

**CHIORINO**<sup>®</sup>  
1906

*Passion for belting*

**Partenaire  
pour la sécurité alimentaire**

Bandes transporteuses  
et de process HACCP



**Industrie  
de la confiserie**

# Bandes transporteuses et de process HACCP pour l'industrie de la confiserie



Les bandes transporteuses et de process HACCP Chiorino répondent aux besoins des installations les plus complexes en matière de production et de conditionnement de chocolat, pâtisserie, confiserie, bonbons, chewing-gums, toffees et chamallows.



## Sécurité alimentaire certifiée

En matière de protection de la santé du consommateur, les bandes transporteuses CHIORINO sont conformes aux Normes Alimentaires européennes et internationales les plus récentes:

**RÈGLEMENTATION EC 1935/2004** et mises à jour

**RÈGLEMENTATION EC 2023/2006** et mises à jour

**RÈGLEMENTATION EU 10/2011** et mises à jour

**FDA (Food and Drug Administration)**

**RÈGLEMENTATION NSF/ANSI 3-A 14159-3-2014** et mises à jour

**USDA (United States Department of Agriculture)**

**HALAL (World Halal Authority)**

La sélection soignée des matières premières, l'adéquation constante de la part des Laboratoires de R&D à l'évolution législative en matière de sécurité alimentaire et les contrôles rigoureux tout au long du processus de production (*Good Manufacturing Practices*) garantissent la totale conformité alimentaire des bandes transporteuses CHIORINO. Chaque bande CHIORINO est accompagnée de déclarations de conformité alimentaire rédigées conformément à la loi. Les clients ont ainsi la sécurité et la tranquillité de toujours utiliser des matériels entièrement conformes au système HACCP.



# Marque leader pour la sécurité alimentaire



Les bandes transporteuses et de process HP® sont aujourd'hui le produit leader pour l'industrie alimentaire en termes **d'hygiène**, de **performances** et de **durée**.

Les bandes HP® garantissent le respect absolu des conditions imposées par le **système HACCP** tout au long du process de production.

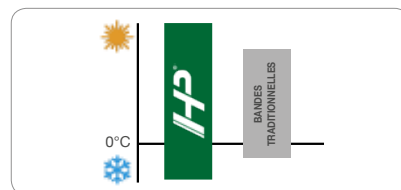


## + BENEFICES

- **Respect total du système HACCP**
- **Antitache**
- **Facilité de nettoyage**
- **Diminution des consommations d'eau et d'énergie**
- **Longue durée**

## Résistance aux températures élevées et basses

Les bandes HP® offrent une résistance plus importante aux températures élevées par rapport aux bandes en polyuréthane traditionnelles et conservent leurs caractéristiques même avec des températures basses.



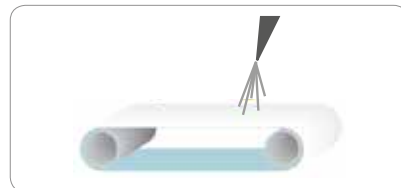
## Résistance aux huiles et aux agents chimiques

Les bandes HP® garantissent une excellente résistance aux agents chimiques, aux graisses et aux huiles agressives, y compris de tournesol, de palme et de coco.



## Résistance à l'hydrolyse

Les bandes HP® garantissent une excellente résistance à l'hydrolyse et à l'action chimique et mécanique des lavages à l'eau chaude et à la vapeur, même avec les systèmes en continu.



## Clean-in-place

Les bandes HP® ne subissent aucune détérioration à cause des opérations de nettoyage et d'assainissement "Clean-in-Place" ou processus de lavage en continu à l'eau chaude, à la vapeur, aux mousses et aux détergents agressifs.



## Excellente flexibilité et résistance mécanique

Les bandes HP® offrent une flexibilité très importante et sont résistantes à l'abrasion et au stress mécanique causés par des couteaux, des contre-flexions et des racleurs.



## Ligne antiadhésive - Excellente capacité de décollement



Les bandes antiadhésives HP® Chiorino offrent une excellente capacité de **décollement** de n'importe quel produit même le plus **adhérent**.

Les propriétés de décollement importantes sont offertes aussi bien par les bandes à **faible friction** que par celles à **friction élevée**.

C'est une alternative parfaite aux bandes en silicone.

Permettent d'utiliser des racleurs.



### + BENEFICES

- Ne marquent pas
- Extrêmement faciles à nettoyer
- Excellentes capacités de transfert
- Parfait positionnement du produit

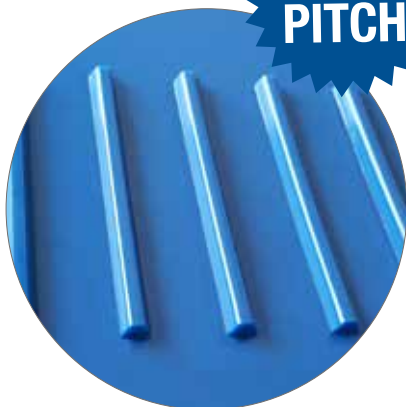
## Bandes homogènes dentées - Précision optimale



HP COMPACT MINI DRIVE® représente l'avant-garde des **bandes transporteuses dentées positives à pas réduit**.

Parfaite pour l'enroulement sur de petits diamètres, elle garantit un **transfert précis** du produit et augmente la **production**.

MINI  
PITCH



### + BENEFICES

- Transfert extrêmement précis
- Aucun dérapage. Aucun désalignement.
- Adaptée à la marche bidirectionnelle
- Adaptée aux hautes vitesses
- Coûts de gestion optimisés



# Solutions détectables - Aucune contamination



Chiorino DET™ est une gamme complète de **produits détectables conformes** aux normes **alimentaires**.

Le TPU DET™ est **détecté** par les détecteurs de métaux durant le processus de production alimentaire et durant le conditionnement.

La gamme Chiorino DET™ garantit **une sécurité alimentaire totale** et **réduit les risques de fonctionnement**.



## + BENEFICES

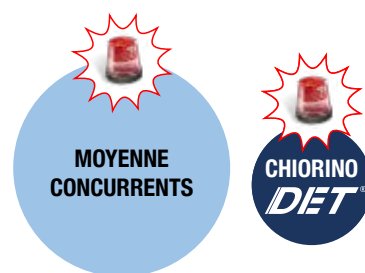
- Sécurité alimentaire garantie
- Aucune contamination alimentaire
- Réductions des déchets
- Prévient le risque de retrait du produit
- Longue durée

## Haute détectabilité +300 %

Les tests comparatifs R&D démontrent que la gamme Chiorino DET™ a une détectabilité supérieure à la moyenne des concurrents : **+ 300 %**.

Les produits DET™ sont relevables par le détecteur de métaux en fragments très petits.

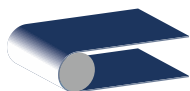
L'**identification immédiate** et l'élimination du produit contaminé garantissent une **sécurité alimentaire** maximale durant le processus de production et de conditionnement.



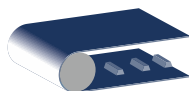
SECTION MINIMALE DÉTECTABLE

*Analyses R&D conduites sur le même détecteur de métaux.  
Le fragment Chiorino DET™ relevable par le détecteur de métaux est trois fois inférieur à la moyenne des concurrents.*

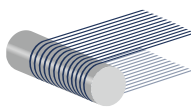
## Gamme unique et complète



Bandes transporteuses



Bandes positives



Courroies rondes



Guides



Profils

# Chocolat



Grâce à un grand savoir-faire et une expérience de longue date, Chiorino propose une gamme complète de bandes alimentaires offrant des prestations de haut niveau pour tout le process de production de tout type de chocolat.

## POINTS CLÉS + BENEFICES

Large gamme de coefficients de frottement

>

**Parfait positionnement du produit**

Antitache

>

**Aucun arrêt de machine**

Résistance maximale à l'abrasion,  
aux graisses et aux huiles les plus agressives

>

**Plus grande durée de vie de la bande**

Aucun effilochage

>

**Aucune contamination avec des fibres**

Flexibilité très élevée

>

**Convoyeurs avec sabre.  
Économies d'énergie**

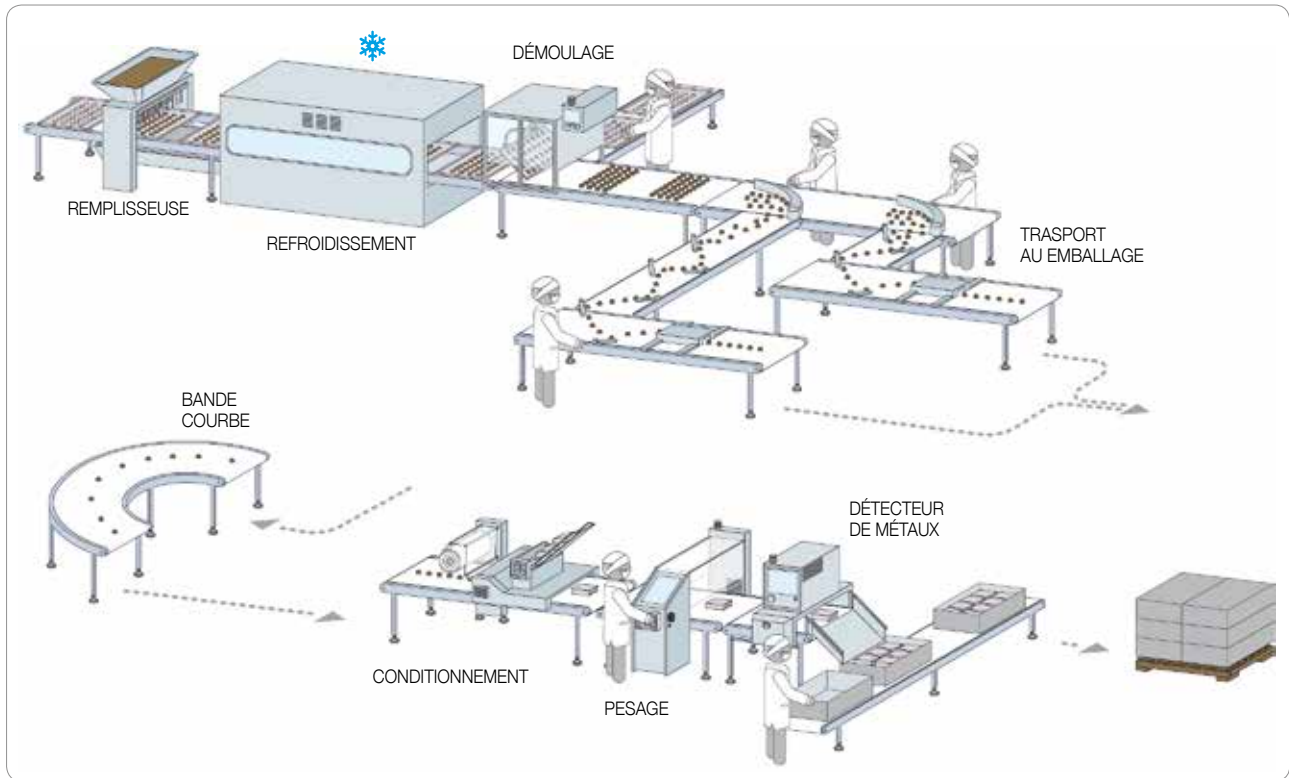
Résistance aux basses températures

>

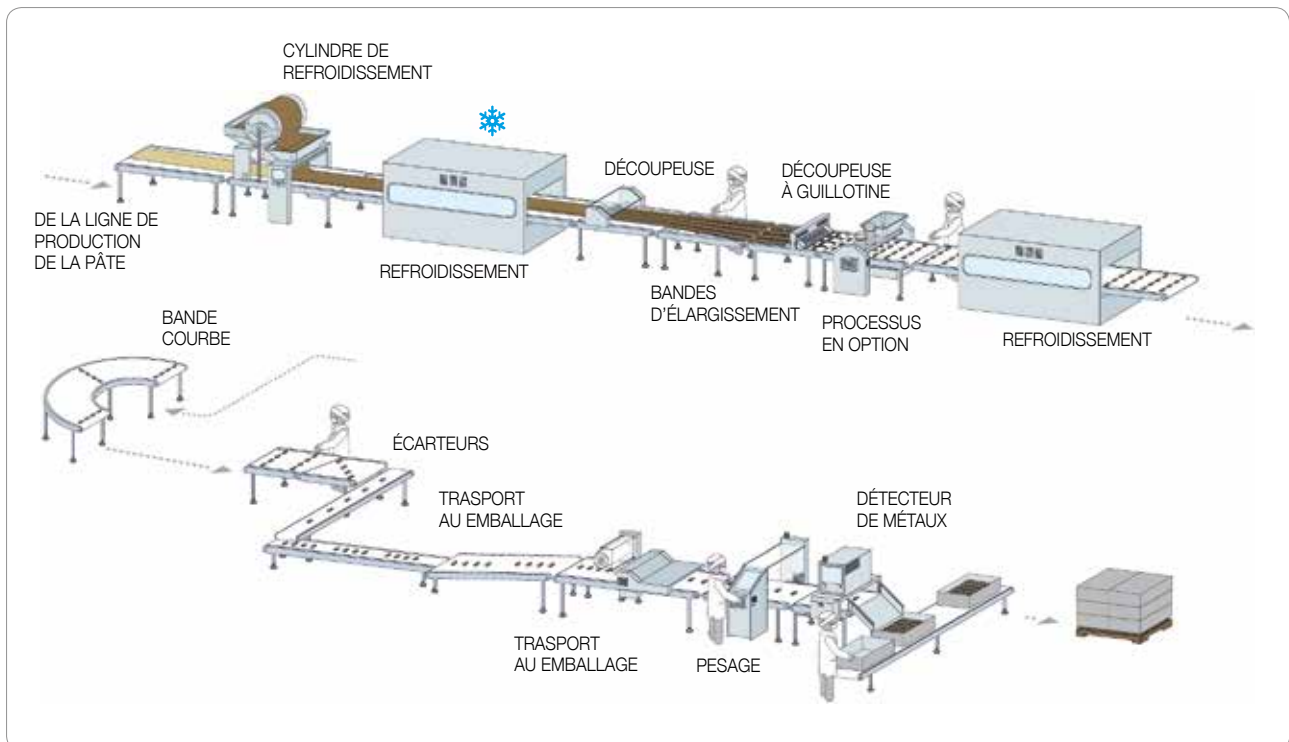
**Longue durée de vie**



## Ligne industrielle de production de chocolat



## Ligne de production industrielle de barres de chocolat



# Industrie de la confiserie



Grâce à un grand savoir-faire et une expérience de longue date, Chiorino propose une gamme complète de bandes alimentaires offrant des prestations de haut niveau pour tout le process de production de tout type de produit de confiserie.

## POINTS CLÉS + BENEFICES

Large gamme de coefficients de frottement

>

**Parfait positionnement du produit**

Antitache

>

**Aucun arrêt de machine**

Résistance maximale aux graisses  
et aux huiles les plus agressives

>

**Plus grande durée de vie de la bande**

Aucun effilochage

>

**Aucune contamination avec des fibres**

Excellentes propriétés de décollement

>

**Réduction des rebuts de production  
et réduction des coûts**

Résistance aux basses températures

>

**Longue durée de vie**





# Emballage



La vaste gamme des bandes Chiorino garantit un **emballage hygiénique** et sûr pour tout type de produit cuit au four et d'en-cas.

## **HP**® bandes élastiques

Les bandes **élastiques HP® sans structure textile** et très **résilient** peuvent **facilement** être **installées** sur des élargisseurs ou des balances électroniques.

**Précision absolue d'alimentation**

**Rapidité et facilité d'installation et de remplacement sans devoir utiliser des tendeurs**

**Respect total des normes HACCP grâce à l'extraordinaire résistance aux processus de nettoyage**

**Disponibles en bleu et dans une vaste gamme de finitions de surface**

## **MF**™ manchons sans jonction

Chiorino produit des manchons **sans fin** pour conditionneuses verticales, disponibles avec différents revêtements en fonction du type d'emballage utilisé.

**Silicone bleu:** conformes aux normes alimentaires pour le conditionnement aseptique

**HS W blanche:** pour emballages en PVC, films en polyéthylène et abrasifs (papier, tissu, etc.)

**R pourpre:** pour des emballages glissants tels que les films en polyéthylène et abrasifs (papier, tissu, etc.)

**B beige:** pour emballages très abrasifs.

Disponibles également avec des **réalisations spéciales** comme fraisage, évasement, perforation, cannelure, revêtement de courroies dentées en polyuréthane ou caoutchouc.



# Données techniques

Code	Type	Revêtement côté transport		Antistat. perm.	Épaisseur totale	Rayon min. du sabre <sup>1</sup>	Diamètre min. poulie <sup>1</sup>	Traction 1% d'allong. <sup>2</sup>	Traction max. admis.	Résistance température °C		Coeff. de friction <sup>3</sup>
		Matière	Couleur							min.	max.	

## HP Bandes élastiques

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

## HP Bandes antiadhésives

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

## HP Bandes Premium line

NA-1411	1M5 U0-U2 HP W	TPU HP®	blanche		0.7	3	6	5	5	-30	110	MF
NA-948	1M5 U0-U2 HP W A	TPU HP®	blanche	•	0.7	3	6	5	5	-30	110	MF
NA-946	1M5 U0-U2 HP W S A	TPU HP®	blanche	•	0.7	3	6	5	5	-30	110	HF
NA-1052	1M5 U0-U2 HP blue S A	TPU HP®	bleue	•	0.7	3	6	5	5	-30	110	HF
NA-1212	1M5 U0-U2 HP VL blue	TPU HP®	bleue		0.7	3	6	5	5	-30	110	MF
NA-947	1M5 U0-U2 HP VL blue A	TPU HP®	bleue	•	0.7	3	6	5	5	-30	110	MF
NA-983	1T6 U0-U2 HP W A	TPU HP®	blanche	•	0.8	4	8	6	6	-30	110	MF
NA-716	2M5 U0-U0 HP A	TPU HP®	blanche	•	1.0	3	6	6	12	-30	110	LF
NA-789	2M5 U0-U2 HP W A	TPU HP®	blanche	•	1.3	4	8	6	12	-30	110	MF
NA-1067	2M5 U0-U2 HP blue A	TPU HP®	bleue	•	1.3	4	8	6	12	-30	110	MF
NA-913	2M5 U0-U2 HP W S A	TPU HP®	blanche	•	1.3	4	8	6	12	-30	110	HF
NA-1054	2M5 U0-U2 HP blue S A	TPU HP®	bleue	•	1.3	4	8	6	12	-30	110	HF
NA-1410	2M5 U0-U2 HP VL blue	TPU HP®	bleue		1.3	4	8	5	10	-30	110	MF
NA-786	2M5 U0-U2 HP VL blue A	TPU HP®	bleue	•	1.3	4	8	6	12	-30	110	MF
NA-842	2M5 U0-U2 HP PN W A	TPU HP®	blanche	•	1.6	4	8	6	12	-30	110	MF
NA-811	2M5 U0-U2 HP PN blue A	TPU HP®	bleue	•	1.6	4	8	6	12	-30	110	MF
NA-992	2T12 U0-U2 HP VL W A	TPU HP®	blanche	•	1.6	6	12	12	24	-30	110	MF
NA-1208	2T12 U3-U3 HP VL blue A	TPU HP®	bleue	•	1.9	-	40	12	24	-30	110	MF

## HP COMPACT® Bandes homogènes

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

## HP COMPACT® Bandes homogènes dentées

Code	Type	Matière	Couleur	Épais. totale	Pas	Section dent	Longueur dent	Diamètre min. <sup>1</sup>	Traction 1% d'allongem.	Résistance température °C	
										N/mm	min.
NA-1481F_D6	HP Compact Minidrive 15/20 A blue	TPU HP®	bleue	1.5	20	6 x 4	72	20	10	-30	90
NA-1366F_D6	HP Compact Minidrive 15/20 blue	TPU HP®	bleue	1.5	20	6 x 4	72	25	5	-30	90
NA-1359C_D13	HP Compact Drive 20/40 blue	TPU HP®	bleue	2.0	40	13 x 8	72	80	8	-30	90
NA-1207C_D13	HP Compact Drive 25/40 blue	TPU HP®	bleue	2.5	40	13 x 8	72	80	8	-30	90
NA-1294C_D13	HP Compact Drive 25/40 PN blue	TPU HP®	bleue	2.5	40	13 x 8	72	80	8	-30	90
NA-1328C_D13	HP Compact Drive 25/40 RG blue	TPU HP®	bleue	2.5	40	13 x 8	72	80	8	-30	90
NA-1257C_D13	HP Compact Drive 25/40 VL blue	TPU HP®	bleue	2.5	40	13 x 8	72	80	8	-30	90
NA-1307C_D13	HP Compact Drive 40/40 blue	TPU HP®	bleue	4.0	40	13 x 8	72	80	15	-30	90

## HP Courroies rondes

Code	Type	Matière	Couleur	Surface	Dureté	Diamètre	Diamètre min. poulie	Traction 8% d'allongement	Résistance température	
									N	min. °C
ES-603	RU-3 HP blue	TPU HP®	bleue	lisse	85	3	20	15	-20	60
ES-604	RU-4 HP blue	TPU HP®	bleue	lisse	85	4	35	26	-20	60
ES-605	RU-5 HP blue	TPU HP®	bleue	lisse	85	5	45	42	-20	60
ES-606	RU-6 HP blue	TPU HP®	bleue	lisse	85	6	50	60	-20	60
ES-607	RU-8 HP blue	TPU HP®	bleue	lisse	85	8	70	110	-20	60
ES-719	RU-4 R HP blue	TPU HP®	bleue	rugueuse	85	4	35	26	-20	60
ES-720	RU-6 R HP blue	TPU HP®	bleue	rugueuse	85	6	50	60	-20	60

Valeurs déterminées en conditions ambiantes normales. Elles peuvent être modifiées sans avis préalable.

Code	Type	Revêtement côté transport		Antistat. perm.	Épaisseur totale	Rayon min. du sabre <sup>1</sup>	Diamètre min. poulie <sup>1</sup>	Traction 1% d'allong. <sup>2</sup>	Traction max. admis.	Résistance température °C		Coeff. de friction <sup>3</sup>
		Matière	Couleur							min.	max.	

## DIET<sup>®</sup> Bandes détectables

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

## DIET<sup>®</sup> Bandes détectables dentées

Code	Type	Matière	Couleur	Épaisseur totale	Pas	Section dent	Longueur dent	Diamètre min <sup>1</sup>	Traction 1% d'allong.	Résistance température °C	
										N/mm	min.
NA-1482F_D6	Compact Minidrive 15/20 A blue DET	TPU	bleue foncée	1.5	20	6 x 4	72	20	10	-30	90
NA-1461F_D6	Compact Minidrive 15/20 blue DET	TPU	bleue foncée	1.5	20	6 x 4	72	25	5	-30	90
NA-1460C_D13	Compact Drive 25/40 blue DET	TPU	bleue foncée	2.5	40	13 x 8	72	80	8	-30	90

## DIET<sup>®</sup> Courroies rondes détectables

Code	Type	Matière	Couleur	Surface	Dureté	Diamètre	Diamètre min. poulie	Traction 8% d'allong.	Résistance température °C	
									N	min.
ES-790	RU-4 blue DET	TPU	bleue foncée	lisse	85	4	35	30	-20	60
ES-791	RU-6 blue DET	TPU	bleue foncée	lisse	85	6	50	70	-20	60
ES-792	RU-8 blue DET	TPU	bleue foncée	lisse	85	8	70	130	-20	60

## XW-P<sup>™</sup> Bandes

Code	Type	Revêtement côté transport		Antistat. perm.	Épaisseur totale	Rayon min. su sabre <sup>1</sup>	Diamètre min. poulie <sup>1</sup>	Traction 1% d'allong. <sup>2</sup>	Traction max. admis.	Résistance température		Coeff. de friction <sup>3</sup>
		Matière	Couleur							min. °C	max. °C	
NA-1447	1T6 U0-U2 W A XW-P	TPU	blanche	•	0.8	4	8	6	6	-30	110	MF
NA-1448	2M5 U0-U2 W A XW-P	TPU	blanche	•	1.3	4	8	6	12	-30	110	MF
NA-1426	2M5 U0-U2 blue A XW-P	TPU	bleue	•	1.3	4	8	6	12	-30	110	MF

## Bandes Performance line

NA-945	1M5 U0-U2 W A	TPU	blanche	•	0.7	3	6	5	5	-20	100	LF
NA-738	1M5 U0-U2 W A LF VL	TPU	blanche	•	0.7	3	6	5	5	-20	100	LF
NA-965	1M5 U0-U2 PN yellow	TPU	jaune		1.1	3	6	5	5	-20	100	HF
NA-549	2M5 U0-U1 W S A	TPU	blanche	•	1.3	4	8	6	12	-20	100	HF
NA-1069	2M5 U0-U1 blue S A	TPU	bleue	•	1.3	4	8	6	12	-20	100	HF
NA-170	2M5 U0-U2 W A	TPU	blanche	•	1.3	4	8	6	12	-20	100	MF
NA-1264	2M5 U0-U2 W A SP	TPU	blanche	•	1.3	4	8	6	12	-20	100	MF
NA-696	2M5 U0-U2 LF W A	TPU	blanche	•	1.3	4	8	6	12	-20	100	LF
NA-1231	2M5 U0-U2 LB A	TPU	bleue claire	•	1.3	4	8	6	12	-20	100	MF
NA-1290	2M6 U0-U2 GS W	TPU	blanche		1.3	6	12	6	12	-20	100	MF
NA-1451	2M6 U0-U2 GS DB	TPU	bleue foncée		1.3	6	12	6	12	-20	100	MF
NA-281	2T5 0-V-0	PET	blanche	•	1.6	-	20	5	10	-10	60	LF
NA-160	2T8 U0-0	PET	blanche		1.3	6	12	8	16	-20	100	LF
NA-16	2T8 U0-V-0	PET	blanche		1.4	-	30	8	16	-10	60	LF

## Bandes Silicone

NA-126	1M6 U0-S0	Silicone	transparent	•	0.6	-	20	6	6	-30	100	HF
NA-1102	2M5 U0-U-S2 W	Silicone	blanche	•	1.3	4	8	6	12	-30	100	HF
NA-1288	2M5 U0-U-S2 blue	Silicone	bleue	•	1.3	4	8	6	12	-30	100	HF
NA-130	2MT8 S0-S2	Silicone	transparent	•	1.3	-	30	8	16	-40	160	HF

<sup>1</sup> Rayon min. su sabre / Diamètre minimum calculé en fonction du type de jonction Chiorino conseillé.

<sup>2</sup> Bandes élastiques "EL": traction 8% d'allongement.

<sup>3</sup> Coefficient de friction côté transport: LF réduit, MF médium, HF haut

### CARACTÉRISTIQUES

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

**D** Antiadhésif

**DB** Bleue foncée

**GS** Surface brillante

**HP** Système produit HP<sup>®</sup>

**LB** Bleue claire

**LF** Surface avec coeff. de friction réduit

**PN** Pyramide négative

**RG** Grain de riz

**S** Polyurethane souple (70 Sh.A)

**SP** Largeur jusqu'à 3500/3600 mm

**VL** Finition velvet

**W** Blanche

**XW-P** Largeur jusqu'à 3500 mm

## MF<sup>™</sup> Manchons pour ensacheuses verticales

Type	Âme de traction	Couche supérieure			Couche interne			Épaisseur totale	Traction 1% d'allong.	Résistance température	
		Matière	Couleur	Sh.A	Matière	Couleur	Sh.A			N/mm	min. °C
MF D-SIL blue Food Grade	PET	Silicone	bleue	35	Élastomère	noire	90	5÷10	10.0	-20	100
MF R-052	---	Élastomère	pourpre	45	Élastomère	pourpre	45	5÷15	0.1 <sup>5</sup>	-20	100
MF R-053	---	Élastomère	pourpre	45	Élastomère	noire	65	5÷15	0.1 <sup>5</sup>	-20	100
MF HS W-300	PET	Élastomère	blanche	40	---	noire	---	6÷12	10.0	-20	100
MF R-300	PET	Élastomère	pourpre	45	---	noire	---	6÷12	10.0	-20	100
MF B-300	PET	Élastomère	beige	50	---	noire	---	6÷12	10.0	-20	100

<sup>5</sup> Traction N/mm<sup>2</sup> 10% d'allongement

## FILIALES CHIORINO

### Afrique du Sud

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

### Allemagne

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

### Amérique

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

### 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.n

### 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 IBERICA S.A.  
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. +36-24525930  
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 (TV)  
Tel. +39-0438-430460  
chiorinoveneto@chiorino.com

### Pologne

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

### Roumanie

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

### Suisse

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

## DISTRIBUTEURS CHIORINO

Albanie  
Arabie Saoudite  
Argentine  
Arménie  
Autriche  
Azerbaïdjan  
Bangladesh  
Belgique  
Bolivie  
Bosnia-Herzégovine  
Botswana  
Brasile  
Bulgarie  
Cambodge  
Canada  
Chili  
Chypre  
Colombie  
Corée du Sud  
Costa Rica  
Côte d'Ivoire  
Croatie  
Danemark  
Égypte  
Émirats Arabes Unis  
Estonie  
Fidji  
Finlande  
Géorgie  
Grèce  
Guatemala  
Honduras  
Indonésie  
Iran  
Irlande  
Islande  
Israël  
Jordanie  
Kazakhstan  
Kenya  
Kirghizistan  
Laos  
Lettonie  
Liban  
Lituanie  
Macédoine  
Malaisie  
Malawi  
Maroc  
Mexique  
Moldavie  
Myanmar  
Nicaragua  
Nouvelle Calédonie  
Nouvelle Zélande  
Pakistan  
Panama  
Papouasie Nouvelle Guinée  
Paraguay  
Pérou  
République Slovaque  
République Tchèque  
Russie  
Serbie  
Slovénie  
Sri Lanka  
Suède  
Tadjikistan  
Thaïlande  
Turkmenistan  
Turquie  
Ukraine  
Ouzbékistan  
Vietnam  
Yémen  
Zimbabwe

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



RENSEIGNEMENTS TECHNIQUE  
SERVICE D'INSTALLATION  
ASSISTANCE APRÈS VENTE

