de arrastre.
- Correas serie **DG MF** para las aplicaciones donde se requiere un elevado coeficiente de fricción y eficacia absoluta en el avance de las cajas de cartón.



Programa de producción

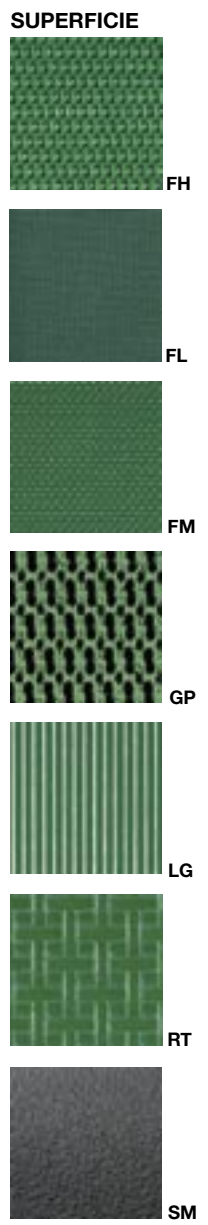
10

	Tipo	Núcleo de tracción (1)		Cobertura lado superior		Cobertura lado inferior		Antiestaticidad permanente (ISO 21179)	Espesor total		Diámetro mínimo (2)		Tracción al 1%		Resistencia temperatura min.	Resistencia temperatura max	Coefficiente de fricción lado superior (3)
									mm	kg/m ²	mm	N/mm	[°C]	[°C]			
Fast-Joint	PT0.9 0-0	PET-PA	-	●	-	●	✓	0,9	0,9	10	5	-20	+100	LF			
	PT0.9 0-0 N	PET-PA	-	●	-	●	✓	0,9	0,9	10	5	-20	+100	LF			
	PT1.0 0-U4	PET	poliuretano	●	-	●	✓	1,0	1,0	10	5	-20	+100	HF			
	PT1.0 U1-U3	PET	poliuretano	●	poliuretano	●	✓	1,0	1,1	10	5	-20	+100	HF			
	PT1.2 U2-U5	PET	poliuretano	●	poliuretano	●	✓	1,2	1,3	20	5	-20	+100	HF			
	PT1.2 0-U2	PET	poliuretano	●	-	○	✓	1,2	1,3	20	6	-20	+100	HF			
	PT1.5 0-G3 FL	PET	elastómero sintético	●	-	●	✓	1,5	1,8	25	6	-20	+100	MF			
	PT1.8 0-0	PA	-	●	-	●	✓	1,8	1,8	20	9	-20	+100	LF			
	PT1.8 G1-0	PA	-	○	elastómero sintético	●	✓	1,8	1,8	20	9	-20	+100	LF			
	EL2-U10 FL	-	poliuretano	●	poliuretano	●	✓	1,0	1,2	10	2 ⁽⁴⁾	-20	+60	MF			
	EL3-U15 FL	-	poliuretano	●	poliuretano	●	✓	1,5	1,6	10	3 ⁽⁴⁾	-20	+60	MF			
	EL4-U20 FH	-	poliuretano	●	poliuretano	●	✓	2,1	2,1	10	4 ⁽⁴⁾	-20	+60	MF			
	1M6 U0-U5 FL	PET	poliuretano	●	-	●	✓	1,0	1,0	10	6	-20	+100	MF			
	1M6 U3-U3 FL	PET	poliuretano	●	poliuretano	●	✓	1,2	1,3	10	6	-20	+100	MF			
	1M6 U5-U5 FL	PET	poliuretano	●	poliuretano	●	✓	1,6	1,9	20	6	-20	+100	MF			
	T-E 10/20	PET	elastómero sintético	●	elastómero sintético	●	✓	2,2	2,5	25	10	-20	+70	MF			
T-E 30/30	PET	elastómero sintético	●	elastómero sintético	●	✓	3,0	3,5	50	30	-20	+70	MF				
DG-E 10/30 HS	PET	elastómero sintético	●	elastómero sintético	●	✓	3,0	3,5	30	10	-20	+70	MF				
DG-E 10/40 HS	PET	elastómero sintético	●	elastómero sintético	●	✓	4,0	5,0	40	10	-20	+70	MF				
LOW FRICTION	2M5 U0-U0 HP A	PET	-	○	-	○	✓	1,0	1,0	7	6	-30	+110	LF			
	2MT5 U0-V3 N	PET	PVC	●	-	○	✓	1,8	2,0	20	6	-10	+60	LF			
	2MT5 U0-V3 SM N	PET	PVC	●	-	○	✓	1,9	2,0	20	6	-10	+60	LF			
	2M8 U0-U2 SP	PET	poliuretano	●	-	●	✓	1,5	1,6	7	8	-20	+100	LF			
	2M12 U0-V3	PET	PVC	●	-	●	✓	1,9	2,1	40	12	-10	+60	LF			
	SILON 60 HC	PET	no tejido	●	no tejido	●	✓	5,5	3,4	100	10	-20	+120	LF			
	N	PA	-	●	-	●	✓	0,6	0,6	15	2	-20	+100	LF			
	N8	PA	-	●	-	●	✓	1,0	0,9	15	3	-20	+100	LF			
	P0	PA	poliuretano	●	elastómero sintético	●	✓	0,9	1,0	15	2	0	+100	LF			
	P1	PA	poliuretano	●	elastómero sintético	●	✓	1,4	1,5	25	5	0	+100	LF			
	P1-L	PA	-	●	elastómero sintético	●	✓	1,25	1,2	25	2	0	+100	LF			
	P2	PA	poliuretano	●	elastómero sintético	●	✓	2,1	2,3	50	7,5	0	+100	LF			
PRO-L	PA	-	●	-	●	✓	0,9	0,8	15	2	0	+100	LF				
MEDIUM FRICTION	2M8 U0-V5 FM	PET	PVC	●	-	●	✓	2,1	2,3	30	8	-10	+60	MF			
	2M12 V5-V10	PET	PVC	●	PVC	●	✓	3,0	3,5	80	12	-10	+60	MF			
	3M18 U0-V15 A	PET	PVC	●	-	●	✓	4,2	4,9	100	18	-10	+60	MF			
	3T18 U0-V15	PET	PVC	●	-	●	✓	4,2	4,9	100	18	-10	+60	MF			
	2M8 U0-U-G5 HS FL	PET	elastómero sintético	●	-	●	✓	2,0	2,4	25	8	-20	+100	MF			
	2M8 U0-U-G15 HS FL	PET	elastómero sintético	●	-	●	✓	3,0	3,4	50	8	-20	+100	MF			
	NT1 HS	PA	elastómero sintético	●	-	●	✓	1,2	1,2	15	3	-20	+100	MF			
	NT2 HS	PA	elastómero sintético	●	-	●	✓	2,0	2,1	20	3,5	-20	+100	MF			
	NT3 HS	PA	elastómero sintético	●	-	●	✓	3,0	3,2	40	6	-20	+100	MF			
	NT4 HS	PA	elastómero sintético	●	-	●	✓	4,0	4,3	60	6	-20	+100	MF			
	DG1/15 HS	PA	elastómero sintético	●	elastómero sintético	●	✓	1,6	1,8	20	5	0	+100	MF			
	DG1/30 HS	PA	elastómero sintético	●	elastómero sintético	●	✓	3,0	3,4	30	5	0	+100	MF			
	DG1/40 HS	PA	elastómero sintético	●	elastómero sintético	●	✓	4,0	4,6	40	5	0	+100	MF			
	DG2/20 HS	PA	elastómero sintético	●	elastómero sintético	●	✓	2,4	2,8	40	7,5	0	+100	MF			
DG2/30 HS	PA	elastómero sintético	●	elastómero sintético	●	✓	3,2	3,7	40	7,5	0	+100	MF				
DG2/40 HS	PA	elastómero sintético	●	elastómero sintético	●	✓	4,0	4,8	50	7,5	0	+100	MF				
DG2/60 HS	PA	elastómero sintético	●	elastómero sintético	●	✓	5,5	6,3	60	7,5	0	+100	MF				
HIGH FRICTION	2M8 U0-V17 GP	PET	PVC	●	-	●	✓	5,2	3,7	50	8	-10	+60	HF			
	2M12 U0-V7 LG	PET	PVC	●	-	●	✓	2,4	2,4	40	12	-10	+60	HF			
	2M12 U0-V8 RT	PET	PVC	●	-	●	✓	2,3	2,4	40	12	-10	+60	HF			
	2M12 U0-V10 RT	PET	PVC	●	-	●	✓	2,6	2,6	50	12	-10	+60	HF			
	2M12 U0-V20 GP	PET	PVC	●	-	●	✓	5,5	3,9	50	12	-10	+60	HF			
	2M8 U0-U-G10 FH	PET	elastómero natural	●	-	●	✓	2,3	2,4	50	8	-20	+100	HF			
	2T12 U0-U-G10 HS FH	PET	elastómero sintético	●	-	●	✓	2,2	2,2	50	12	-20	+100	HF			
	2M12 U0-G25 GP	PET	elastómero natural	●	-	●	✓	5,5	4,5	60	12	-40	+100	HF			
	2T12 U0-G25 HS GP	PET	elastómero sintético	●	-	●	✓	5,5	4,5	80	12	-40	+100	HF			
	2T12 U0-G35 HS GP	PET	elastómero sintético	●	-	●	✓	6,5	6,5	80	12	-40	+100	HF			
	DG2/70 HS GP	PA	elastómero sintético	●	elastómero sintético	●	✓	6,4	6,0	100	7,5	0	+100	HF			
	DG2/70 HS GP blue	PA	elastómero sintético	●	elastómero sintético	●	✓	6,4	6,0	100	7,5	0	+100	HF			
	2T12 U0-U-G15 MF	PET	elastómero natural	●	-	●	✓	2,8	3,4	50	12	-20	+100	HF			
	3M18 U0-U-G40 MF	PET	elastómero natural	●	-	○	✓	5,7	5,9	100	18	-20	+100	HF			
	3M18 U0-U-G60 MF	PET	elastómero natural	●	-	○	✓	7,3	8,3	100	18	-20	+100	HF			
	NT5 MF	PA	elastómero natural	●	-	●	✓	5,0	5,5	50	6	-20	+100	HF			
DG1/45 MF	PA	elastómero natural	●	elastómero sintético	●	✓	4,5	5,1	50	5	0	+100	HF				
DG2/60 MF	PA	elastómero natural	●	elastómero sintético	●	✓	6,5	7,1	75	7,5	0	+100	HF				
ENDLESS	MF HS W-300	PET	elastómero natural	○	-	●	✓	6÷12	(5)	(5)	10	-20	+100	HF			
	MF L-300	PET	elastómero natural	○	-	●	✓	6÷12	(5)	(5)	10	-20	+70	HF			
	MF R-300	PET	elastómero natural	●	-	●	✓	6÷12	(5)	(5)	10	-20	+100	HF			
	MF B-300	PET	elastómero natural	●	-	●	✓	6÷12	(5)	(5)	10	-20	+100	HF			
	MF HS W-351 G	PET	elastómero natural	○	elastómero sintético	●	✓	6÷12	(5)	(5)	10	-20	+100	HF			
	MF L-351 G	PET	elastómero natural	○	elastómero sintético	●	✓	6÷12	(5)	(5)	10	-20	+70	HF			
MF R-351 G	PET	elastómero natural	●	elastómero sintético	●	✓	6÷12	(5)	(5)	10	-20	+100	HF				
MF B-351 G	PET	elastómero natural	●	elastómero sintético	●	✓	6÷12	(5)	(5)	10	-20	+100	HF				

Plegado páginas rotativa
 Bobinado y desbobinado
 Aplamamiento
 Máquinas recogedoras
 Encuadernación
 Cortadoras
 Producción tubos de cartón
 Tisú
 Alimentación
 Plegado-enrollado
 Ondulador
 Compresión y salida
 Onduladora
 Carga y transporte a la troqueladora
 Alimentación
 Avance y plegado
 Aplamamiento
 TRANSPORTES GENÉRICOS
 Tipo

EDITORIAL y GRÁFICA	PAPEL	CARTOTÉCNICA	CARTÓN	Tipo
✓				PT0.9 0-0
✓				PT0.9 0-0 N
	✓	✓	✓	PT1.0 0-U4
	✓	✓	✓	PT1.0 U1-U3
	✓	✓	✓	PT1.2 U2-U5
	✓	✓	✓	PT1.2 0-U2
	✓	✓		PT1.5 0-G3 FL
✓				PT1.8 0-0
✓				PT1.8 G1-0
	✓	✓	✓	EL2-U10 FL
	✓	✓	✓	EL3-U15 FL
	✓	✓	✓	EL4-U20 FH
	✓	✓	✓	1M6 U0-U5 FL
	✓	✓	✓	1M6 U3-U3 FL
	✓	✓	✓	1M6 U5-U5 FL
		✓		T-E 10/20
		✓		T-E 30/30
		✓	✓	DG-E 10/30 HS
		✓	✓	DG-E 10/40 HS
		✓		2M5 U0-U0 HP A
		✓		2MT5 U0-V3 N
		✓		2MT5 U0-V3 SM N
		✓		2M8 U0-U2 SP
			✓	2M12 U0-V3
			✓	SILON 60 HC
	✓	✓	✓	N
	✓	✓	✓	N8
	✓	✓	✓	P0
	✓	✓	✓	P1
	✓	✓	✓	P1-L
	✓	✓	✓	P2
✓				PRO-L
			✓	2M8 U0-V5 FM
			✓	2M12 V5-V10
			✓	3M18 U0-V15 A
			✓	3T18 U0-V15
	✓			2M8 U0-U-G5 HS FL
	✓			2M8 U0-U-G15 HS FL
	✓	✓	✓	NT1 HS
	✓	✓	✓	NT2 HS
	✓		✓	NT3 HS
	✓		✓	NT4 HS
	✓	✓	✓	DG1/15 HS
	✓	✓	✓	DG1/30 HS
	✓	✓	✓	DG1/40 HS
	✓	✓	✓	DG2/20 HS
	✓	✓	✓	DG2/30 HS
	✓	✓	✓	DG2/40 HS
	✓	✓	✓	DG2/60 HS
			✓	2M8 U0-V17 GP
			✓	2M12 U0-V7 LG
			✓	2M12 U0-V8 RT
			✓	2M12 U0-V10 RT
			✓	2M12 U0-V20 GP
			✓	2M8 U0-U-G10 FH
			✓	2T12 U0-U-G10 HS FH
			✓	2M12 U0-G25 GP
			✓	2T12 U0-G25 HS GP
			✓	2T12 U0-G35 HS GP
			✓	DG2/70 HS GP
			✓	DG2/70 HS GP blue
			✓	2T12 U0-U-G15 MF
			✓	3M18 U0-U-G40 MF
			✓	3M18 U0-U-G60 MF
			✓	NT5 MF
			✓	DG1/45 MF
			✓	DG2/60 MF
			✓	MF HS W-300
			✓	MF L-300
			✓	MF R-300
			✓	MF B-300
			✓	MF HS W-351 G
			✓	MF L-351 G
			✓	MF R-351 G
			✓	MF B-351 G

Especificación del código	
Bandas transportadoras y de proceso	
2	Número de capas
M	Estructura textil: M Trama rígida poliéster MT Trama flexible poliéster T Trama mixta poliéster
8	Tracción al 1% de alargamiento (N/mm)
U	Cobertura lado inferior
0	Espesor (mm/10)
U	Interposición eventual
G	Cobertura lado superior
15	Espesor (mm/10)
FL	Superficie (ver fotos) Otras características
SILON Tejido no tejido	
60	Espesor (mm/10)
HC	Conductividad de la superficie (ISO284)
EL	Banda elastica sin estructura textil
2	Tracción al 8% de alargamiento (N/mm)
U	Material
10	Espesor (mm/10)
FL	Superficie (ver fotos)
P	Paper & Printing
T	Termoplástico
1.2	Espesor total (mm/10)
U	Cobertura lado inferior
2	Espesor (mm/10)
U	Cobertura lado superior
5	Espesor (mm/10)
N	Otras características
MATERIALES DE COBERTURA Y DE INTERPOSICIÓN	
G	Elastomero
U	Poliuretano
V	Cloruro de polivinilo (PVC)
OTRAS CARACTERÍSTICAS	
HP	Poliuretano con prestaciones elevadas
HS	Elastómero sintético con prestaciones elevadas
MF	Elastómero autoregenerante
N	Color negro lado superior
SP	Banda de PUR ancho 3000 o 3500 mm



Especificación del código - Mangas endless	
MF	Mangas sin empalme
L	Recubrimiento exterior
	HS-W blanco (40 Sh.A) L frambuesa (35 Sh.A) R purpura (45 Sh.A) B beige (50 Sh.A)
351	3 tejidos poliéster y cobertura exterior en caucho
300	3 tejidos poliéster
G	Recubrimiento interior en caucho nitrílico de color verde 65 Sh.A

- (1) PA = poliamida PET = poliéster
 - (2) Diámetro mínimo calculado en base al tipo de empalme recomendado por CHIORINO
 - (3) Coeficiente de fricción lado superior: LF bajo, MF medio, HF elevado
 - (4) Tracción al 8% de alargamiento (N/mm)
 - (5) Peso y diámetro mínimo de las mangas MF dependen del espesor
- ↗: canto de cuchilla

Los datos técnicos contenidos en esta tabla se basan sobre condiciones ambientales normales.
 Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso.

SOCIEDADES AFILIADAS CHIORINO

Alemania

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

Australia y Nueva Zelanda

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

Bielorusia

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

España

CHIORINO 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

Italia

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

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

Países Bajos

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

Polonia

CHIORINO Sp. z o.o. - Bydgoszcz
Tel. +48-052-3487708
chiorino@chiorino.com.pl
www.chiorino.com.pl

Reino Unido y Irlanda

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

Singapur

CHIORINO FAR EAST Pte. Ltd. Singapore
Tel. +65/67426266
sales@chiorino.com.sg
www.chiorino.com.sg

Sud Africa

CHIORINO SOUTH AFRICA (PTY) LTD.
- Durban
Tel. +2731-7925500
sales@chiorino.co.za
www.chiorino.com

Ungría

CHIORINO Kft. - Budapest
Tel. +36-1-2785270
mail@chiorino.hu
www.chiorino.hu

U.S.A.

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

CHIORINO tiene DISTRIBUIDORES EXCLUSIVOS en los siguientes países:

Arabia Saudita	Egipto	Letonia	Slovenia
Argentina	Estonia	Lituania	Suecia
Armenia	Finlandia	Macedonia	Tagikistán
Azerbaijano	Georgia	Mexico	Tailandia
Bosnia	Herzegovina	Moldova	Turquía
Brasil	India	Portugal	Turkmenistán
Chipre	Indonesia	Rep. Checa	Ucrania
Colombia	Israel	Rep. Eslovaca	Uzbekistan
Croacia	Kazakstan	Rusia	
Dinamarca	Kirghizstan	Serbia	

Para más información sobre la Red de Distribución consulte la pagina web www.chiorino.com

CASA CENTRAL Y DEPARTAMENTOS 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

www.chiorino.com