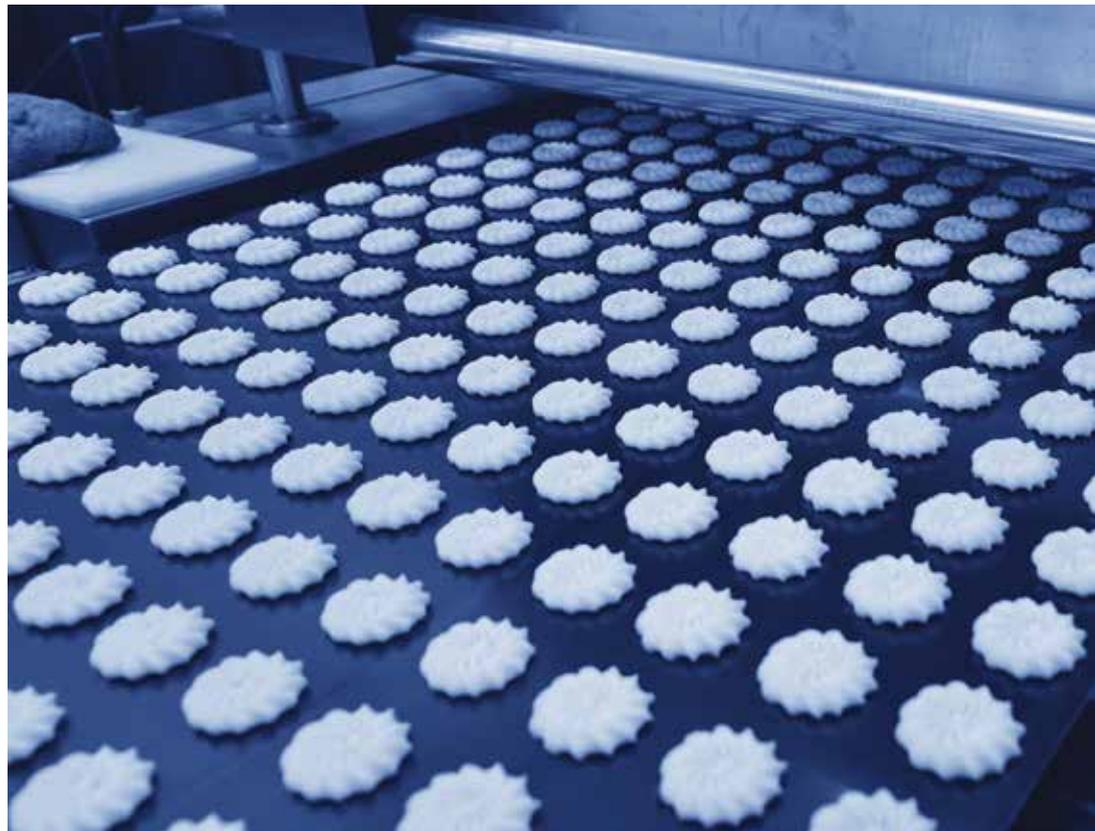


**Partner
per la sicurezza alimentare**

Nastri di trasporto e di processo detectabili



DET[®]

Nastri trasportatori detectabili



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**.

CARATTERISTICHE



VANTAGGI

Altissima detectabilità

>

Nessuna contaminazione alimentare
Riduce gli scarti
Previene il rischio di ritiro del prodotto

Eccellente resistenza alla proliferazione batterica e ai sistemi di pulizia

>

Sicurezza alimentare garantita
Nessuna contaminazione alimentare

Fray-free design

Eccellente flessibilità

>

Idoneo per il trasporto su penna

Eccezionale resistenza al taglio, abrasione, grassi e oli molto aggressivi

>

Lunga durata

DET[®] 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.

DIET[®] Protezioni

I **nastri elastici** Chiorino DET[®] sono utilizzati con successo come **componenti** e **parti di protezione** nei processi alimentari.

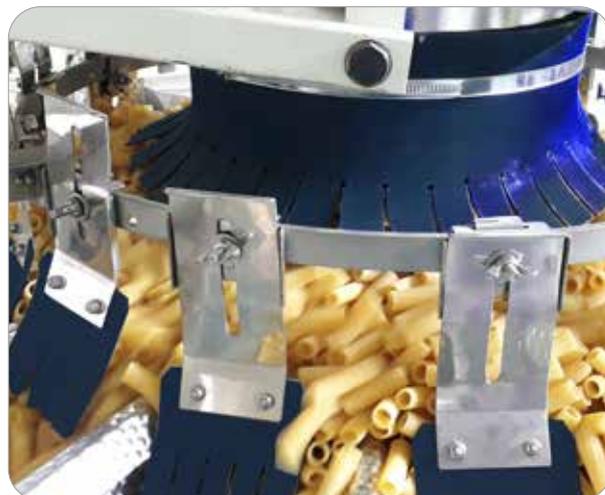
Accessori e componenti in plastica sono ampiamente utilizzati nelle linee di produzione, come:

- Protezioni laterali
- Guarnizioni
- Rivestimenti per alimentazione impasto
- Rotelle
- Rivestimento scivoli ecc.

Spesso non sono visibili o non sono facilmente raggiungibili dall'operatore, come nei trasporti aerei, in carpenterie chiuse o in layout poco accessibili.

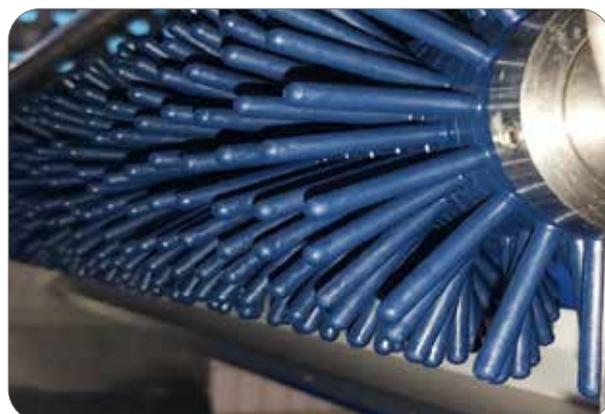
Le protezioni Chiorino DET[®] assicurano

- **Massima detectabilità**
- **Absoluta idoneità alimentare.**



DIET[®] Componenti personalizzati

Chiorino produce componenti DET[®] personalizzati per applicazioni speciali, come ad esempio la **AC593 Ruota blue DET** per spargitori formaggio nella produzione della pizza.



Profili / Guide

	Codice	Tipo	Materiale	Colore	Dimensioni b x h mm	Base	Durezza Sh.	Passo min.		Diametro min. ¹	
								long. mm	trav. mm	long. mm	trav. mm
	ES751	K6 U P blue DET	TPU	blu scuro	6 x 3	piatta	85 A	40	40	35	---
	ES752	K8 U blue DET	TPU	blu scuro	8 x 5	scanalata	85 A	40	40	50	---
	ES733	K10 U blue DET	TPU	blu scuro	10 x 6	scanalata	85 A	40	40	65	---
	ES826	K13 U blue DET	TPU	blu scuro	13 x 8	scanalata	85 A	45	45	85	80
	ES813	K17 U blue DET	TPU	blu scuro	17 x 11	scanalata	85 A	45	45	125	120
	ES827	KN13 U blue DET	TPU	blu scuro	13 x 8	scanalata	85 A	45	45	60	-
	ES814	KN17 U blue DET	TPU	blu scuro	17 x 11	scanalata	85 A	45	45	120	-
	ES844	S8 U blue DET	TPU	blu scuro	8 x 8	scanalata	70 A	40	40	70	50
	ES843	S12 U blue DET	TPU	blu scuro	12 x 12	scanalata	70 A	45	45	100	80
	ES869	T20 U blue DET	TPU	blu scuro	10 x 20	piatta	85 A	---	45	---	60
	ES870	T30 U blue DET	TPU	blu scuro	10 x 30	piatta	85 A	---	45	---	60
	ES803	T40 U blue DET	TPU	blu scuro	10 x 40	piatta	85 A	---	45	---	60
	ES804	T50 U blue DET	TPU	blu scuro	10 x 50	piatta	85 A	---	45	---	60
	ES871	T60 U blue DET	TPU	blu scuro	10 x 60	piatta	85 A	---	45	---	60
	ES845	T50 U blue DET 55D	TPU	blu scuro	10 x 50	piatta	55D	---	45	---	60

¹ Diametri minimi riferiti a condizioni ambiente di 20°C

Bordi di contenimento

	Codice	Tipo	Materiale	Colore	Dimensioni			Durezza Sh.	Spessore mm	Diametro min. ¹ mm
					Base mm	Altezza mm	Passo mm			
	ES848	C-U 10/20 blue DET	TPU	blu scuro	22	20	24	85 A	1.7	50
	ES849	C-U 10/30 blue DET	TPU	blu scuro	22	30	24	85 A	1.7	70
	ES850	C-U 10/40 blue DET	TPU	blu scuro	22	40	24	85 A	1.7	100
	ES851	C-U 10/50 blue DET	TPU	blu scuro	22	50	24	85 A	1.7	120
	ES852	C-U 20/60 blue DET	TPU	blu scuro	42	60	50	85 A	1.7	150
	ES853	C-U 20/80 blue DET	TPU	blu scuro	42	80	50	85 A	1.7	190

¹ Diametri minimi riferiti a condizioni ambiente di 20°C

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



Sicurezza alimentare certificata

A tutela della salute del Consumatore, i nastri Chiorino DET® 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)

HALAL (World Halal Authority)





Nastri trasportatori

Codice	Tipo	Materiale	Colore	Antistaticità permanente	Spessore totale	Raggio min. penna ¹	Diametro min. puleggia ¹	Trazione 1% d'allung. ²	Resistenza temperatura	
									N/mm	min. °C
NA1379	EL4-U20 blue DET	TPU	blu scuro		2.0	---	10	4 ²	-30	60
NA1323	EL6-U30 blue DET	TPU	blu scuro		3.0	---	20	6 ²	-30	60
NA1558	1M5 U0-U2 blue DET	TPU	blu scuro	•	0.8	4	8	5	-30	100
NA1565	2M5 U0-U0 blue DET	TPU	blu scuro	•	1.0	4	8	5	-30	100
NA1373	2M5 U0-U2 blue DET	TPU	blu scuro	•	1.3	4	8	5	-30	100
NA1427	2M5 U0-U2 PN blue DET	TPU	blu scuro	•	1.6	4	8	5	-30	100
NA1564	2M5 U0-U15 ST blue DET	TPU	blu scuro	•	3.5	---	50	5	-30	100
NA1474	2MT5 U0-U2 blue DET	TPU	blu scuro	•	1.4	4	8	5	-30	100
NA1526	2M12 U0-U15 LT blue DET	TPU	blu scuro	•	6.0	---	50	12	-30	100
NA1374	2T12 U0-U2 blue DET	TPU	blu scuro	•	1.6	---	25	12	-30	100
NA1406	3M8 U0-U5 blue DET	TPU	blu scuro	•	2.3	---	60	8	-30	100

I nastri DET[®] possono essere forniti con **bordi chiusi**.

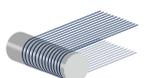
¹ Raggio / Diametro minimo calcolato in funzione del tipo di giunzione Chiorino consigliata.
² Nastri elastici EL: trazione all'8% di allungamento.



Nastri dentati

Codice	Tipo	Materiale	Colore	Spessore totale	Passo	Sezione dente b x h	Lunghezza dente	Diametro min. ¹	Trazione 1% d'allung.	Resistenza temperatura	
										N/mm	min. °C
NA1482F_D6	Compact Minidrive 15/20 A blue DET	TPU	blu scuro	1.5	20	6 x 4	72	20	10	-30	90
NA1461F_D6	Compact Minidrive 15/20 blue DET	TPU	blu scuro	1.5	20	6 x 4	72	25	5	-30	90
NA1460C_D13	Compact Drive 25/40 blue DET	TPU	blu scuro	2.5	40	13 x 8	72	80	8	-30	90
NA1561C_D13	Compact Drive 25/40 PN blue DET	TPU	blu scuro	2.5	40	13 x 8	72	80	8	-30	90

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



Cinghie tonde

Codice	Tipo	Materiale	Colore	Diametro	Superficie	Durezza	Trazione 8% d'allung.	Diametro min.	Resistenza temperatura	
									N	min. °C
ES873	RU-3 blue DET	TPU	blu scuro	3	liscia	85 A	18	20	-20	60
ES790	RU-4 blue DET	TPU	blu scuro	4	liscia	85 A	30	35	-20	60
ES822	RU-5 blue DET	TPU	blu scuro	5	liscia	85 A	50	45	-20	60
ES832	RU-5 R blue DET	TPU	blu scuro	5	rugosa	70 A	50	45	-20	60
ES791	RU-6 blue DET	TPU	blu scuro	6	liscia	85 A	70	50	-20	60
ES792	RU-8 blue DET	TPU	blu scuro	8	liscia	85 A	130	70	-20	60
ES830	RU-8 R blue DET	TPU	blu scuro	8	rugosa	70 A	130	70	-20	60

FINITURE



LT



PN



ST

FILIALI CHIORINO

America

CHIORINO AMERICA
Suwanee, GA
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.
Glasshoughton
Tel. +44-1977-691880
sales@chiorino.co.uk
www.chiorino.co.uk

Slovacchia

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

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

Ucraina

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

Ungheria

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

DISTRIBUTORI CHIORINO

Albania
Arabia Saudita
Argentina
Armenia
Austria
Azerbaijan
Bangladesh
Belgio
Bolivia
Bosnia-Herzegovina
Botswana
Brasile
Bulgaria
Cambogia
Canada
Cile
Cipro
Colombia
Corea
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
Kirgizstan
Laos
Lettonia
Libano
Lituania
Macedonia
Malawi
Malesia
Marocco
Messico
Myanmar
Moldova
Nicaragua
Norvegia
Nuova Caledonia
Nuova Zelanda
Pakistan
Panama
Papua Nuova Guinea
Paraguay
Perù
Repubblica Ceca
Russia
Serbia
Slovenia
Sri Lanka
Sud Corea
Svezia
Tagikistan
Tailandia
Taiwan
Turchia
Turkmenistan
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 8489 161
chiorino@chiorino.com
www.chiorino.com

UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI EN ISO 45001:2018
OHSAS 18001:2007
EMAS



CONSULENZA INGEGNERISTICA
SERVIZIO INSTALLAZIONE
ASSISTENZA POST- VENDITA

