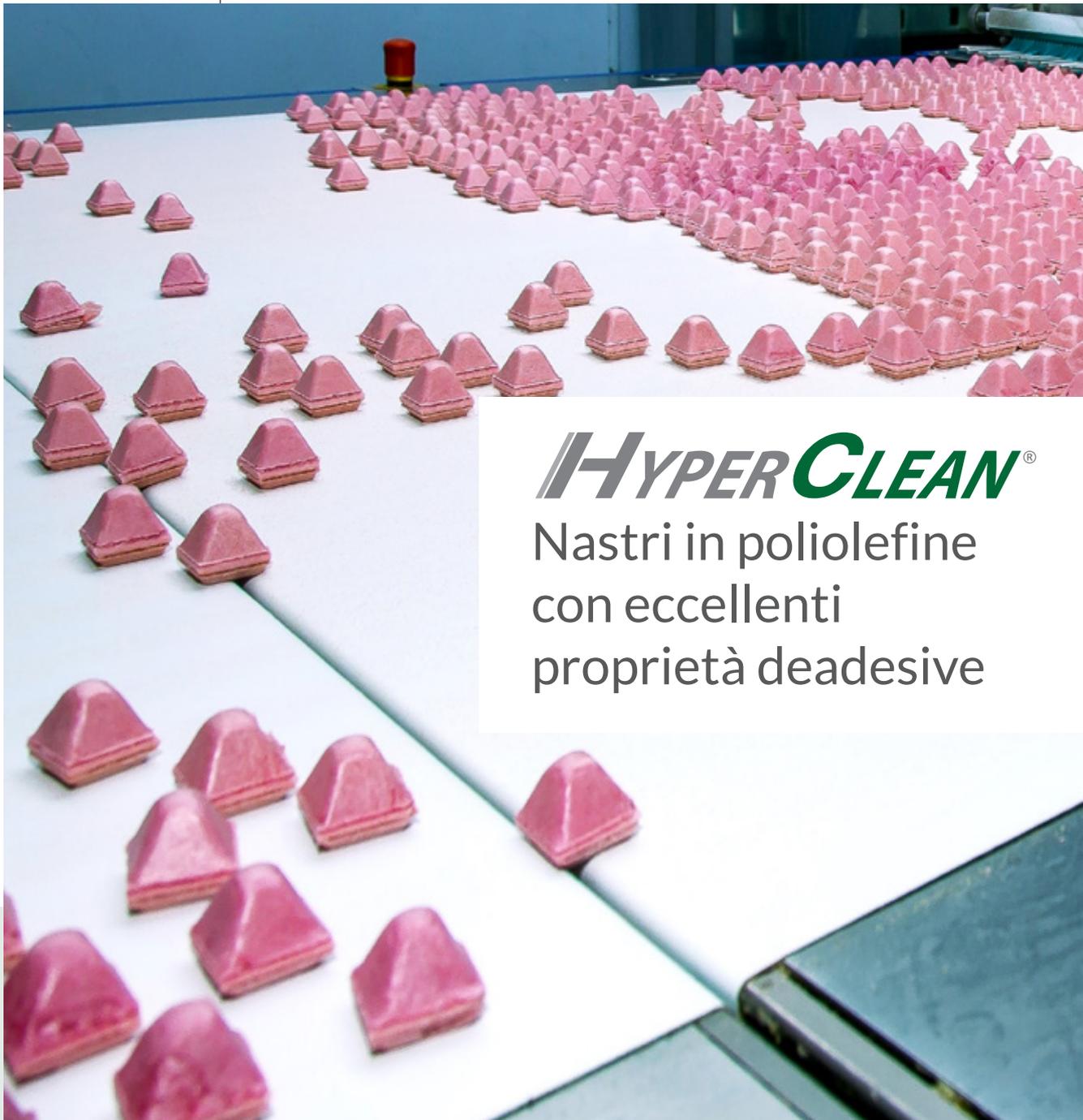


CHIORINO[®]
1906

Passion for belting

Your partner
for sustainable
efficiency



HYPER CLEAN[®]

Nastri in poliolefine
con eccellenti
proprietà deadesive



HYPERCLEAN[®] nastri per un PROCESSO ALIMENTARE EFFICIENTE e SOSTENIBILE

I nastri trasportatori ***HYPERCLEAN***[®] in Poliolfine (TPO), sono la soluzione più avanzata per la lavorazione di **alimenti appiccicosi, dolci e cioccolato**. Questa gamma è ideale per i tunnel di raffreddamento grazie all'ottima resistenza alle basse temperature.

La superficie **perfettamente liscia e uniforme** dei nastri ***HYPERCLEAN***[®] garantisce un **eccellente distacco**, riducendo le operazioni di pulizia e aumentando igiene ed efficienza.

HYPERCLEAN[®] caratteristiche e vantaggi:

- ✓ Eccellente deadesività
- ✓ Estrema facilità di pulizia
- ✓ Elevata sicurezza alimentare & igiene
- ✓ Maggiore efficienza
- ✓ Massima affidabilità
- ✓ Costi di gestione ottimizzati

HYPERCLEAN[®] è disponibile nelle soluzioni esclusive Chiorino Antimicrobica, e con doppia Detectabilità ai Raggi-X e Metal detector.

HYPERCLEAN[®]

ECCELLENTE DISTACCO E PULIZIA



HYPERCLEAN[®] è la soluzione ideale per la lavorazione di alimenti a base di zucchero/amido che possono appiccicarsi alla superficie del nastro, come: Cioccolato, Miele, Caramello, Pasta appiccicosa, Riso appiccicoso / Sushi, Torrone.

Le eccellenti proprietà deadesive dei nastri ***HYPERCLEAN***[®] evitano che il cibo

appiccicoso aderisca alla superficie, **rendendo la pulizia più semplice, rapida ed efficace.**

HYPERCLEAN[®] è una soluzione di trasporto sostenibile che:

- ✓ Migliora la sicurezza alimentare
- ✓ Migliora l'efficienza del processo
- ✓ Ottimizza i costi di gestione

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)

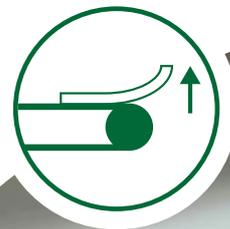


EC 1935/2004
EC 2023/2006
EU 10/2011



HYPERCLEAN[®] nastri per un PROCESSO

**Eccellenti capacità di
DISTACCO**



**Ottimizzazione
dei COSTI**



**Massima
AFFIDABILITÀ**



HYPER

CHIO
19

ALIMENTARE EFFICIENTE e SOSTENIBILE



Estrema facilità di
PULIZIA



R CLEAN®

RINO®
06



Elevata
**SICUREZZA
& IGIENE**



Maggiore
EFFICIENZA

VANTAGGI & BENEFICI

HYPERCLEAN®

Eccellenti CAPACITÀ di DISTACCO



La superficie in Poliolefine HYPERCLEAN®, perfettamente liscia e uniforme, garantisce un eccellente distacco di qualsiasi alimento appiccicoso.

I nastri HYPERCLEAN® consentono di ridurre gli sprechi durante la lavorazione del cioccolato, della pasta, delle barrette di muesli, del riso appiccicoso e dei prodotti dolciari a base di miele.



Riduzione degli sprechi



Massima efficienza produttiva

PULIZIA veloce e efficace



La pulizia è più facile, più veloce e più efficace grazie alla superficie liscia, alle superiori proprietà di distacco e alla resistenza all'idrolisi.

Operazioni di pulizia più efficienti riducono il consumo di acqua ed energia, prolungando la durata del nastro.



Costi di gestione ottimizzati



Lunga durata

Massima SICUREZZA e IGIENE



Una superficie perfettamente pulita e liscia riduce notevolmente la presenza di microbi sul nastro migliorando la sicurezza alimentare e l'igiene.

Disponibile nelle esclusive soluzioni Chiorino Antimicrobica e Dual Detectable (X-Ray & Metal).



Sicurezza alimentare garantita



Gestione dei rischi

Maggiore EFFICIENZA



Operazioni di pulizia più veloci ed efficienti prevengono deterioramenti del nastro, migliorando i processi operativi, riducendo i tempi di fermo macchina.



Riduzione fermo macchina



Lunga durata

Massima AFFIDABILITÀ



Le eccellenti prestazioni dei nastri HYPERCLEAN® garantiscono la massima resistenza: all'idrolisi, agli agenti chimici, agli oli e grassi aggressivi e all'avvolgimento su penna, aumentando l'affidabilità e la durata del nastro.



Resistenza all'idrolisi



Idonei alle basse temperature



Resistenza agli agenti chimici, oli e grassi

COSTI di GESTIONE ottimizzati



Le eccellenti prestazioni dei nastri HYPERCLEAN® consentono una riduzione del costo totale di gestione, riducendo sprechi di acqua, energia e tempi di fermo macchina.



Riduzione degli sprechi



Riduzione fermo macchina



Lunga durata

Nastri di Trasporto e di Processo

Codice	Sigla	Materiale	Colore	Finitura lato trasporto	Coeff. d'attrito	Spessore totale mm	Trazione all'1% d'allung. N/mm	Raggio min. penna ⁽¹⁾ mm	Diametro min. puleggia ⁽¹⁾ mm	Resistenza temperatura ⁽²⁾		Largh. max. mm
										min. °C	max. °C	
NA1733	EL4-O15 HY W	Poliiolefine (TPO)	bianco	liscia	LF	1.50	4 ⁽³⁾	-	20	-40	80	1600
NA1793	1DT8 U0-O2 HY RA blue A	Poliiolefine (TPO)	blu	RA	MF	1.20	8	3	6	-40	80	1600
NA2629	2MT4 O0-O2 HY W A	Poliiolefine (TPO)	bianco	liscia	LF	1.10	4	3	6	-40	80	1600
NA2628	2MT4 O0-O2 HY blue A	Poliiolefine (TPO)	blu	liscia	LF	1.10	4	3	6	-40	80	1600
NA1734	2MT4 O0-O2 HY HR blue A	Poliiolefine (TPO)	blu	HR	LF	1.20	4	3	6	-40	80	1600
NA1778	2MT4 O0-O2 HY FXD AM	Poliiolefine (TPO)	argento	liscia	LF	1.10	4	3	6	-40	80	1600
NA1741	2M6 U0-O2 HY W A	Poliiolefine (TPO)	bianco	liscia	LF	1.40	6	4	20	-40	80	1600
NA1796	2M6 U0-O2 HY GS W A	Poliiolefine (TPO)	bianco	GS	HF	1.40	6	4	20	-40	80	1600
NA1677	2M8 O0-O4 HY W A	Poliiolefine (TPO)	bianco	liscia	LF	2.00	8	-	30	-40	80	2000
NA1721	2M8 O0-O2 HY GS W A	Poliiolefine (TPO)	bianco	GS	HF	2.00	8	-	30	-40	80	2000

Guide e Profili

Codice	Sigla	Materiale	Colore	Base	Durezza Sh.A	Dimensione base x altezza mm	Passo min.		Diametro min. ⁽¹⁾	
							long. mm	trasv. mm	long. mm	trasv. mm
ES925	K6 HY P W	Poliiolefine (TPO)	bianco	piatta	85	6 x 4	40	40	30	-
ES909	K10 HY blue	Poliiolefine (TPO)	blu	scanalata	85	10 x 6	40	40	65	-
ES941	K13 HY W	Poliiolefine (TPO)	bianco	piatta	85	13 x 8	45	45	85	-
ES897	T40 HY blue	Poliiolefine (TPO)	blu	scanalata	92	10 x 40	-	40	-	40

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

⁽²⁾ L'utilizzo in prossimità dei valori limite può compromettere la durata del nastro.

⁽³⁾ Nastri elastici EL: trazione all'8% di allungamento.

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

Caratteristiche

A	Antistaticità permanente	GS	Superficie lucida	O	TPO Poliiolefine
AM	Antimicrobico	HR	High Release (micro PN)	U	Poliuretano
DT	Carcassa tessile: doppia trama flessibile	HY	HYPERCLEAN®	RA	Rombo Arlecchino
EL	Nastri elastici senza carcassa tessile	M	Carcassa tessile: poliestere rigido	W	Bianco
FXD	Raggi-X e Metal detectable	MT	Carcassa tessile: poliestere mista		

Finiture



HR



RA

HEADQUARTERS

CHIORINO S.p.A.

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

Tel. +39 015 8489 1
Fax +39 015 8489 161

chiorino@chiorino.com
www.chiorino.com



SOCIETA' DEL GRUPPO CHIORINO

America

CHIORINO AMERICA Inc.
Suwanee, GA
Tel. +1-302-292-1906
info@chiorino.us

SAFARI BELTING SYSTEMS, Inc.
Olathe, KS
Tel. +1-888-662-6611
info@safaribelting.com

Australia

CHIORINO AUSTRALIA Pty. Ltd.
Brisbane
Tel. +61-7-32741900
sales@chiorino.com.au

Benelux

CHIORINO BENELUX B.v.
Utrecht - The Netherlands
Tel. +31-302-413-060
chiorino@chiorino.nl

Francia

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

Germania

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

India

FRANSTEK BELTS PRIVATE Ltd.
Salcete Goa
Tel. +91 93709 18733
info@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

Portogallo

CHIORINO PORTUGAL, Lda
Alfena Valongo, Porto
Tel. +351-229684442
geral@chiorino.pt

Regno Unito

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

Repubblica Ceca

REKO s.r.o.
Jaromer
Tel. +420-491-840012
info@reko-sro.cz

Romania

CHIORINO srl
Sannicoara, Jud.Cluj Napoca
Tel. +40-264-432977
chiorino@chiorino.ro

Slovacchia

CHIORINO SLOVAKIA s.r.o.
Nové Zámky
Tel. +421-910-486654
info@chiorino.sk

Spagna

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

Svizzera

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

Sud Africa

CHIORINO SOUTH AFRICA Pty. Ltd.
Johannesburg
Tel. +27-11-3971268
sales@chiorino.co.za

Turchia

ZILIGEN BT KONVEYÖR BANT
Istanbul
Tel. +90-216-671 11 90
info@ziligen.com

Ucraina

CHIORINO UKRAINE LLC
Poltava, Shcherbani village
Tel. +38-050806560
office@chiorino.com.ua

Ungheria

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

Chiorino opera in tutto il mondo attraverso le società del Gruppo e più di 100 distributori.

Info su www.chiorino.com



Servizio
al cliente



Supporto
tecnico



Consegna
rapida



Montaggio &
Assistenza sul posto

