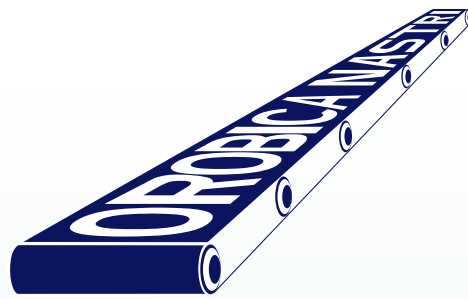


Ideas in motion



Nastri di trasporto e di processo  
per aeroporti, movimentazione  
materiali e smistamento postale



## Nastri di trasporto e di processo per aeroporti, movimentazione materiali e smistamento postale

CHIORINO, azienda leader nel settore della movimentazione interna e della trasmissione di potenza, produce un'ampia gamma di

- ▶ **Nastri di trasporto e di processo**
- ▶ **Cinghie piane di trasmissione**
- ▶ **Manicotti MF senza giunzione**

I prodotti CHIORINO sono grado di soddisfare le sempre crescenti esigenze di affidabilità e velocità di smistamento negli AEROPORTI, MAGAZZINI, CENTRI DI DISTRIBUZIONE E POSTALI, assicurando qualità e prestazioni elevate.

Attraverso una stretta collaborazione con i più importanti costruttori mondiali, i laboratori R&D CHIORINO sviluppano soluzioni innovative e personalizzate per esigenze specifiche.

CHIORINO opera in tutto il mondo con 15 Consociate e più di 60 fra Distributori esclusivi e Centri di assistenza altamente qualificati, in grado di garantire un rapido servizio di intervento e di installazione 24 ore su 24. Per maggiori informazioni sulla Rete di Distribuzione consultare il sito [www.chiorino.com](http://www.chiorino.com).

Qualità e ambiente certificati

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

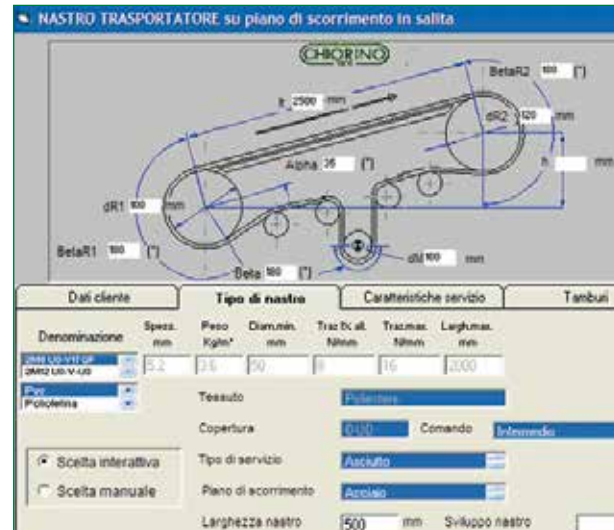


# Sicurezza, efficienza e affidabilità nella movimentazione

CHIORINO fornisce assistenza completa ai propri Clienti fin dalla fase di progettazione del sistema di trasporto. I programmi di calcolo sviluppati da CHIORINO permettono di eseguire il dimensionamento di qualsiasi nastro o cinghia e di fornire a progettisti, costruttori ed utilizzatori finali accurate simulazioni per ogni configurazione applicativa.

## Caratteristiche e vantaggi dei nastri CHIORINO per la movimentazione

- ▶ Basso assorbimento energetico
- ▶ Autoestinguenti a norma EN20340-ISO 340
- ▶ Massima silenziosità
- ▶ Assoluta sicurezza di funzionamento
- ▶ Lunga durata
- ▶ Elevata resistenza all'abrasione e ai forti impatti
- ▶ Ampia gamma di finiture superficiali per ogni esigenza di trasporto
- ▶ Assistenza tecnica in fase di progettazione
- ▶ Pronto intervento di installazione in tutto il mondo 24 ore su 24



## Movimentazione bagagli

- ▶ **Check-in**
- ▶ **Controllo bagagli a raggi X**
- ▶ **Rilevatori di esplosivo**
- ▶ **Deviatori Flipper e Pusher**
- ▶ **Carico e scarico**

CHIORINO fornisce ai più importanti aeroporti internazionali nastri di trasporto e di processo in grado di rispondere pienamente alle sempre crescenti esigenze di affidabilità e velocità di movimentazione di ogni tipo di bagaglio, dal check-in al carico sull'aereo.

L'ampia gamma di nastri CHIORINO, progettata in collaborazione con i costruttori di impianti e enti aeroportuali di ogni parte del mondo, permette di soddisfare qualsiasi esigenza applicativa, assicurando qualità e prestazioni elevate in piena conformità con gli standard di sicurezza internazionali.

Grazie alla capillare rete di distribuzione CHIORINO è in grado di fornire un efficiente servizio di installazione sul posto 24 ore su 24 in aeroporti di tutto il mondo.

### AEROPORTI INTERNAZIONALI EQUIPAGGIATI CON NASTRI CHIORINO

#### *Europa*

*Amsterdam, Paesi Bassi  
Atene, Grecia  
Barcellona, Spagna  
Bergamo, Italia  
Birmingham, U.K.  
Bologna, Italia  
Bruxelles, Belgio  
Dresda, Germania  
Düsseldorf, Germania  
Francoforte, Germania  
Ginevra, Svizzera*

*Glasgow, Scozia  
Leeds Bradford, U.K.  
Lione, Francia  
Londra Gatwick, U.K.  
Londra Heathrow, U.K.  
Londra Stanstead, U.K.  
Lugano, Svizzera  
Lussemburgo  
Madrid, Spagna  
Manchester, U.K.  
Marsiglia, Francia*

*Milano Linate, Italia  
Milano Malpensa, Italia  
Nizza, Francia  
Oporto, Portogallo  
Palma di Maiorca, Spagna  
Parigi, Francia  
Roma Ciampino, Italia  
Roma Fiumicino, Italia  
Stoccolma, Svezia  
Tampere, Finlandia  
Torino Caselle, Italia*



## Caratteristiche e vantaggi

▶ Autoestinguenti a norma EN20340-ISO 340

▶ Idoneità ai sistemi di controllo a raggi X

▶ Idoneità ai rilevatori di esplosivo

▶ Basso assorbimento energetico

▶ Massima silenziosità di funzionamento

▶ Antistaticità

▶ Ampia gamma di finiture superficiali per ogni esigenza di trasporto

▶ Elevata resistenza all'abrasione e ai forti impatti

▶ Lunga durata

▶ Pronto intervento di installazione in tutto il mondo 24 ore su 24



**America**  
Dallas Texas, U.S.A.  
Fargo North Dakota, U.S.A.  
Gaia, Barbados  
Idaho Boise, U.S.A.  
Lima, Perù  
Los Angeles California, U.S.A.  
Nassau, Bahamas  
New York, U.S.A.  
Portland Oregon, U.S.A.  
San Francisco California, U.S.A.  
Toronto, Canada

Tucson Arizona, U.S.A.  
Vancouver, Canada  
Richmond Virginia, U.S.A.

**Asia / Africa / Australia**  
Adelaide, Australia  
Ashgabat, Turkmenistan  
Brisbane, Australia  
Cairns, Australia  
Canberra, Australia

CapeTown, Sud Africa  
Darwin, Australia  
Dubai, Emirati Arabi Uniti  
Durban, Sud Africa  
Johannesburg, Sud Africa  
Marowa Salak, Camerun  
Melbourne, Australia  
Newcastle, Australia  
Perth, Australia  
Shenzhen, Cina  
Singapore Changi  
Sydney, Australia

## Movimentazione materiali

- ▶ **Trasporti orizzontali e inclinati**
- ▶ **Nastri bidirezionali**
- ▶ **Inseritori a 30-45°**
- ▶ **Nastri telescopici**
- ▶ **Distanziatori**

CHIORINO ha sviluppato in collaborazione con i più importanti costruttori di impianti per la movimentazione interna una gamma articolata di nastri trasportatori e cinghie di trasmissione in grado di soddisfare le crescenti esigenze di affidabilità e velocità di smistamento nei magazzini e nei centri di distribuzione.

L'ampia gamma dei materiali di copertura di nastri e cinghie CHIORINO (poliuretano, PVC, elastomero ecc.) permette la scelta del prodotto più idoneo in relazione alle necessità specifiche di movimentazione.

CHIORINO fornisce ai costruttori di impianti assistenza tecnica fin dalla fase di progettazione. I Laboratori R&D CHIORINO studiano soluzioni innovative in grado di rispondere alle più esigenti richieste del mercato in termini di affidabilità di funzionamento, silenziosità e risparmio energetico dei nastri di trasporto e di processo.

Grazie alla capillare rete di distribuzione CHIORINO è in grado di fornire un efficiente servizio di installazione sul posto 24 ore su 24 in tutto il mondo.



@Dematic Italia



## Caratteristiche e vantaggi

- ▶ Basso assorbimento energetico
- ▶ Elevata capacità di trascinamento
- ▶ Resistenza all'abrasione e ai forti impatti
- ▶ Ampia gamma di finiture superficiali
- ▶ Sicurezza e affidabilità
- ▶ Massima silenziosità
- ▶ Lunga durata



## ► Comando rulliere



CHIORINO produce una gamma completa di prodotti in materiale termoplastico idonei per i comandi rulliere. Cinghie e nastri termoplastici CHIORINO possono essere installati sul posto in pochi minuti senza uso di collanti con le attrezzature e i sistemi di giunzione FAST JOINT.

### Nastri elastici serie EL

Cinghie termoplastiche in poliestere

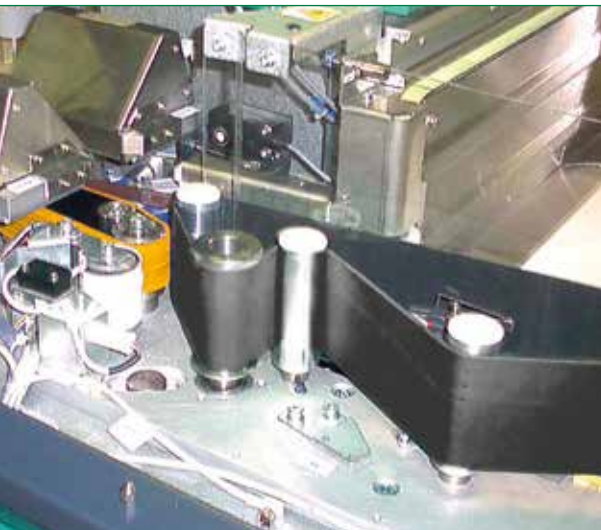
Cinghie tonde e trapezoidali in poliuretano (ved. catalogo generale)



## Smistamento postale

- ▶ **OCR (optical code reader)**
- ▶ **VCR (video code reader)**
- ▶ **CFC (culler facer canceller)**

CHIORINO ha sviluppato una gamma articolata di nastri trasportatori, cinghie di trasmissione e manicotti in elastomero senza giunzione ideati per l'impiego su tutte le macchine di smistamento postale a lettura ottica.



### Caratteristiche e vantaggi

- ▶ Elevata capacità di trascinamento e costanza di coefficiente di attrito nel tempo
- ▶ Non si lucidano
- ▶ Ottima resistenza all'abrasione e all'usura
- ▶ Lunga durata
- ▶ Stabilità dimensionale
- ▶ Forature a disegno



CHIORINO confeziona nastri in curva ideati per l'installazione su qualsiasi tipo di trasportatore presente sul mercato. Mediante un sofisticato sistema di taglio totalmente computerizzato (CAD) i nastri CHIORINO possono essere realizzati senza limiti di raggio esterno e curvatura, da pochi gradi all'intero angolo giro. Grazie a questo innovativo sistema di taglio, i nastri in curva CHIORINO possono essere forniti ad hoc per qualsiasi esigenza dimensionale e a disegno, garantendo sempre assoluta precisione e un corretto funzionamento del trasportatore.

L'ampia gamma di nastri CHIORINO per trasportatori in curva (rif. colonna 10 a pag. 11) permette di soddisfare tutte le richieste applicative nella movimentazione aeroportuale e nei sistemi logistici di smistamento.

Su richiesta i nastri in curva possono essere realizzati con esecuzioni speciali:

- forature
- applicazione di bottoni
- applicazione di occhielli.

## Caratteristiche e vantaggi

▶ **Assoluta precisione**

▶ **Eccellente planarità e ottima flessibilità**

▶ **Idonei a diametri di avvolgimento ridotti**

▶ **Ampia gamma di finiture superficiali**

▶ **Disponibili anche in versione autoestinguenta a norma EN20340-ISO 340**

▶ **Lunga durata**

## Nastri in curva



	Sigla	Nucleo di trazione	Copertura lato superiore	Copertura lato inferiore	Tessuto di scorrimento antirumore (LdB) (1)	Antistaticità	Spessore permanente	Spessore totale	Peso	Diametro minimo (2)	Trazione all'1%	Trazione max. amm. / Carico di rottura (3)	Resistenza temperatura min.	Resistenza temperatura max.	Coefficiente d'attrito lato superiore (4)	
																mm
NASTRI DI TRASPORTO E DI PROCESSO	POLIURETANO	2M5 U0-U2 A	PET	TPU ●	TPU ●	✓		1,2	1,4	↗	6	12	-20	+100	LF	
		2M8 U0-U2 SP	PET	TPU ●	TPU ●	✓		1,5	1,6	↗	8	16	-20	+100	LF	
		2M8 U0-U2 N SP	PET	TPU ●	TPU ●	✓		1,4	1,4	↗	8	16	-20	+100	LF	
		2T12 U0-U2 VL N A	PET	TPU ●	TPU ○	✓		1,6	1,7	14	12	24	-20	+100	MF	
		2T12 U0-U2 PN N A	PET	TPU ●	TPU ○	✓		1,7	1,7	14	12	24	-20	+100	MF	
		2M12 U0-U3 R A	PET	TPU ●	TPU ○	✓		1,7	1,8	40	12	24	-20	+100	LF	
		2M12 U0-U3 R N A	PET	TPU ●	TPU ○	✓		1,7	1,8	40	12	24	-20	+100	LF	
		2M12 U0-V-U5 SP	PET	TPU ●	TPU ●	✓	✓		2,1	2,5	60	12	24	-10	+60	LF
		3M18 U0-V-U10 SP	PET	TPU ●	TPU ●	✓	✓		3,7	4,4	100	18	36	-10	+60	LF
	PVC	1M6 U0-V5 N	PET	PVC ●	TPU ●	✓	✓		1,0	1,1	20	6	6	-10	+60	LF
		2M8 U0-V5 A	PET	PVC ●	TPU ●	✓			2,0	2,3	30	8	16	-10	+60	MF
		2M8 U0-V17 GP	PET	PVC ●	TPU ●	✓			5,2	3,7	50	8	16	-10	+60	HF
		2M10 U0-V10	PET	PVC ●	TPU ●				2,8	3,3	50	10	20	-10	+60	MF
		2M12 U0-V-U0 GR	PET	TPU ●	TPU ●	✓	✓		1,7	1,6	40	12	24	-10	+60	LF
		2T12 U0-V0	PET	PVC ●	TPU ●				2,5	2,6	80	12	24	-10	+60	LF
		2M12 U0-V3	PET	PVC ●	TPU ●	✓	✓		1,9	2,1	40	12	24	-10	+60	LF
		2M12 U0-V3 N	PET	PVC ●	TPU ●	✓	✓		1,9	2,1	40	12	24	-10	+60	LF
		2M12 U0-V7 LG	PET	PVC ●	TPU ●	✓	✓		2,4	2,4	40	12	24	-10	+60	HF
		2M12 U0-V8 RT	PET	PVC ●	TPU ●	✓	✓		2,3	2,4	40	12	24	-10	+60	HF
		2M12 U0-V10 A	PET	PVC ●	TPU ●	✓	✓		2,5	2,9	50	12	24	-10	+60	MF
		2M12 U0-V10 N	PET	PVC ●	TPU ●	✓	✓		2,9	3,5	60	12	24	-10	+60	LF
		2M12 U0-V10 RT	PET	PVC ●	TPU ●	✓	✓		2,6	2,6	50	12	24	-10	+60	HF
		2T12 U0-V10	PET	PVC ●	TPU ●		✓		2,5	2,9	50	12	24	-10	+60	MF
		2M12 U0-V15 GPL N	PET	PVC ●	TPU ●	✓	✓		3,8	3,5	60	12	24	-10	+60	HF
	2M12 U0-V20 GP	PET	PVC ●	TPU ●	✓	✓		5,5	3,9	50	12	24	-10	+60	HF	
	3T18 U0-V0	PET-cotone	PVC ●	TPU ●				3,7	3,9	120	18	36	-10	+60	LF	
	3M18 U0-V15 A	PET	PVC ●	TPU ●	✓	✓		4,2	4,9	100	18	36	-10	+60	MF	
	3T18 U0-V15	PET	PVC ●	TPU ●		✓		4,2	4,9	100	18	36	-10	+60	MF	
	FLAME RETARDANT	2T12 U0-U2 FM FR	PET	TPU ●	TPU ○		✓		1,8	1,8	30	12	24	-20	+100	MF
		2M12 U0-U3 R A FR	PET	TPU ●	TPU ●		✓		1,7	2,0	40	12	24	-20	+100	LF
		1M12 U0-V5 PN FR	PET	PVC ●	TPU ●	✓	✓		1,8	1,9	40	8	12	-10	+60	HF
		2M5 U0-V5 PN FR	PET	PVC ●	TPU ●		✓		1,9	2,1	40	6	12	-10	+60	HF
		2M12 U0-V-U0 FR	PET	TPU ●	TPU ●	✓	✓		2,5	2,5	40	12	24	-10	+60	LF
2M12 U0-V7 LG FR		PET	PVC ●	TPU ●	✓	✓		2,7	2,4	40	12	24	-10	+60	HF	
2M12 U0-V10 FR		PET	PVC ●	TPU ●	✓	✓		2,5	2,9	50	12	24	-10	+60	MF	
2T12 U0-V10 FM FR		PET	PVC ●	TPU ●		✓		2,6	2,9	50	12	24	-10	+60	MF	
2M12 U0-V10 RT FR		PET	PVC ●	TPU ●	✓	✓		2,7	2,9	60	12	24	-10	+60	HF	
2M12 U0-V20 FB FR		PET	PVC ●	TPU ●	✓	✓		4,6	3,9	50	12	24	-10	+60	HF	
2M12 U0-V20 GP FR		PET	PVC ●	TPU ●	✓	✓		5,5	3,9	50	12	24	-10	+60	HF	
2M12 U0-V30 RL FR		PET	PVC ●	TPU ●	✓	✓		8,5	5,8	60	12	24	-25	+70	HF	
ELASTOMERO	2M8 U0-U-G10TP LG	PET	TPG ●	TPU ●		✓		2,8	2,7	30	8	16	-20	+100	HF	
	2M8 U0-U-G15 FL	PET	NBR ●	TPU ●		✓		3,0	3,4	50	8	16	-20	+100	MF	
	2T12 U0-U-G10 FH	PET	NBR ●	TPU ●		✓		2,2	2,2	50	12	24	-20	+100	HF	
	2T12 U0-G25 GP	PET	XNBR ●	TPU ●		✓		5,5	4,5	80	12	24	-40	+100	HF	
SILON	SILON 40 HC	PET	PET ●	PET ●		✓		4,0	2,4	60	10	10	-20	+120	LF	
	SILON 60 HC	PET	PET ●	PET ●		✓		5,5	3,4	100	10	10	-20	+120	LF	
	SILON 60 NA	PET	PET ●	PET ●				5,5	3,4	100	10	10	-20	+120	LF	
Fast-Joint	EL2-U10 FL	---	PUR ●	PUR ●		✓		1,0	1,2	10	2 <sup>(5)</sup>	2	-20	+60	MF	
	EL3-U15 FL	---	PUR ●	PUR ●		✓		1,5	1,6	10	3 <sup>(5)</sup>	3	-20	+60	MF	
	EL3-U17 HP N	---	PUR ●	PUR ●				1,7	1,8	10	3 <sup>(5)</sup>	3	-30	+60	MF	
	1M6 U0-U5 FL	PET	PUR ●	PUR ●	✓	✓		1,0	1,0	10	6	6	-20	+100	MF	
	1M6 U3-U3 FL	PET	PUR ●	PUR ●		✓		1,2	1,3	10	6	6	-20	+100	MF	
	1M6 U5-U5 FL	PET	PUR ●	PUR ●		✓		1,6	1,9	20	6	6	-20	+100	MF	
	DG-E 10/30	PET	NBR ●	NBR ●		✓		3,0	3,5	30	10	90	-20	+70	MF	
DG-E 10/40	PET	NBR ●	NBR ●		✓		4,0	5,0	40	10	90	-20	+70	MF		
CINGHIE DI TRASMISSIONE	T0	PA	NBR ●	NBR ●		✓		1,4	1,5	20	2	80	0	+100	MF	
	T1 <sup>(6)</sup>	PA	NBR ●	NBR ●		✓		1,7	1,8	25	5	200	0	+100	MF	
	T2 <sup>(6)</sup>	PA	NBR ●	NBR ●		✓		2,3	2,6	60	7,5	300	0	+100	MF	
	T3 <sup>(6)</sup>	PA	NBR ●	NBR ●		✓		2,6	2,8	100	10	400	0	+100	MF	
	DG1/30 HS	PA	NBR ●	NBR ●		✓		3,0	3,4	30	5	200	0	+100	MF	
	DG2/40 HS	PA	NBR ●	NBR ●		✓		4,0	4,8	50	7,5	300	0	+100	MF	
ENDLESS	MF-L200	PET	NR ●	---	●	✓	✓	5÷8	---	<sup>(7)</sup>	8	---	-20	+70	HF	
	MF-R200	PET	NR ●	---	●	✓	✓	5÷8	---	<sup>(7)</sup>	8	---	-20	+100	HF	
	MF-HS 200G	PET	NR ●	NBR ●	●	✓	✓	4÷6	---	<sup>(7)</sup>	10	---	-30	+80	HF	

(1) Silenziosità: i nastri con tessuto di scorrimento LdB garantiscono massima silenziosità di funzionamento.

(2) Diametro minimo calcolato in funzione del tipo di giunzione CHIORINO consigliata.

(3) Per le CINGHIE DI TRASMISSIONE il valore indica il carico di rottura.

(4) Coefficiente d'attrito superficie lato superiore: LF basso, MF medio, HF alto.

(5) Nastri elastici EL: trazione all'8% di allungamento.

(6) Disponibile anche nella versione R spessore maggiorato.

(7) Il diametro minimo dei manicotti MF è in funzione dello spessore.

Schema N.											AUTOMAZIONE POSTALE	Sigla			
1-2	1	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Check-in	Controllo bagagli	Rilevatori esplosivo	Trasporti orizzontali	Trasporti inclinati	Distanziatori	Nastri bidirezionali	Deviatori - Flipper	Deviatori - Pusher	Inseritori a 30/45°	Trasporti con accumulo	Nastri telescopici	Nastri in curva	Comando rulliere		
										✓				✓	2M5 U0-U2 A
										✓				✓	2M8 U0-U2 SP
										✓					2M8 U0-U2 N SP
									✓	✓		✓			2T12 U0-U2 VL N A
									✓	✓		✓			2T12 U0-U2 PN N
	✓	✓								✓					2M12 U0-U3 R A
			✓							✓					2M12 U0-U3 R N A
			✓							✓					2M12 U0-V-U5 SP
			✓					✓		✓					3M18 U0-V-U10 SP
				✓						✓					1M6 U0-V5 N
				✓											2M8 U0-V5 A
				✓											2M8 U0-V17 GP
			✓												2M10 U0-V10
										✓					2M12 U0-V-U0 GR
			✓							✓		✓			2T12 U0-V0
			✓							✓	✓				2M12 U0-V3
			✓							✓	✓				2M12 U0-V3 N
			✓		✓										2M12 U0-V7 LG
			✓												2M12 U0-V8 RT
				✓											2M12 U0-V10 A
				✓						✓	✓				2M12 U0-V10 N
				✓											2M12 U0-V10 RT
				✓									✓		2T12 U0-V10
				✓						✓					2M12 U0-V15 GPL N
				✓	✓				✓						2M12 U0-V20 GP
			✓					✓		✓				✓	3T18 U0-V0
															3M18 U0-V15 A
														✓	3T18 U0-V15
	✓	✓											✓	✓	2T12 U0-U2 FM FR
	✓	✓												✓	2M12 U0-U3 R A FR
			✓	✓		✓								✓	1M12 U0-V5 PN FR
			✓	✓		✓								✓	2M5 U0-V5 PN FR
			✓	✓				✓							2M12 U0-V-U0 FR
	✓	✓		✓	✓			✓							2M12 U0-V7 LG FR
			✓												2M12 U0-V10 FR
				✓					✓	✓			✓		2T12 U0-V10 FM FR
				✓					✓						2M12 U0-V10 RT FR
	✓			✓					✓						2M12 U0-V20 FB FR
	✓			✓	✓										2M12 U0-V20 GP FR
	✓				✓										2M12 U0-V30 RL FR
				✓											2M8 U0-U-G10TP LG
				✓				✓							2M8 U0-U-G15 FL
				✓										✓	2T12 U0-U-G10 FH
				✓											2T12 U0-G25 GP
										✓					SILON 40 HC
										✓					SILON 60 HC
										✓					SILON 60 NA
													✓	✓	EL2-U10 FL
													✓	✓	EL3-U15 FL
													✓	✓	EL3-U17 HP N
													✓	✓	1M6 U0-U5 FL
													✓	✓	1M6 U3-U3 FL
													✓	✓	1M6 U5-U5 FL
													✓		DG-E 10/30
													✓		DG-E 10/40
													✓		T0
													✓		T1 <sup>(6)</sup>
													✓		T2 <sup>(6)</sup>
													✓		T3 <sup>(6)</sup>
													✓		DG1/30 HS
													✓		DG2/40 HS
													✓		MF-L200
													✓		MF-R200
													✓		MF-HS 200G

### Interpretazione della sigla nastri di trasporto e di processo

- 2** Numero di tessuti
- M** Struttura tessile
- 8** Trazione all'1% di allungamento [N/mm]
- U** Copertura lato inferiore
- 0** Spessore (mm/10)
- U** Eventuale interposizione
- G** Copertura lato superiore
- 15** Spessore (mm/10)
- FL** Finitura superficiale / Altre caratteristiche
- EL** Nastro elastico senza struttura tessile
- 2** Carico all'8% di allungamento [N/mm]
- U** Materiale
- 10** Spessore (mm/10)
- FL** Finitura superficiale / Altre caratteristiche
- SILON** Tessuto-non tessuto
- 40** Spessore (mm/10)
- HC** Altre caratteristiche

### STRUTTURA TESSILE

- M** Trama rigida poliestere
- MT** Trama mista poliestere
- T** Trama flessibile poliestere
- EL** Nastro senza struttura tessile

### MATERIALI DI COPERTURA E INTERPOSIZIONE

- G** Elastomero
  - TPG elastomero termoplastico
  - NBR elastomero sintetico
  - NR elastomero naturale
  - XNBR elastomero carbossilico
- U** Poliuretano
- V** Cloruro di polivinile (PVC)

### ALTRE CARATTERISTICHE

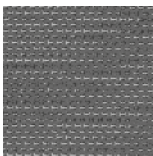
- FR** Autoestinguente (EN20340 - ISO340)
- GR** Colore grigio lato trasporto
- HC** Conduttività superficiale (ISO 284)
- HP** Alte prestazioni
- N** Colore nero lato trasporto
- R** Elevata rigidità trasversale
- SP** Nastro in PUR larghezza 3000-3500 mm
- VL** Finitura velvet

I dati tecnici contenuti in questa tabella sono stati ricavati in condizioni ambientali normali. Eventuali modifiche possono essere apportate senza preavviso.

## FINITURE SUPERFICIALI



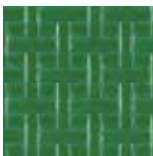
**FL**



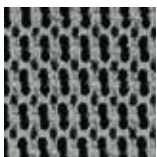
**FM**



**FH**



**RT**



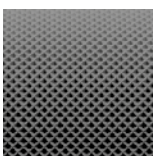
**GP**



**GPL**



**RL**



**PN**



**LG**



**FB**

### Interpretazione della sigla Cinghie di trasmissione

#### NUCLEO DI TRAZIONE

**DG-E** Tessuto poliestere

**T - DG** Monolamina di poliammide

#### MATERIALI DI COPERTURA

**DG-E** NBR elastomero

**T - DG** sintetico

#### ALTRE CARATTERISTICHE

**HS** Elevata resistenza all'abrasione

### Interpretazione della sigla Manicotti endless

**MF** Manicotto senza giunzione

**L** Copertura esterna

L lampone (35 Sh.A)

R porpora (45 Sh.A)

HS ocra (40 Sh.A)

**200** 2 tessuti poliestere

**G** Copertura interna in elastomero sintetico colore verde 65 Sh.A

## Schema N.



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11

## FILIALI CHIORINO

### 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  
Paesi Bassi  
Tel. +31-30-2413060  
chiorino@chiorino.nl  
www.chiorino.nl

### Bielorussia

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

### Cina

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

### Francia

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

### Germania

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

### 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  
Tel. +39-0438-430460  
chiorinoveneto@chiorino.com

### Polonia

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

### Portogallo

CHIORINO PORTUGAL, LDA  
Alfena Valongo, Porto  
Tel. +35-122-9684442  
geral@chiorino.pt

### Regno Unito

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

### Romania

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

### Spagna

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

### Sud Africa

CHIORINO SOUTH AFRICA (PTY) LTD.  
Durban  
Tel. +27-31-7925500  
sales@chiorino.co.za  
www.chiorino.com

### Svizzera

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

### Ungheria

CHIORINO Kft. - Szigetszentmiklós  
Budapest  
Tel. +36-24-525930  
mail@chiorino.hu  
www.chiorino.hu

### U.S.A.

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

## DISTRIBUTORI CHIORINO

Arabia Saudita  
Argentina  
Armenia  
Azerbaijan  
Belgio  
Bosnia  
Brasile  
Cile  
Cipro  
Colombia  
Costa Rica  
Croazia  
Danimarca  
Egitto  
Erzegovina  
Estonia  
Finlandia  
Georgia  
Guatemala  
Indonesia  
Israele  
Kazakhstan  
Kirgyzstan  
Lettonia  
Lituania  
Macedonia  
Messico  
Moldova  
Repubblica Ceca  
Repubblica Slovacca  
Russia  
Serbia  
Slovenia  
Svezia  
Tagikistan  
Tailandia  
Turchia  
Turkmenistan  
Ucraina  
Uzbekistan

## SEDE

## E STABILIMENTI PRODUTTIVI

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



CONSULENZA INGEGNERISTICA  
SERVIZIO INSTALLAZIONE  
ASSISTENZA POST-VENDITA

