

**Partenaire
pour la sécurité alimentaire**

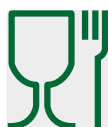
Bandes transporteuses et de process HACCP



Viande et produits de la Pêche

Bandes transporteuses et de process HACCP pour la viande et produits de la pêche

CHIORINO produit des bandes transporteuses et de process entièrement conformes aux normes alimentaires, européennes et internationales, les plus récentes et particulièrement indiquées pour le système HACCP.



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)

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.



POINTS CLÉS

Excellente résistance
à la coupe et à l'abrasion

Résistance maximale aux graisses
et aux huiles les plus agressives

Aucun effilochage

Flexibilité très élevée

BENEFICES

⇒ Longue durée
même en présence de racleurs

⇒ Fiabilité de haut niveau
et durée de la bande

⇒ Aucune contamination par des fibres

⇒ Convoyeurs avec couteau.
Économie d'énergie



L'avant-garde dans la sécurité alimentaire

Les bandes transporteuses et de process HP® CHIORINO 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.



⇒ **Respect total du système HACCP**

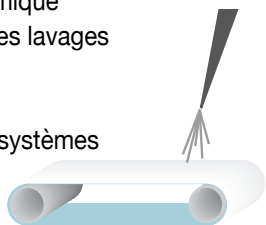
⇒ **Diminution des consommations d'eau et d'énergie**

⇒ **Facilité de nettoyage**

⇒ **Longue durée**

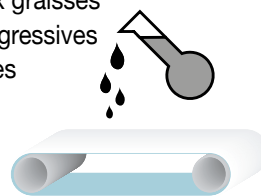
Résistance à l'hydrolyse

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.



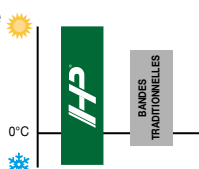
Résistance aux graisses, huiles et agents chimiques

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



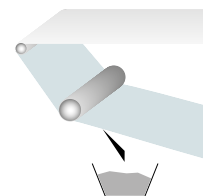
Résistance aux températures

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.



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.



Extraordinaire résistance aux processus de nettoyage

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.

BENEFICES

- ⇒ Hygiène et sécurité alimentaire totales
- ⇒ Économies d'eau, de temps et d'énergie



Antieffilochage

Le système produit HP® garantit une résistance totale contre l'effilochage des bords, en offrant une parfaite fonctionnalité et une longue durée de vie de la bande.

BENEFICES

- ⇒ Aucune contamination avec des fibres
- ⇒ Longue durée de vie



PRO CHLEAN™

Les bords fermés PROCHLEAN™ peuvent être réalisés aussi bien sur des bandes monopli que sur des bandes multipliés.

BENEFICES

- ⇒ Adaptés à l'enroulement sur sabre
- ⇒ Hygiène et sécurité alimentaire totales



Données techniques

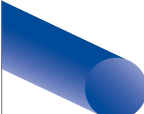
Code	Type	Revêtement côté transport		Revêtement côté tambour		Antist. perm.	Épais. totale	Diam. min. ¹	Traction 1% d'allong. ²	Traction max. adm.	Résistance température		Coeff. de friction ³
		matière	couleur	matière	couleur						min. °C	max. °C	

HP Premium line

NA-790	EL2-U10 HP W	TPU	blanche	TPU	blanche		1.0	10	2	2	-30	60	MF
NA-785	EL2-U10 HP blue	TPU	bleue	TPU	bleue		1.0	10	2	2	-30	60	MF
NA-1089	EL3-U15 HP PN blue	TPU	bleue	TPU	bleue		1.5	10	3	3	-30	60	MF
NA-899	EL4-U20 HP blue	TPU	bleue	TPU	bleue		2.0	10	4	4	-30	60	MF
NA-948	1M5 U0-U2 HP W A	TPU	blanche	-	bleue claire	•	0.7	↗	5	5	-30	110	MF
NA-946	1M5 U0-U2 HP W S A	TPU	blanche	-	bleue claire	•	0.7	↗	5	5	-30	110	HF
NA-1052	1M5 U0-U2 HP blue S A	TPU	bleue	-	bleue claire	•	0.7	↗	5	5	-30	110	HF
NA-947	1M5 U0-U2 HP VL blue A	TPU	bleue	-	bleue claire	•	0.7	↗	5	5	-30	110	MF
NA-1191	1M5 U3-U3 HP FL/FM W	TPU	blanche	TPU	blanche		1.4	10	5	5	-30	110	MF
NA-983	1T6 U0-U2 HP W A	TPU	blanche	-	bleue claire	•	0.8	↗	6	6	-30	110	MF
NA-789	2M5 U0-U2 HP W A	TPU	blanche	-	bleue claire	•	1.3	↗	6	12	-30	110	MF
NA-1067	2M5 U0-U2 HP blue A	TPU	bleue	-	bleue claire	•	1.3	↗	6	12	-30	110	MF
NA-913	2M5 U0-U2 HP W S A	TPU	blanche	-	bleue claire	•	1.3	↗	6	12	-30	110	HF
NA-1054	2M5 U0-U2 HP blue S A	TPU	bleue	-	bleue claire	•	1.3	↗	6	12	-30	110	HF
NA-786	2M5 U0-U2 HP VL blue A	TPU	bleue	-	bleue claire	•	1.3	↗	6	12	-30	110	MF
NA-851	2M5 U2-U2 HP VL blue A	TPU	bleue	TPU	bleue	•	1.5	10	6	12	-30	110	MF
NA-1193	2M5 U0-U7 HP LG blue S A	TPU	bleue	-	bleue claire	•	1.8	10	6	12	-30	110	HF
NA-1130	2M5 U0-U8 HP CC blue	TPU	bleue	-	bleue claire	•	2.9	10	6	12	-30	110	HF
NA-1324	2M5 U0-U8 HP STL blue	TPU	bleue	-	bleue claire	•	2.9	15	6	12	-30	110	HF
NA-1087	2M5 U0-U15 HP ST W A	TPU	blanche	-	bleue claire	•	3.5	50	5	10	-30	110	MF
NA-992	2T12 U0-U2 HP VL W A	TPU	blanche	-	bleue claire	•	1.6	↗	12	24	-30	110	MF
NA-1020	3M8 U0-U5 HP W A	TPU	blanche	-	bleue claire	•	2.3	60	10	20	-30	110	MF
NA-1083	3M8 U0-U5 HP blue A	TPU	bleue	-	bleue claire	•	2.3	60	10	20	-30	110	MF

	Code	Type	Matière	Surface	Diamètre	Traction 1% d'allongement	Diamètre min. des poulies
					mm	N	mm

HP Courroies rondes

	ES-603	RU-3 HP blue	TPU	lisse	3	15	20
	ES-604	RU-4 HP blue	TPU	lisse	4	26	35
	ES-605	RU-5 HP blue	TPU	lisse	5	42	45
	ES-606	RU-6 HP blue	TPU	lisse	6	60	50
	ES-607	RU-8 HP blue	TPU	lisse	8	110	70
	ES-630	RU-10 HP blue	TPU	lisse	10	170	80
	ES-719	RU-4 R HP blue	TPU	rugueuse	4	26	35
	ES-720	RU-6 R HP blue	TPU	rugueuse	6	60	50

INTERPRETATION DES RÉFÉRENCES

1 Nombre de plis	M Structure textile M Trame rigide polyester MT Trame mixte polyester T Trame flexible polyester	5 Traction à 1% d'allongement [N/mm]	U 0 - U 2 Revêtement côté tambour mm/10 Revêtement côté transport mm/10 S Silicone U Polyuréthane TPU V Chlorure de polyvinyle (PVC)	HP W S A A Antistaticité permanente (UNI EN 21179) FD Food Duty HP Système Produit HP LF Coefficient de friction réduit R Elevée rigidité transversale S Revêtement en polyuréthane souple (70 Sh.A) VL Finition velvet W Couleur blanche
EL Bande élastique sans structure textile	2 Traction à 8% d'allongement [N/mm]	U10 Revêtement en polyuréthane TPU mm/10	HP HP Système produit HP® W Couleur blanche	

Code	Type	Revêtement côté transport		Revêtement côté tambour		Antist. perm.	Épais. totale mm	Diam. min. ¹ mm	Traction 1% d'allong. ² N/mm	Traction max. adm. N/mm	Résistance température		Coeff. de friction ³
		matière	couleur	matière	couleur						min. °C	max. °C	

FD Polyuréthane Food Duty™

NA-1325	2MT12 U0-U3 FD2.3	TPU	bleue claire	-	grise		2.3	60	12	24	-10	80	MF
NA-1333	2T12 U0-U3 FD2.5	TPU	bleue claire	-	grise		2.5	50	12	24	-10	80	MF
NA-1332	2T12 V5-U3 FD2.8	TPU	bleue claire	TPU	bleue claire		2.8	80	12	24	-10	80	MF

Polyuréthane Performance line

NA-945	1M5 U0-U2 W A	TPU	blanche	-	blanche	•	0.7		5	5	-20	100	LF
NA-738	1M5 U0-U2 W A LF VL	TPU	blanche	-	blanche	•	0.7		5	5	-20	100	LF
NA-549	2M5 U0-U1 W S A	TPU	blanche	-	blanche	•	1.3		6	12	-20	100	HF
NA-1069	2M5 U0-U1 blue S A	TPU	bleue	-	bleue claire	•	1.3		6	12	-20	100	HF
NA-696	2M5 U0-U2 LF W A	TPU	blanche	-	blanche	•	1.3		6	12	-20	100	LF
NA-801	2M12 U0-U3 R W A	TPU	blanche	-	blanche	•	1.7	40	12	24	-20	100	LF
NA-887	2M12 U0-U10 W A	TPU	blanche	-	blanche	•	2.4	50	12	24	-20	100	LF
NA-241	2M12 V5-V10 W	TPU	blanche	PVC	blanche	•	3.5	80	12	24	-10	60	LF
NA-1010	2M12 U0-U15 LT W A	TPU	blanche	-	blanche	•	6.0	50	12	24	-20	100	MF

Silicone

NA-1102	2M5 U0-U-S2 W	silicone	blanche	-	écru	•	1.3		6	12	-30	100	HF
---------	----------------------	----------	---------	---	------	---	-----	---	---	----	-----	-----	----

PVC

NA-3	2M8 U0-V5 W	PVC	blanche	-	blanche		2.0	30	8	16	-10	60	MF
NA-856	2M8 U0-V5 blue	PVC	bleue	-	bleue claire		2.0	30	8	16	-10	60	MF
NA-5	2M8 V5-V5 W	PVC	blanche	PVC	blanche		2.5	50	8	16	-10	60	MF
NA-925	2M8 V5-V5 blue	PVC	bleue	PVC	bleue		2.5	50	8	16	-10	60	MF
NA-609	2M10 U0-V10 W	PVC	blanche	-	blanche		2.8	50	10	20	-10	60	MF
NA-924	2M10 U0-V10 blue	PVC	bleue	-	bleue claire		2.8	50	10	20	-10	60	MF
NA-14	2M12 U0-V15 CL W	PVC	blanche	-	blanche		5.5	80	12	24	-10	60	MF
NA-11	2M12 U0-V15 FB W	PVC	blanche	-	blanche		4.1	80	12	24	-10	60	MF
NA-202	2M12 U0-V15 W	PVC	blanche	-	blanche		3.0	80	12	24	-10	60	MF
NA-18	2T12 U0-V10 W	PVC	blanche	-	blanche		2.5	50	12	24	-10	60	MF
NA-20	2T12 V5-V10 W	PVC	blanche	PVC	blanche		3.0	80	12	24	-10	60	MF
NA-955	2T12 V5-V10 blue	PVC	bleue	PVC	bleue		3.1	80	12	24	-10	60	MF
NA-148	3M18 U0-V15 W	PVC	blanche	-	blanche		4.2	100	18	36	-10	60	MF
NA-22	3T18 U0-V15 W	PVC	blanche	-	blanche		4.2	100	18	36	-10	60	MF

¹ Diamètre minimum calculé en fonction du type de jonction CHIORINO conseillée.

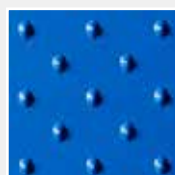
 couteau

² Bandes élastiques "EL": traction 8% d'allongement.

³ Coefficient de friction côté transport: **LF** réduit, **MF** médium, **HF** haut

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

IMPRESSIONS SUPERFICIELLES



CC



CL



FB



FM



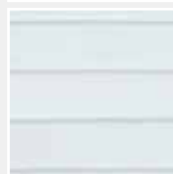
LG



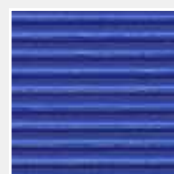
LT



PN



ST



STL

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.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 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
Brésil
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

