

**Your partner
for food safety**

Nastri di trasporto e di processo HACCP



Prodotti da forno

Nastri HACCP per prodotti da forno



CHIORINO produce nastri di trasporto e di processo pienamente conformi alle più recenti normative alimentari europee e internazionali e particolarmente indicati per il sistema HACCP.

L'ampia gamma dei nastri CHIORINO per l'industria alimentare è studiata per soddisfare le applicazioni più difficili nella produzione e nel confezionamento di pane, biscotti e snack, garantendo un prodotto finale sano e di alta qualità.



Sicurezza alimentare certificata

A tutela della salute del Consumatore, i nastri CHIORINO sono conformi alle più recenti normative alimentari europee e internazionali:

REGOLAMENTO EC 1935/2004 e aggiornamenti

REGOLAMENTO EC 2023/2006 e aggiornamenti

REGOLAMENTO EU 10/2011 e aggiornamenti

FDA (Food and Drug Administration)

REGOLAMENTO NSF/ANSI 3-A 14159-3-2014 e aggiornamenti

USDA (United States Department of Agriculture)

HALAL (World Halal Authority)

La selezione accurata delle materie prime, l'adeguamento costante da parte dei Laboratori R&D all'evoluzione legislativa in materia di sicurezza alimentare e i controlli rigorosi lungo tutto il processo produttivo (*Good Manufacturing Practices*) garantiscono l'assoluta idoneità alimentare dei nastri CHIORINO.

Ogni nastro CHIORINO è accompagnato da dichiarazioni di conformità alimentare redatte a norma di legge.

Il Cliente ha così la sicurezza e la tranquillità di utilizzare sempre materiali pienamente idonei al sistema HACCP.



Marchio leader nella sicurezza alimentare



I nastri di trasporto e di processo HP® sono il prodotto leader per l'industria alimentare in termini di **sicurezza igienica, prestazioni e durata**.

I nastri HP® assicurano il totale rispetto dei requisiti imposti dal **sistema HACCP** lungo tutto il processo produttivo.

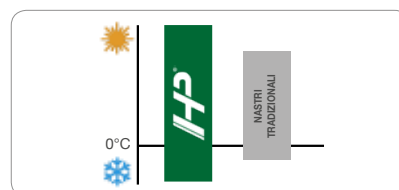


+ VANTAGGI

- Totale rispetto del sistema HACCP
- Non si macchiano
- Facilità di pulizia
- Riduzione consumi di acqua ed energia
- Lunga durata

Resistenza ad alte e basse temperature

I nastri HP® offrono una maggiore resistenza alle alte temperature rispetto ai nastri in poliuretano tradizionali e mantengono inalterate le loro caratteristiche anche alle basse temperature.



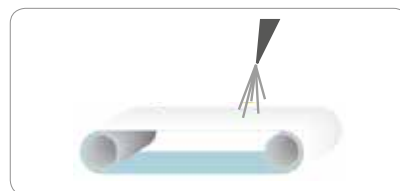
Resistenza agli oli e agli agenti chimici

I nastri HP® garantiscono un'eccellente resistenza agli agenti chimici, a grassi e oli aggressivi, inclusi girasole, palma e cocco.



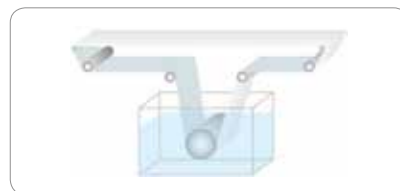
Resistenza all'idrolisi

I nastri HP® garantiscono un'eccellente resistenza all'idrolisi e all'azione chimica e meccanica dei lavaggi con acqua calda e vapore, anche con i sistemi in continuo.



Clean-in-place

I nastri HP® non subiscono deterioramenti causati dalle operazioni di pulizia e sanificazione "Clean-in-Place" o sistemi di lavaggio in continuo con acqua calda, vapore, schiume e detergenti aggressivi.



Eccellente flessibilità e resistenza meccanica

I nastri HP® offrono un'elevatissima flessibilità e sono resistenti all'abrasione e allo stress meccanico causato da penne, controflessioni e raschiatori.



Linea deadesiva - Eccellente capacità di distacco



I nastri deadesivi HP® Chiorino offrono un'eccellente **capacità di distacco** di qualunque prodotto altamente **appiccicoso**.

Le elevate proprietà distaccanti sono offerte sia dai nastri **low friction** sia dai nastri **high friction**.

Perfetta alternativa ai nastri in silicone.

Consentono l'uso di raschiatori.



+ VANTAGGI

- Non marking
- Estrema facilità di pulizia
- Ottime capacità di trasferimento
- Perfetto posizionamento del prodotto

Nastri omogenei dentati - Massima precisione



HP COMPACT MINI DRIVE® è l'avanguardia dei **nastri dentati positivi** con **passo ridotto**.

Ideale per avvolgimento su piccoli diametri, garantisce un **trasferimento accurato** del prodotto, aumentando l'**efficienza produttiva**.



+ VANTAGGI

- Massima accuratezza nel trasferimento
- No sbandamento. No disallineamento.
- Idoneo a marcia bi-direzionale
- Ideale per alte velocità
- Costi di gestione ottimizzati

Soluzioni detectabili - No contaminazioni



Chiorino DET™ è una gamma completa di **prodotti detectabili conformi** alle normative **alimentari**.

L'esclusivo TPU DET™ viene **rilevato** dai metal detector nel processo di produzione alimentare e nel confezionamento.

La linea Chiorino DET™ assicura **totale sicurezza alimentare** e **riduce i rischi operativi**.



+ VANTAGGI

- Sicurezza alimentare garantita
- Nessuna contaminazione
- Riduzione degli scarti
- Previene il rischio di ritiro del prodotto
- Lunga durata

Superiore detectabilità +300%

I test comparativi R&D dimostrano che la gamma Chiorino DET™ ha una detectabilità superiore alla media dei concorrenti: **+ 300%**.

I prodotti DET™ sono rilevabili dal metal detector in frammenti molto piccoli.

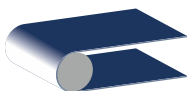
L'**immediata identificazione** e rimozione del prodotto contaminato assicura la massima **sicurezza alimentare** nel processo di produzione e confezionamento.



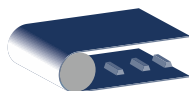
SEZIONE MINIMA DETECTABILE

Analisi R&D condotte sullo stesso metal detector. Il frammento Chiorino DET™ rilevato dal metal detector è tre volte inferiore alla media dei concorrenti.

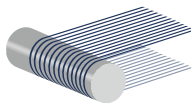
Gamma unica e completa



Nastri trasportatori



Nastri positivi



Cinghie tonde



Guide



Profili

Pane



Grazie a know-how ed esperienza consolidata, Chiorino offre una gamma completa di nastri alimentari ad alte prestazioni per tutto il processo produttivo di pane, pizza, biscotti e crackers.

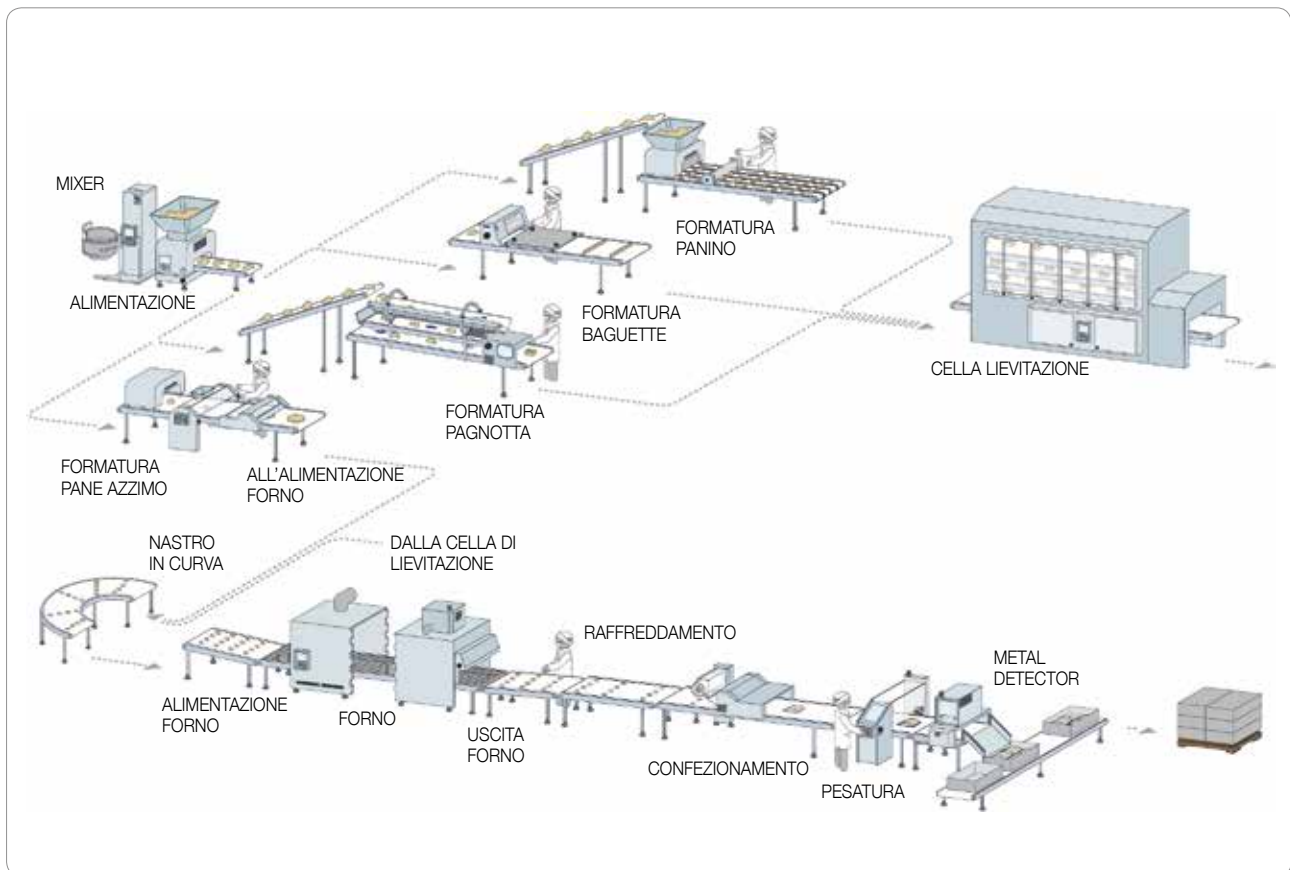


CARATTERISTICHE + VANTAGGI

No sfrangiamenti	> Sicurezza alimentare. No contaminazioni
Massima resistenza a grassi e oli aggressivi	> Altissima affidabilità anche con raschiatori
Eccellenti proprietà deadesive	> Riduzione degli scarti e dei costi di gestione
Resistenza alle alte temperature	> Assoluta planarità e lunga durata



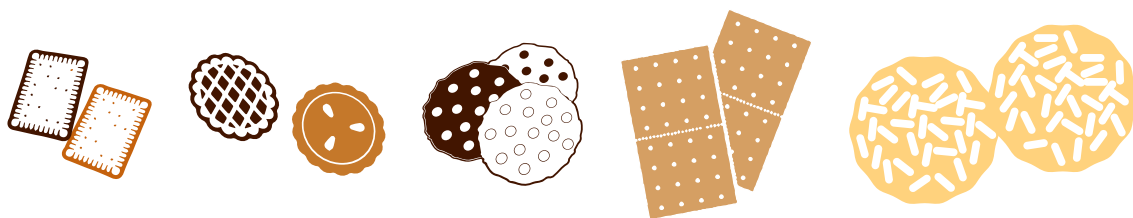
Linea produzione industriale pane



Biscotti e crackers



Grazie a know-how ed esperienza consolidata, Chiorino offre una gamma completa di nastri alimentari ad alte prestazioni per tutto il processo produttivo di pane, pizza, biscotti e crackers.

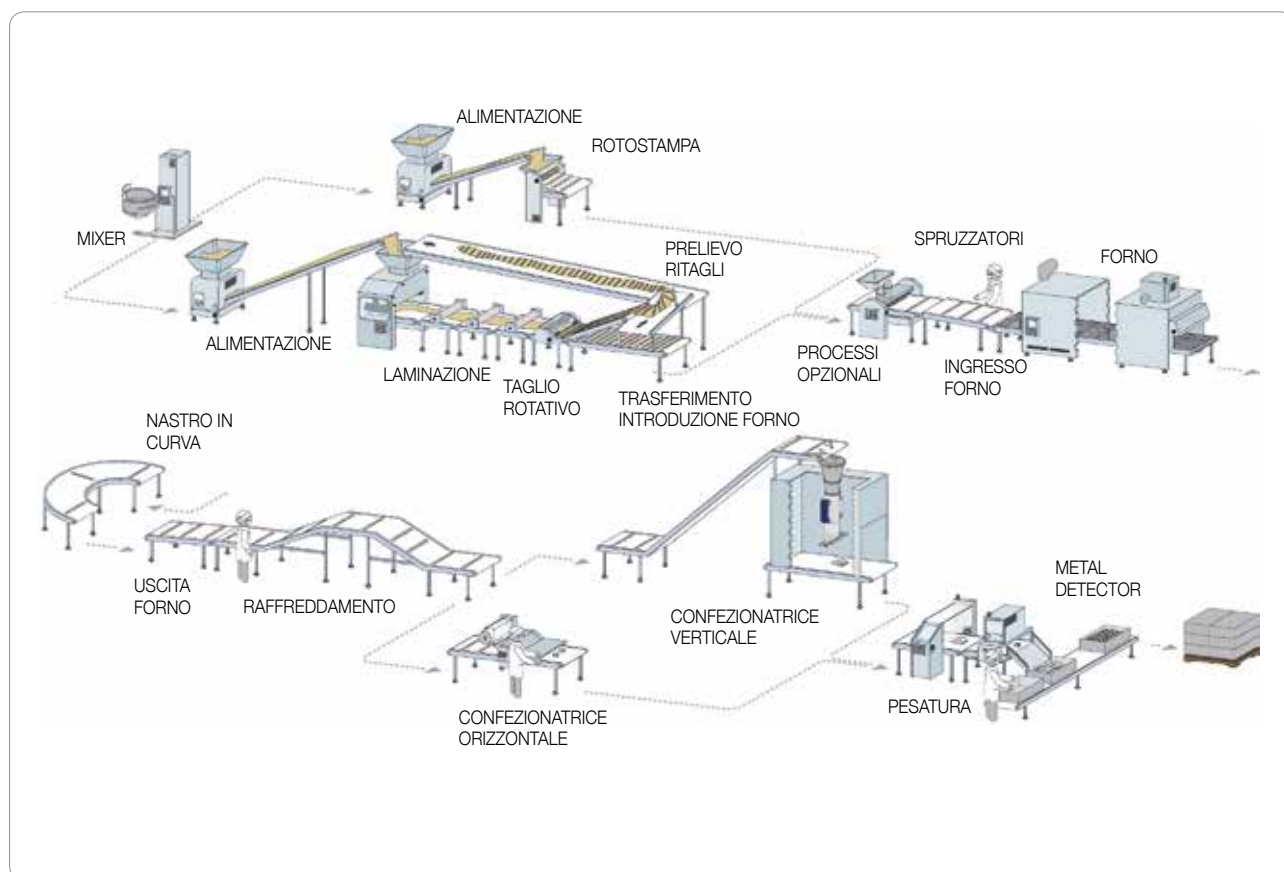


CARATTERISTICHE + VANTAGGI

No sfrangiamenti	> Sicurezza alimentare. No contaminazioni
Eccellente resistenza al taglio e abrasione	> Altissima affidabilità anche con raschiatori
Massima resistenza a grassi e oli aggressivi	> Aumento durata nastro
Resistenza alle alte temperature	> Assoluta planarità e lunga durata



Linea produzione industriale biscotti e crackers



Nastri specializzati per rototaglio



Chiorino offre nastri specializzati per il rototaglio che assicurano un ottimo equilibrio tra **attrito** e **proprietà distaccanti**.

Le ottime proprietà meccaniche garantiscono eccellente resistenza al taglio, aumentando l'**affidabilità** e la **durata** del nastro.

+ VANTAGGI

- Assoluta precisione taglio
- Efficienza produttiva
- Lunga durata

Pasticceria



CARATTERISTICHE + VANTAGGI

Massima resistenza a grassi e oli aggressivi

> **Altissima affidabilità anche con raschiatori**

No sfrangiamenti

> **Sicurezza alimentare. No contaminazioni**

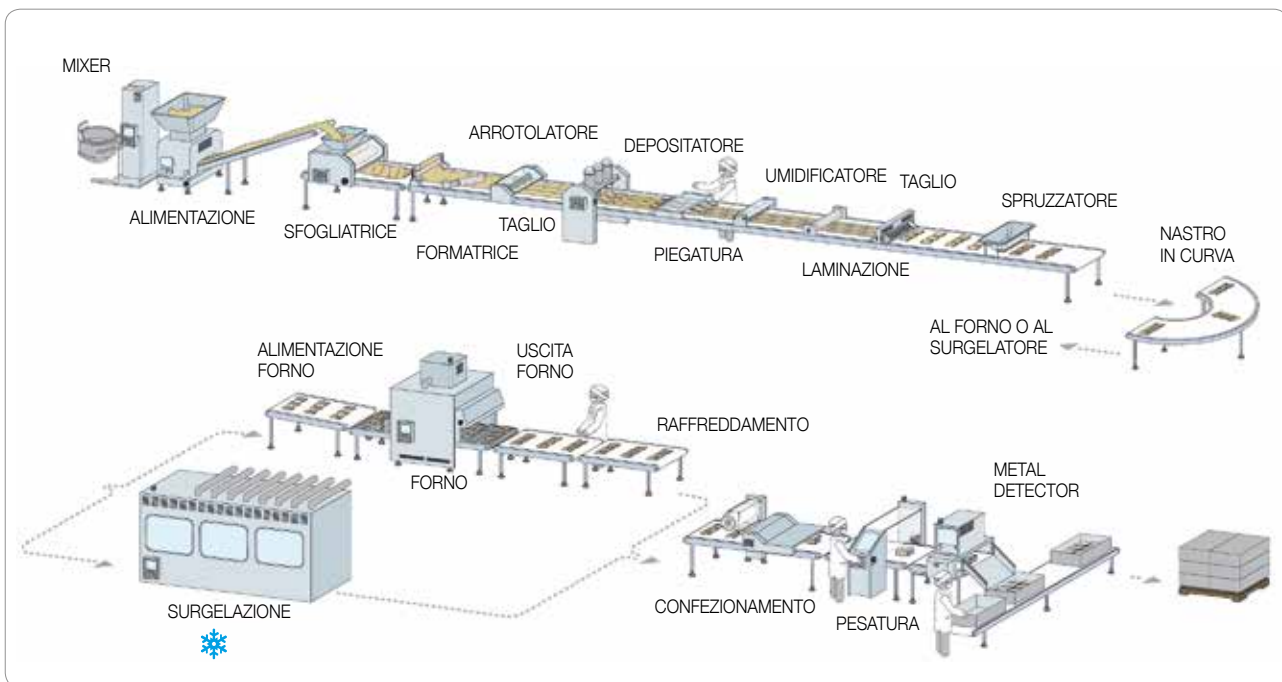
Eccellenti proprietà deadesive

> **Riduzione degli scarti e dei costi di gestione**

Resistenza alle alte e basse temperature

> **Assoluta planarità e lunga durata**

Linea produzione industriale pasticceria



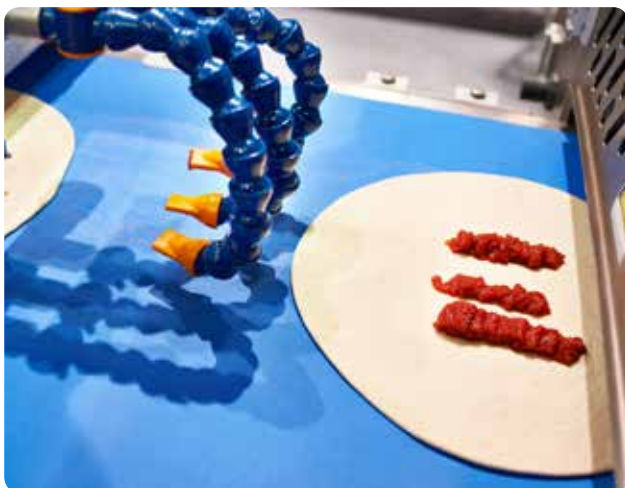
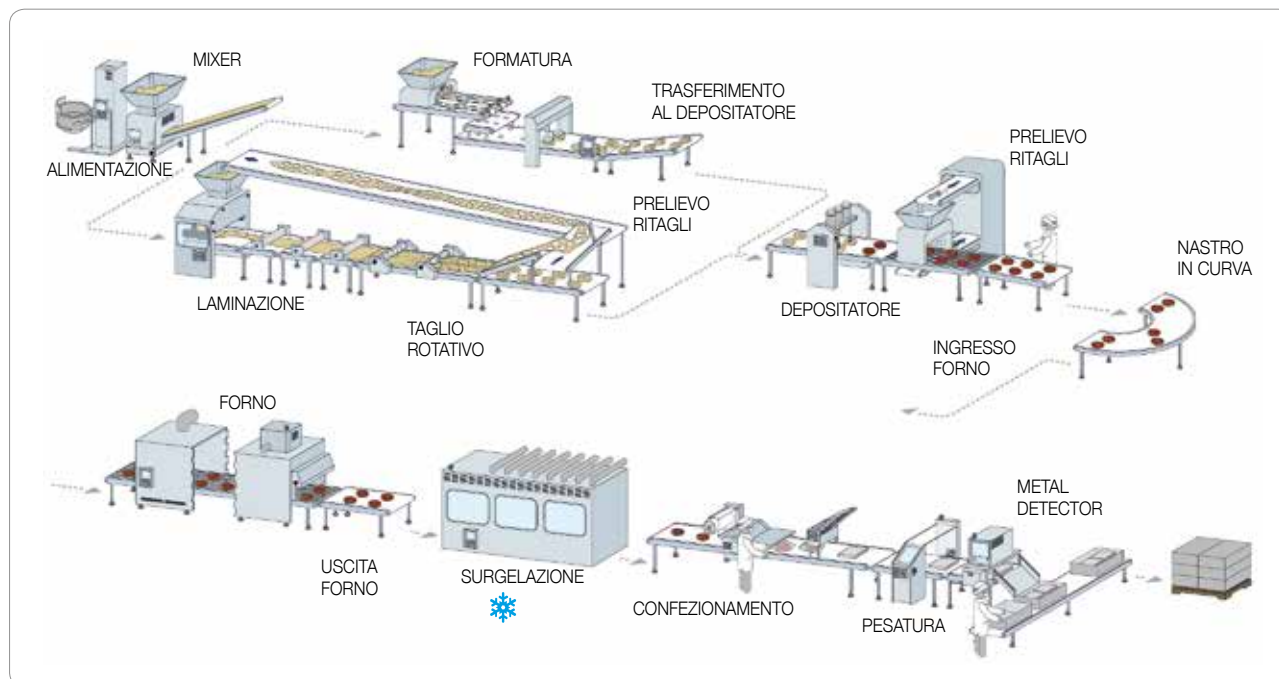
Pizza



CARATTERISTICHE + VANTAGGI

No sfrangiamenti	> Sicurezza alimentare. No contaminazioni
Massima resistenza a grassi e oli aggressivi	> Altissima affidabilità anche con raschiatori
Eccellente resistenza al taglio e abrasione	> Altissima affidabilità anche con raschiatori
Resistenza alle alte e basse temperature	> Assoluta planarità e lunga durata

Linea produzione industriale pizza



Snacks



La **versatile gamma** di nastri alimentari Chiorino è adatta per la lavorazione di **tutti i tipi di snack**: bretzel, barrette, patatine, patate surgelate ecc.

Proprietà deadesive

Le eccellenti proprietà distaccanti dei nastri deadesivi Chiorino assicurano le **migliori prestazioni** con prodotti **molto appiccicosi** come le barrette di muesli ecc.



CARATTERISTICHE + VANTAGGI

Elevata resistenza agli oli di cottura

> Lunga durata

No sfrangiamenti

> Sicurezza alimentare. No contaminazioni

Idonei ad alte velocità

> Riduzione costi

Ampia gamma di nastri blu

> Facile identificazione delle impurità e riduzione dei riflessi luminosi



Confezionamento



L'ampia gamma di nastri Chiorino garantisce il **confezionamento igienico e sicuro** di qualunque tipo di prodotto da forno e di snack.

HP® nastri elastici

I nastri **elastici HP®** **senza struttura tessile** e altamente **resilienti** possono essere **agevolmente installati** su allargatori o bilance elettroniche.

Assoluta precisione
di alimentazione

Velocità e facilità di installazione e
sostituzione senza uso di tenditori

Totale rispetto dell'HACCP grazie
alla straordinaria resistenza ai
sistemi di pulizia

Disponibili in colore blu e in
una ampia gamma di finiture
superficiali

MF™ manicotti **senza giunzione**

Chiorino produce manicotti **senza giunzione** per confezionatrici verticali, disponibili con diverse coperture a seconda del tipo di imballo utilizzato.

Silicone blu: conformi alle normative
alimentari per packaging asettici

HS W bianco: per imballi in PVC, film
di polietilene e abrasivi (carta, tessuto
ecc.)

R porpora: per imballi in PVC, film di
polietilene e abrasivi (carta, tessuto
ecc.)

B beige: per imballi molto abrasivi.

Fornibili con **esecuzioni speciali:** fresature, svasature,
forature, scanalature, ricopertura di cinghie dentate in
poliuretano o gomma.



Dati tecnici

Codice	Sigla	Copertura lato trasporto		Antistat. perm.	Spessore totale	Raggio min. penna ¹	Diametro min. puleggia ¹	Trazione 1% d'allung. ²	Trazione max.	Resistenza temperatura °C		Coeff. d'attrito ³
		Materiale	Colore							min.	max.	

HP Nastri elastici

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

HP Nastri deadesivi

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

HP Nastri Premium line

NA-948	1M5 U0-U2 HP W A	TPU HP®	bianco	•	0.7	3	6	5	5	-30	110	MF
NA-946	1M5 U0-U2 HP W S A	TPU HP®	bianco	•	0.7	3	6	5	5	-30	110	HF
NA-1052	1M5 U0-U2 HP blue S A	TPU HP®	blu	•	0.7	3	6	5	5	-30	110	HF
NA-947	1M5 U0-U2 HP VL blue A	TPU HP®	blu	•	0.7	3	6	5	5	-30	110	MF
NA-983	1T6 U0-U2 HP W A	TPU HP®	bianco	•	0.8	4	8	6	6	-30	110	MF
NA-716	2M5 U0-U0 HP A	TPU HP®	bianco	•	1.0	3	6	6	12	-30	110	LF
NA-789	2M5 U0-U2 HP W A	TPU HP®	bianco	•	1.3	4	8	6	12	-30	110	MF
NA-1067	2M5 U0-U2 HP blue A	TPU HP®	blu	•	1.3	4	8	6	12	-30	110	MF
NA-913	2M5 U0-U2 HP W S A	TPU HP®	bianco	•	1.3	4	8	6	12	-30	110	HF
NA-1054	2M5 U0-U2 HP blue S A	TPU HP®	blu	•	1.3	4	8	6	12	-30	110	HF
NA-1410	2M5 U0-U2 HP VL blue	TPU HP®	blu	•	1.3	4	8	5	10	-30	110	MF
NA-786	2M5 U0-U2 HP VL blue A	TPU HP®	blu	•	1.3	4	8	6	12	-30	110	MF
NA-842	2M5 U0-U2 HP PN W A	TPU HP®	bianco	•	1.6	4	8	6	12	-30	110	MF
NA-811	2M5 U0-U2 HP PN blue A	TPU HP®	blu	•	1.6	4	8	6	12	-30	110	MF
NA-1087	2M5 U0-U15 HP ST W A	TPU HP®	bianco	•	3.5	-	50	5	10	-30	110	MF
NA-1041	2MT6 U0-0 HP	Cotone	grezzo		1.5	4	8	6	12	-30	110	LF
NA-1215	2MT6 U0-0 HP E/C	PET-Cotone	grezzo		1.5	4	8	6	12	-30	110	LF
NA-992	2T12 U0-U2 HP VL W A	TPU HP®	bianco	•	1.6	6	12	12	24	-30	110	MF
NA-1208	2T12 U3-U3 HP VL blue A	TPU HP®	blu	•	1.9	-	40	12	24	-30	110	MF

HP COMPACT® Nastri omogenei

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

HP COMPACT® Nastri omogenei dentati

Codice	Sigla	Materiale	Colore	Spessore totale	Passo	Sezione dente	Lunghezza dente	Diametro min. ¹	Trazione 1% d'allung.	Resistenza temperatura °C	
										min.	max.
NA-1481F_D6	HP Compact Minidrive 15/20 A blue	TPU HP®	blu	1.5	20	6 x 4	72	20	10	-30	90
NA-1366F_D6	HP Compact Minidrive 15/20 blue	TPU HP®	blu	1.5	20	6 x 4	72	25	5	-30	90
NA-1359C_D13	HP Compact Drive 20/40 blue	TPU HP®	blu	2.0	40	13 x 8	72	80	8	-30	90
NA-1207C_D13	HP Compact Drive 25/40 blue	TPU HP®	blu	2.5	40	13 x 8	72	80	8	-30	90
NA-1294C_D13	HP Compact Drive 25/40 PN blue	TPU HP®	blu	2.5	40	13 x 8	72	80	8	-30	90
NA-1328C_D13	HP Compact Drive 25/40 RG blue	TPU HP®	blu	2.5	40	13 x 8	72	80	8	-30	90
NA-1257C_D13	HP Compact Drive 25/40 VL blue	TPU HP®	blu	2.5	40	13 x 8	72	80	8	-30	90
NA-1307C_D13	HP Compact Drive 40/40 blue	TPU HP®	blu	4.0	40	13 x 8	72	80	15	-30	90

HP Cinghie tonde

Codice	Sigla	Materiale	Colore	Superficie	Durezza	Diametro	Diametro min. pulegge	Trazione 8% d'allung.	Resistenza temperatura	
									min. °C	max. °C
ES-603	RU-3 HP blue	TPU HP®	blu	liscia	85	3	20	15	-20	60
ES-604	RU-4 HP blue	TPU HP®	blu	liscia	85	4	35	26	-20	60
ES-605	RU-5 HP blue	TPU HP®	blu	liscia	85	5	45	42	-20	60
ES-606	RU-6 HP blue	TPU HP®	blu	liscia	85	6	50	60	-20	60
ES-607	RU-8 HP blue	TPU HP®	blu	liscia	85	8	70	110	-20	60
ES-719	RU-4 R HP blue	TPU HP®	blu	ruvida	85	4	35	26	-20	60
ES-720	RU-6 R HP blue	TPU HP®	blu	ruvida	85	6	50	60	-20	60

¹ Raggio / Diametro minimo calcolato in funzione del tipo di giunzione Chiorino consigliata.

² Nastri elastici EL: trazione all'8% di allungamento.

³ Coefficiente d'attrito comparativo superficie lato trasporto: **LF** basso, **MF** medio, **HF** alto

CARATTERISTICHE

A Antistaticità permanente (UNI EN 21179)
D Deadesivo
DB Blu scuro
E/C PET-Cotone
GS Superficie lucida
HF Superficie con alto coeff. d'attrito

HP Sistema prodotto HP®
HR Elevato distacco
LB Azzurro
LF Basso coeff. d'attrito
LT Listello trasversale
PN Piramide negativa
R Elevata rigidità trasversale

RG Grana di riso
S Poliuretano morbido 70 Sh.A
SP Larghezza fino a 3500/3600 mm
ST Dente a sega
VL Finitura velvet
W Bianco
XW-P Larghezza fino a 3500 mm

Codice	Sigla	Copertura lato trasporto		Antistat. perm.	Spessore totale	Raggio min. penna ¹	Diametro min. puleggia ¹	Trazione 1% d'allung. ²	Trazione max.	Resistenza temperatura °C		Coeff. d'attrito ³
		Materiale	Colore							min.	max.	

DET Nastri detectabili

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

DET Nastri detectabili dentati

Codice	Sigla	Materiale	Colore	Spessore totale	Passo	Sezione dente	Lunghezza dente	Diametro min. ¹	Trazione 1% d'allung.	Resistenza temperatura	
										min. °C	max. °C
NA-1482F_D6	Compact Minidrive 15/20 A blue DET	TPU	blu scuro	1.5	20	6 x 4	72	20	10	-30	90
NA-1461F_D6	Compact Minidrive 15/20 blue DET	TPU	blu scuro	1.5	20	6 x 4	72	25	5	-30	90
NA-1460C_D13	Compact Drive 25/40 blue DET	TPU	blu scuro	2.5	40	13 x 8	72	80	8	-30	90

DET Cinghie tonde detectabili

Codice	Sigla	Materiale	Colore	Superficie	Durezza	Diametro	Diametro min. pulegge	Trazione 8% d'allung.	Resistenza temperatura	
									min. °C	max. °C
ES-790	RU-4 blue DET	TPU	blu scuro	liscia	85	4	35	30	-20	60
ES-791	RU-6 blue DET	TPU	blu scuro	liscia	85	6	50	70	-20	60
ES-792	RU-8 blue DET	TPU	blu scuro	liscia	85	8	70	130	-20	60

XW-P Nastri

Codice	Sigla	Copertura lato trasporto		Antistat. perm.	Spessore totale	Raggio min. penna ¹	Diametro min. puleggia ¹	Trazione 1% d'allung. ²	Trazione max.	Resistenza temperatura		Coeff. d'attrito ³
		Materiale	Colore							min. °C	max. °C	
NA-1447	1T6 U0-U2 W A XW-P	TPU	bianco	•	0.8	4	8	6	6	-30	110	MF
NA-1448	2M5 U0-U2 W A XW-P	TPU	bianco	•	1.3	4	8	6	12	-30	110	MF
NA-1426	2M5 U0-U2 blue A XW-P	TPU	blu	•	1.3	4	8	6	12	-30	110	MF

Nastri Performance line

NA-945	1M5 U0-U2 W A	TPU	bianco	•	0.7	3	6	5	5	-20	100	LF
NA-738	1M5 U0-U2 W A LF VL	TPU	bianco	•	0.7	3	6	5	5	-20	100	LF
NA-162	1T8 U0-U2 HF W	TPU	bianco		1.1	6	12	8	8	-20	100	HF
NA-549	2M5 U0-U1 W S A	TPU	bianco	•	1.3	4	8	6	12	-20	100	HF
NA-1069	2M5 U0-U1 blue S A	TPU	blu	•	1.3	4	8	6	12	-20	100	HF
NA-170	2M5 U0-U2 W A	TPU	bianco	•	1.3	4	8	6	12	-20	100	MF
NA-1264	2M5 U0-U2 W A SP	TPU	bianco	•	1.3	4	8	6	12	-20	100	MF
NA-696	2M5 U0-U2 LF W A	TPU	bianco	•	1.3	4	8	6	12	-20	100	LF
NA-1231	2M5 U0-U2 LB A	TPU	azzurro	•	1.3	4	8	6	12	-20	100	MF
NA-1290	2M6 U0-U2 GS W	TPU	bianco		1.3	6	12	6	12	-20	100	MF
NA-1451	2M6 U0-U2 GS DB	TPU	blu scuro		1.3	6	12	6	12	-20	100	MF
NA-1405	2M6 U0-U2 HR W	TPU	bianco		1.3	6	12	6	12	-20	100	LF
NA-1452	2M6 U0-U2 HR DB	TPU	blu scuro		1.3	6	12	6	12	-20	100	LF
NA-352	2M8 U0-U0	TPU	bianco	•	1.3	6	12	8	16	-20	100	LF
NA-160	2T8 U0-U0	TPU	bianco		1.3	6	12	8	16	-20	100	LF
NA-1335	2T12 U0-U2 W SP	TPU	bianco	•	1.6	-	30	12	24	-20	100	LF
NA-801	2M12 U0-U3 R W A	TPU	bianco	•	1.7	-	40	12	24	-20	100	LF
NA-1010	2M12 U0-U15 LT W A	TPU	bianco	•	6.0	-	50	12	24	-20	100	MF

Nastri Silicone

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

Nastro Silon

NA-224	SILON 25 W	PET	bianco		2.5	-	30	10	10	-20	120	LF
--------	------------	-----	--------	--	-----	---	----	----	----	-----	-----	----

MF Cinghie per confezionatrici verticali

Sigla	Nucleo di trazione	Copertura esterna			Copertura interna			Spessore totale	Trazione all'1% d'allungamento	Resistenza temperatura	
		Materiale	Colore	Sh.A	Materiale	Colore	Sh.A			min. °C	max. °C
MF D-SIL blue Food Grade	PET	Silicone	blu	35	Elastomero	nero	90	5÷10	10.0	-20	100
MF R-052	---	Elastomero	porpora	45	Elastomero	porpora	45	5÷15	0.1 ⁵	-20	100
MF R-053	---	Elastomero	porpora	45	Elastomero	nero	65	5÷15	0.1 ⁵	-20	100
MF HS W-300	PET	Elastomero	bianco	40	---	nero	---	6÷12	10.0	-20	100
MF R-300	PET	Elastomero	porpora	45	---	nero	---	6÷12	10.0	-20	100
MF B-300	PET	Elastomero	beige	50	---	nero	---	6÷12	10.0	-20	100

⁵ Trazione in N/mm² al 10% di allungamento

Dati ricavati in condizioni ambientali normali. Eventuali modifiche possono essere apportate senza preavviso.

FILIALI CHIORINO

America

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

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 (TV)
Tel. +39-0438-430460
chiorinoveneto@chiorino.com

Polonia

CHIORINO Sp. z o.o. - Bydgoszcz
Tel. +48-(0)52-3487708
chiorino@chiorino.com.pl
www.chiorino.com.pl

Portogallo

CHIORINO PORTUGAL, LDA
Alfena Valongo, Porto
Tel. +351-229684442
geral@chiorino.pt
www.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 IBERICA S.A.
Rubí, Barcelona
Tel. +34-93-5860480
chiorino@chiorino.es
www.chiorino.es

Sud Africa

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

Svizzera

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

Ungheria

CHIORINO Kft.
Szigetszentmiklós - Budapest
Tel. +36-24525930
mail@chiorino.hu
www.chiorino.hu

DISTRIBUTORI CHIORINO

Albania
Arabia Saudita
Argentina
Armenia
Azerbaijan
Austria
Bangladesh
Belgio
Bolivia
Bosnia-Herzegovina
Botswana
Brasile
Bulgaria
Cambogia
Canada
Cile
Cipro
Colombia
Corea del Sud
Costa d'Avorio
Costa Rica
Croazia
Danimarca
Egitto
Emirati Arabi Uniti
Estonia
Fiji
Finlandia
Georgia
Giordania
Grecia
Guatemala
Honduras
Indonesia
Iran
Irlanda
Islanda
Israele
Kazakhstan
Kenya
Kirghizstan
Laos
Lettonia
Libano
Lituania
Macedonia
Malawi
Malesia
Marocco
Messico
Myanmar
Moldova
Nicaragua
Nuova Caledonia
Nuova Zelanda
Pakistan
Panama
Papua Nuova Guinea
Paraguay
Perù
Repubblica Ceca
Repubblica Slovacca
Russia
Serbia
Slovenia
Sri Lanka
Svezia
Tagikistan
Tailandia
Turchia
Turkmenistan
Ucraina
Uzbekistan
Vietnam
Yemen
Zimbabwe

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



CONSULENZA INGEGNERISTICA
SERVIZIO INSTALLAZIONE
ASSISTENZA POST-VENDITA

