

**Bandes transporteuses et de process  
pour installations aéroportuaires,  
manutention de matériaux et  
automation postale**



## Bandes transporteuses et de process pour installations aéroportuaires, manutention de matériaux et automation postale

CHIORINO, le leader dans le secteur de la manutention interne et de la transmission de puissance, propose une vaste gamme de:

- ▶ **Bandes transporteuses et de process**
- ▶ **Courroies plates de transmission**
- ▶ **Manchons MF sans jonction**

Les produits CHIORINO sont en mesure de satisfaire les exigences croissantes de fiabilité et de rapidité du tri dans les AÉROPORTS, les MAGASINS, les CENTRES DE DISTRIBUTION ET POSTAUX, en garantissant la qualité et de hautes performances.

C'est grâce à l'étroite collaboration avec les plus gros constructeurs mondiaux que les laboratoires R&D CHIORINO mettent des solutions innovatrices et personnalisées au point pour les exigences spécifiques.

CHIORINO travaille dans le monde entier avec 15 Filiales et plus de 60 Distributeurs exclusifs ou Centres d'assistance hautement qualifiés, en mesure de garantir un service d'intervention et de montage rapide 24 heures sur 24. Pour de plus amples informations sur le Réseau de Distribution, consulter le site [www.chiorino.com](http://www.chiorino.com).

Qualité et environnement certifiés

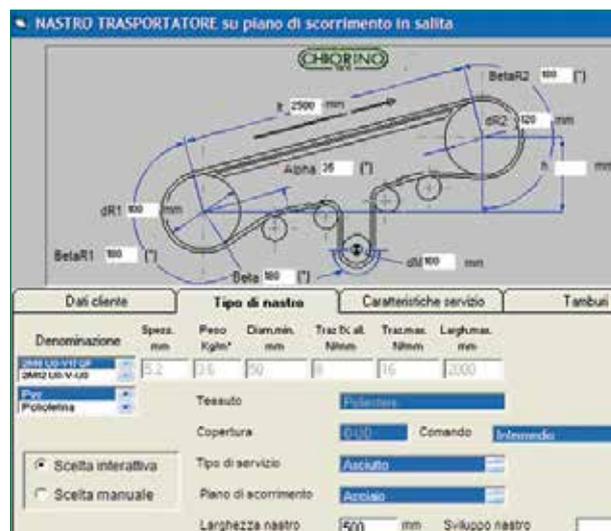
**EMAS - UNI EN ISO 9001:2004 - UNI EN ISO 14001:2008**



CHIORINO fournit une assistance complète à ses clients dès la phase de conception du système de transport. Les programmes de calcul développés par CHIORINO permettent de prévoir les dimensions de n'importe quelle bande ou courroie et de fournir une simulation soignée pour chaque application à l'auteur du projet, au constructeur et à l'utilisateur final.

## Caractéristiques et avantages

- ▶ Faible absorption d'énergie
- ▶ Anti feu conformément aux normes EN20340-ISO 340
- ▶ Faible niveau de bruit
- ▶ Fonctionnement tout à fait sûr
- ▶ Longue durée
- ▶ Grande résistance à l'abrasion et aux chocs
- ▶ Vaste gamme de finitions superficielles pour toutes les exigences de transport
- ▶ Assistance technique durant la phase de conception
- ▶ Montage rapide 24 heures sur 24 dans le monde entier



## Manutention des bagages

- ▶ **Enregistrement**
- ▶ **Contrôle des bagages aux rayons X**
- ▶ **Détecteurs d'explosifs**
- ▶ **Déviateurs - Flipper et Pusher**
- ▶ **Chargement et déchargement**

CHIORINO fournit des bandes transporteuses et de process en mesure de satisfaire pleinement les exigences croissantes de fiabilité et de rapidité du tri de n'importe quel type de bagage – de l'enregistrement au chargement sur l'avion – aux plus gros aéroports internationaux.

La vaste gamme de bandes CHIORINO, mise au point avec les constructeurs d'installations et les organismes aéroportuaires, permet de satisfaire n'importe quel type d'application, en garantissant la qualité et de hautes performances conformément aux standards de sécurité internationaux.

Grâce à un réseau de distribution international, CHIORINO est en mesure de fournir un service de montage efficace 24 h sur 24 dans les aéroports du monde entier.

### AÉROPORTS INTERNATIONAUX ÉQUIPÉS DE BANDES CHIORINO

#### *Europe*

*Amsterdam, Pays Bas  
Atene, Grèce  
Barcelone, Espagne  
Bergamo, Italie  
Birmingham, U.K.  
Bologne, Italie  
Bruxelles, Belgique  
Dresda, Allemagne  
Düsseldorf, Allemagne  
Francfort, Allemagne  
Genève, Suisse*

*Glasgow, l'Ecosse  
Leeds Bradford, U.K.  
Lyon, France  
Londre Gatwick, U.K.  
Londre Heathrow, U.K.  
Londre Stanstead, U.K.  
Lugano, Suisse  
Luxembourg  
Madrid, Espagne  
Manchester, U.K.  
Marseille, France*

*Milan Linate, Italie  
Milan Malpensa, Italie  
Nice, France  
Oporto, Portugal  
Palmer de Maiorca, Espagne  
Paris, France  
Rome Ciampino, Italie  
Rome Fiumicino, Italie  
Stoccolme, Suède  
Tampere, Finlandie  
Turin Caselle, Italie*



## Caractéristiques et avantages

▶ **Anti feu conformément aux normes EN20340-ISO 340**

▶ **Indiquées pour les systèmes de contrôle aux rayons X**

▶ **Indiquées pour les détecteurs d'explosifs**

▶ **Faible absorption d'énergie**

▶ **Fonctionnement très silencieux**

▶ **Antistaticité**

▶ **Vaste gamme de finitions superficielles pour toutes les exigences de transport**

▶ **Grande résistance à l'abrasion et aux chocs**

▶ **Longue durée**

▶ **Montage rapide 24 heures sur 24 dans le monde entier**



### Amerique

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

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

**Asie / Afrique / Australie**  
 Adelaide, Australie  
 Ashgabat, Turkmenistan  
 Brisbane, Australie  
 Cairns, Australie  
 Canberra, Australie

CapeTown, Afrique du Sud  
 Darwin, Australie  
 Dubai, Emirats Arabes Unis  
 Durban, Afrique du Sud  
 Johannesburg, Afrique du Sud  
 Marowa Salak, Cameroun  
 Melbourne, Australie  
 Newcastle, Australie  
 Perth, Australie  
 Shenzhen, Chine  
 Singapore Changi  
 Sydney, Australie

## Manutention des matériaux

- ▶ **Transports horizontaux et inclinés**
- ▶ **Bandes de tri**
- ▶ **Injections obliques à 30-45°**
- ▶ **Bandes télescopiques**
- ▶ **Écarteurs**

CHIORINO a mis au point, avec la collaboration des gros constructeurs d'installations pour la manutention interne, une gamme complète de bandes transporteuses et de courroies de transmission en mesure de satisfaire les exigences croissantes de fiabilité et de rapidité du tri dans les magasins et dans les centres de distribution.

La vaste gamme de matériaux de revêtement pour les bandes et les courroies CHIORINO (polyuréthane, PVC, élastomère, etc.) permet de choisir le produit le plus approprié en fonction des nécessités spécifiques de manutention.

CHIORINO fournit une assistance technique aux constructeurs d'installations dès la phase de conception. Les Laboratoires R&D CHIORINO étudient des solutions innovatrices pour répondre aux exigences les plus disparates concernant le fonctionnement fiable, le niveau de bruit et l'économie d'énergie des bandes transporteuses et de process.

Grâce à un réseau de distribution international, CHIORINO est en mesure de fournir un service de montage efficace 24 heures sur 24 dans le monde entier.



@Dematic Italia



## Caractéristiques et avantages

- ▶ Faible absorption d'énergie
- ▶ Grande capacité d'entraînement
- ▶ Grande résistance à l'abrasion et aux chocs
- ▶ Vaste gamme de finitions superficielles
- ▶ Sécurité et fiabilité
- ▶ Faible niveau de bruit
- ▶ Longue durée



### ▶ Entraînement rouleaux *Fast Joint*

CHIORINO produit une gamme complète de produits en matériaux thermoplastiques pour entraînement rouleaux. Les courroies et les bandes thermoplastiques CHIORINO peuvent être montées sur place en quelques minutes, sans utiliser de colle, avec l'équipement et les systèmes de jonction FAST JOINT.

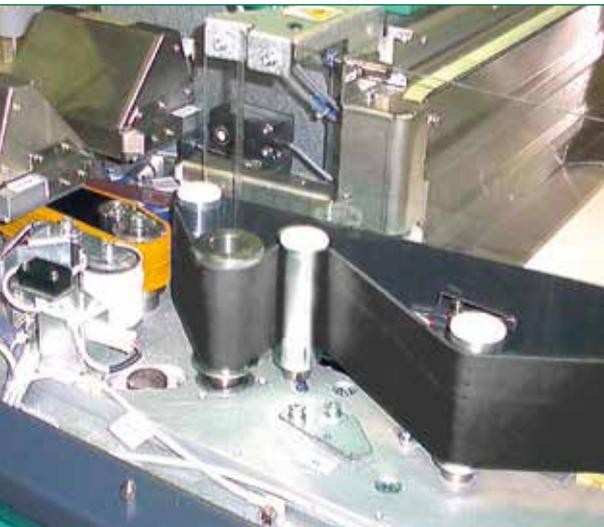
**Bandes élastiques série EL**  
**Courroies thermoplastiques en polyester**  
**Courroies rondes et trapézoïdales en polyuréthane**  
 (voir catalogue général)



## Automation postale

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

CHIORINO a mis au point une gamme complète de bandes transporteuses, de courroies de transmission et de manchons en élastomère sans jonction pouvant être utilisés sur toutes les machines de tri postal à lecture optique.



### Caractéristiques et avantages

- ▶ Grande capacité d'entraînement et coefficient de frottement constant avec le temps
- ▶ Aucun lustrage
- ▶ Excellente résistance à l'abrasion
- ▶ Longue durée
- ▶ Stabilité dimensionnelle
- ▶ Perforations sur dessin

CHIORINO produit des bandes courbes pouvant être montées sur n'importe quel type de convoyeur présent sur le marché. Un système de coupe sophistiqué, entièrement informatisé (CAO), permet de réaliser les bandes courbes CHIORINO sans limites de rayon externe et de cintrage, à partir de quelques degrés jusqu'à 360°. Grâce à ce système de coupe innovateur, les bandes courbes CHIORINO peuvent être fournies sur dessin et dans n'importe quelle dimension, en garantissant toujours une précision absolue et le fonctionnement correct du convoyeur. La vaste gamme de bandes CHIORINO pour les convoyeurs courbes (réf. colonne 10, page 11) permet toutes sortes d'application pour la manutention aéroportuaire et les systèmes logistiques de tri.

Les bandes courbes peuvent être réalisés avec des exécutions spéciales telles que:

- perforations
- application de boutons
- application d'œillets

## Caractéristiques et avantages

▶ Précision absolue

▶ Excellente planéité et très bonne flexibilité

▶ Indiqués pour diamètres d'enroulement réduits

▶ Vaste gamme de finitions superficielles

▶ Disponibles aussi dans la version anti feu conformément aux normes EN20340-ISO 340

▶ Longue durée

## Bandes courbes



		Type	Ame de traction	Revêtement côté supérieur	Revêtement côté inférieur	Tissu de glissement anti-bruit (LdB) (1)	Antistaticité	Épaisseur permanente	Épaisseur totale	Poids	Diamètre minimum (2)	Traction 1% d'allongement	Traction max. adm. Charge de rupture (3)	Résistance température min.	Résistance température max. côté supérieur (4)	
								mm	kg/m <sup>2</sup>	mm	N/mm	N/mm	[°C]	[°C]	mm	
BANDES TRANSPORTEUSES ET DE PROCESS	POLYURÉTHANE	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-coton	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		
ÉLASTOMÈRE	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		
COURROIES DE TRANSMISSION	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) Les bandes avec tissu de glissement LdB garantissent peu de bruit pendant le fonctionnement.

(2) Diamètre minimum calculé en fonction du type de jonction CHIORINO conseillée.

(3) Pour les COURROIES DE TRANSMISSION la valeur montre la charge à la rupture.

(4) Coefficient de friction côté supérieur: LF réduit, MF médium, HF haut.

(5) Bandes élastiques EL: traction 8% d'allongement.

(6) Disponible aussi dans la version R avec épaisseur augmentée.

(7) Le diamètre mini des manchons MF est en fonction de l'épaisseur.

↗: couteau

Plan N.	Enregistrement	Contrôle des bagages	Détecteurs d'explosifs	Collecteurs horizontaux	Collecteurs inclinés	Écarteurs	Bandes de tri	Déviateurs - Flipper	Déviateurs - Pusher	Injecteurs obliques à 30/45°	Transports avec accumulation	Bandes télescopiques	Bande courbe	Entraînement rouleaux	AUTOMATION POSTALE	Type
1-2	1	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
										✓				✓		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

### Interpretation des références

#### Bandes transporteuses et de process

- 2** Nombre de plis
- M** Structure textile
- 8** Traction à 1% d'allongement [N/mm]
- U** Revêtement côté inférieur
- 0** Épaisseur (mm/10)
- U** Interpli éventuel
- G** Revêtement côté supérieur
- 15** Épaisseur (mm/10)
- FL** Impressions superficielles (v. photos) / Autres caractéristiques
- EL** Bande élastique sans structure textile
- 2** Traction à 8% d'allongement [N/mm]
- U** Matière
- 10** Épaisseur (mm/10)
- FL** Impressions superficielles (v. photos) / Autres caractéristiques
- SILON** Tissu non tissé
- 40** Épaisseur (mm/10)
- HC** Autres caractéristiques

#### STRUCTURE TEXTILE

- M** Trame rigide polyester
- MT** Trame mixte polyester
- T** Trame flexible polyester
- EL** Bande élastique sans structure textile

#### MATIÈRES DES REVÊTEMENTS ET DE L'INTERPLI

- G** Élastomère
  - TPG élastomère thermoplastique
  - NBR élastomère nitrile
  - NR élastomère naturel
  - XNBR élastomère carboxylique
- U** Polyuréthane
- V** Chlorure de polyvinyle (PVC)

#### AUTRES CARACTÉRISTIQUES

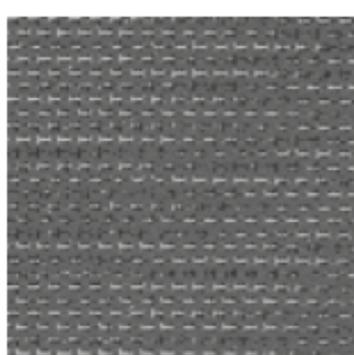
- FR** Anti feu (EN20340 - ISO340)
- GR** Couleur gris côté supérieur
- HC** Conductivité superficielle (ISO 284)
- HP** Hautes performances
- N** Couleur noire côté supérieur
- R** Elevée rigidité transversale
- SP** Bande en PUR largeur 3000 ou 3500 mm
- VL** Finition velvet

Les valeurs indiquées dans ce tableau ont été déterminées en conditions ambiantes normales. Elles peuvent être modifiées sans avis préalable.

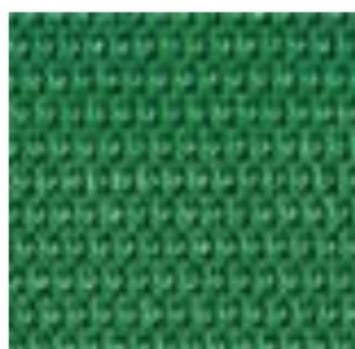
## IMPRESSIONS SUPERFICIELLES



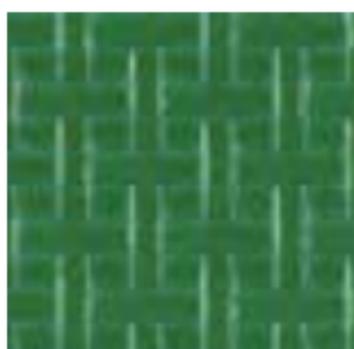
FL



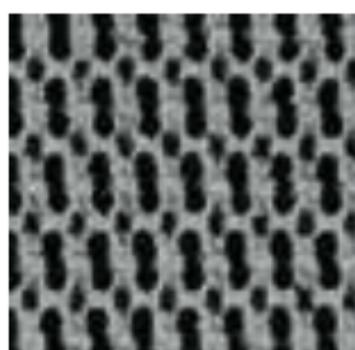
FM



FH



RT



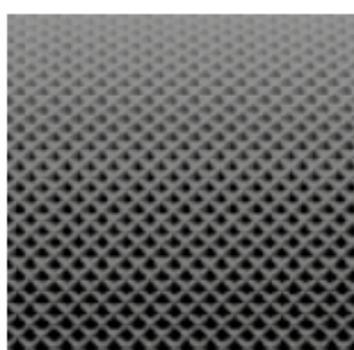
GP



GPL



RL



PN



LG



FB

### Interpretation des références Courroies de transmission

#### ÂME DE TRACTION

DG-E Tissu polyester

T - DG Polyamide monolithique

#### MATIÈRES DES REVÊTEMENT

DG-E NBR élastomère nitrile

T - DG

#### AUTRES CARACTÉRISTIQUES

HS Très grande résistance à l'abrasion

### Interpretation des références Manchons endless

MF Manchons sans jonction

L Couche supérieure

L framboise (35 Sh.A)

R pourpre (45 Sh.A)

HS ocre (40 Sh.A)

200 2 tissus polyester

G Revêtement intérieur en élastomère synthétique, couleur verte 65 Sh.A

## Plan N.



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11

## FILIALES CHIORINO

### Afrique du Sud

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

### Allemagne

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

### Australie

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

### Benelux

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

### Biélorussie

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

### Chine

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

### Espagne

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

### France

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

### Grande Bretagne

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

### Hongrie

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

### Inde

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

### Italie

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

### Pologne

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

### Portugal

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

### Roumanie

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

### Suisse

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

### U.S.A.

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

## DISTRIBUTEURS CHIORINO

Arabie Saoudite  
Argentine  
Arménie  
Azerbaïdjan  
Belgique  
Bosnie  
Brésil  
Chili  
Chypre  
Colombie  
Costa Rica  
Croatie  
Danemark  
Égypte  
Herzégovine  
Estonie  
Finlandie  
Géorgie  
Guatemala  
Indonésie  
Israël  
Kazakhstan  
Kirghizistan  
Lettonie  
Lituanie  
Macédoine  
Mexique  
Moldovie  
Ouzbékistan  
Rép. Slovaque  
Rép. Tchèque  
Russie  
Serbie  
Slovénie  
Suède  
Tadjikistan  
Thaïlande  
Turquie  
Turkmenistan  
Ukraine

## SIÈGE ET USINES

### CHIORINO S.p.A.

Via S. Agata, 9  
I-13900 Biella, Italie  
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



RENSEIGNEMENTS TECHNIQUE  
SERVICE D'INSTALLATION  
ASSISTANCE APRÈS VENTE