

**Your partner  
for food safety**

## Nastri di trasporto e di processo detectabili



# Nastri trasportatori detectabili

## DET™



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

Piena conformità alimentare.  
Eccellente resistenza alla proliferazione batterica e ai sistemi di pulizia.

> **Sicurezza alimentare garantita**

Altissima detectabilità

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

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.*



## Sicurezza alimentare certificata

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)



# DET™ Gamma completa



## Nastri trasportatori

Codice	Tipo	Materiale	Colore	Antistaticità permanente	Spessore totale	Raggio min. penna <sup>1</sup>	Diametro min. puleggia <sup>1</sup>	Trazione 1% d'allung.	Resistenza temperatura °C	
					mm	mm	mm	N/mm	min.	max.
NA-1379	<b>EL4-U20 blue DET</b>	TPU	blu scuro	no	2.0	-	10	4 <sup>2</sup>	-30	60
NA-1323	<b>EL6-U30 blue DET</b>	TPU	blu scuro	no	3.0	-	20	6 <sup>2</sup>	-30	60
NA-1373	<b>2M5 U0-U2 blue DET</b>	TPU	blu scuro	si	1.3	4	8	5	-30	100
NA-1427	<b>2M5 U0-U2 PN blue DET</b>	TPU	blu scuro	si	1.6	4	8	5	-30	100
NA-1474	<b>2MT5 U0-U2 blue DET</b>	TPU	blu scuro	si	1.4	4	8	5	-30	100
NA-1374	<b>2T12 U0-U2 blue DET</b>	TPU	blu scuro	si	1.6	-	25	12	-30	100
NA-1406	<b>3M8 U0-U5 blue DET</b>	TPU	blu scuro	si	2.3	-	60	8	-30	100

I nastri DET™ possono essere forniti con **bordi chiusi**.

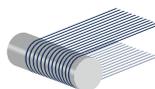
<sup>1</sup> Raggio / Diametro minimo calcolato in funzione del tipo di giunzione Chiorino consigliata.  
<sup>2</sup> Nastri elastici EL: trazione all'8% di allungamento.



## Nastri dentati

Codice	Tipo	Materiale	Colore	Spessore totale	Passo	Sezione dente b x h	Lunghezza dente	Diametro min. <sup>1</sup>	Trazione 1% d'allung.	Resistenza temperatura °C	
				mm	mm	mm	mm	mm	N/mm	min.	max.
NA-1482F_D6	<b>Compact Minidrive 15/20 A blue DET</b>	TPU	blu scuro	1.5	20	6 x 3	72	20	10	-30	90
NA-1461F_D6	<b>Compact Minidrive 15/20 blue DET</b>	TPU	blu scuro	1.5	20	6 x 3	72	25	5	-30	90
NA-1460C_D13	<b>Compact Drive 25/40 blue DET</b>	TPU	blu scuro	2.5	40	13 x 8	72	80	8	-30	90

<sup>1</sup> Diametro minimo calcolato in funzione del tipo di giunzione Chiorino consigliata.



## Cinghie tonde

Codice	Tipo	Materiale	Colore	Diametro	Superficie	Trazione 8% d'allung.	Diametro min.	Resistenza temperatura	
						N		min. °C	max. °C
ES-790	<b>RU-4 blue DET</b>	TPU	blu scuro	4	liscia	30	35	-20	60
ES-791	<b>RU-6 blue DET</b>	TPU	blu scuro	6	liscia	70	50	-20	60
ES-792	<b>RU-8 blue DET</b>	TPU	blu scuro	8	liscia	130	70	-20	60



## Guide / Profili

Codice	Tipo	Materiale	Colore	Dimensioni b x h	Base	Durezza	Passo min. longitudinale	Diametro min. longitudinale <sup>1</sup>	
				mm			mm	lato scorrimento	lato trasporto
ES-751	<b>K6 U P blue DET</b>	TPU	blu scuro	6 x 3	piatta	85	40	35	45
ES-752	<b>K8 U blue DET</b>	TPU	blu scuro	8 x 5	scanalata	85	40	50	75
ES-733	<b>K10 U blue DET</b>	TPU	blu scuro	10 x 6	scanalata	85	40	65	105

<sup>1</sup> Diametri minimi riferiti a condizioni ambiente di 20°C.



## Profili

Codice	Tipo	Materiale	Colore	Dimensioni b x h	Base	Durezza	Passo min. trasversale	Diametro min. trasversale <sup>1</sup>
				mm			mm	mm
ES-803	<b>T40 U blue DET</b>	TPU	blu scuro	10 x 40	piatta	85	45	60
ES-804	<b>T50 U blue DET</b>	TPU	blu scuro	10 x 50	piatta	85	45	60

<sup>1</sup> Diametri minimi riferiti a condizioni ambiente di 20°C.

## 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  
Kazakistan  
Kenya  
Kirgizstan  
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, Italy  
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

