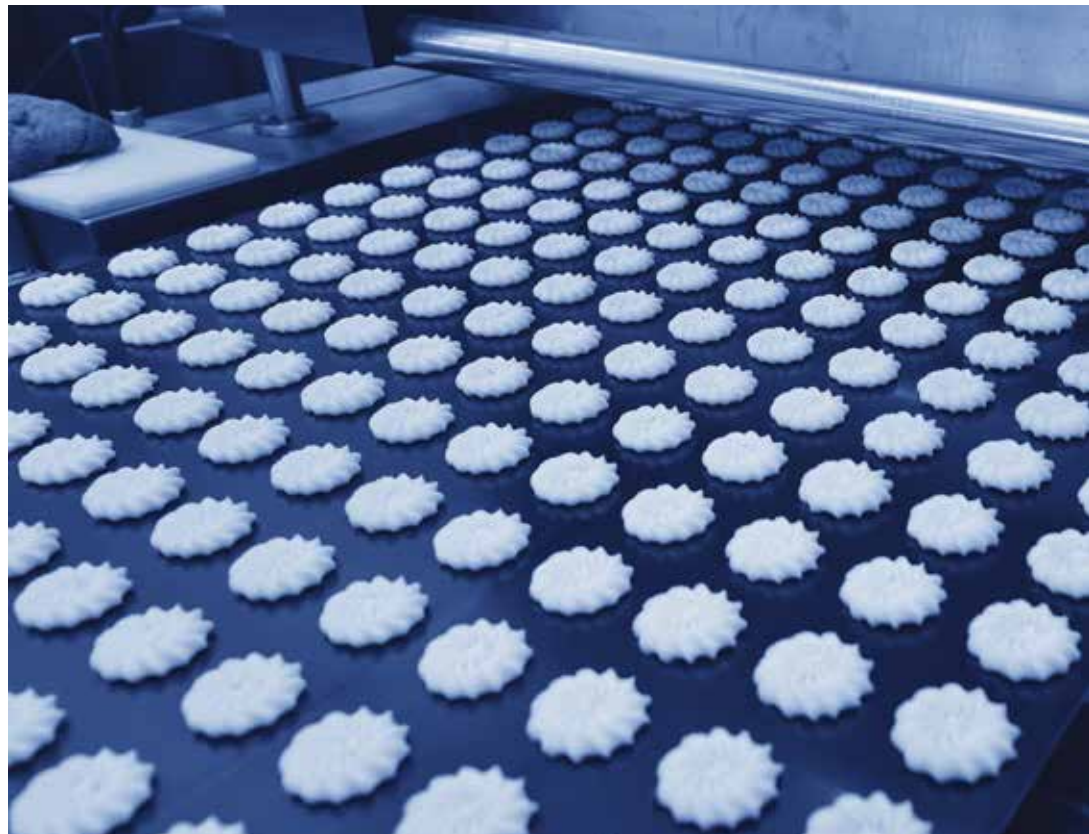


**Partner
en seguridad alimentaria**

Bandas transportadoras y de proceso detectables



DET[®]

Bandas transportadoras detectables



Chiorino DET[®] es una gama completa de **productos detectables** conformes con las **normativas alimentarias**.

El exclusivo TPU DET[®] es **detectado** por los detectores de metales en el proceso de producción alimentaria y en el empaquetado.

La línea Chiorino DET[®] garantiza **total seguridad alimentaria** y **reduce los riesgos operativos**.

CARACTERÍSTICAS



VENTAJAS

Alta detectabilidad



Ninguna contaminación
Reducción de los desechos
Previene el riesgo de retirada del producto

Excelente resistencia a la proliferación bacteriológica y a los protocolos de limpieza
Fray-free design



Seguridad alimentaria garantizada
Ninguna contaminación

Excelente flexibilidad



Ideal para canto cuchilla

Gran resistencia al corte, abrasión y a las grasas y aceites más agresivos



Durabilidad

DET[®] Detectabilidad superior +300%

Las pruebas comparativas R&D demuestran que la gama Chiorino DET[®] tiene una detectabilidad superior a la media de los competidores: **+ 300%**.

Los productos DET[®] son detectables por el detector de metales en fragmentos muy pequeños.

La **inmediata identificación** y eliminación del producto contaminado garantiza la máxima **seguridad alimentaria** en el proceso de producción y empaquetado.

SECCIÓN MÍNIMA DETECTABLE



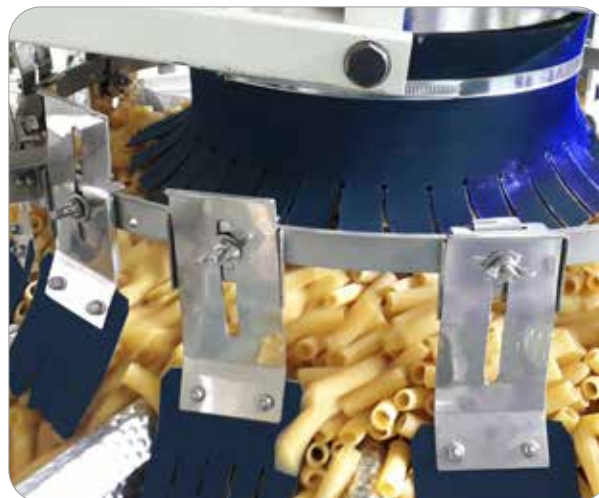
*Análisis R&D conducidos en el mismo detector de metal.
El fragmento Chiorino DET[™] detectado por el detector de metal
es tres veces inferior a la media de la competencia.*

DET[®] Protecciones

Las **bandas elásticas** Chiorino DET[®] se utilizan con éxito en **componentes** y **partes de protección** en el proceso alimentario.

Los accesorios y componentes plásticos son ampliamente utilizados en las líneas de producción como:

- Protecciones laterales
- Juntas
- Recubrimiento para masa alimentaria
- Ruedas
- Recubrimientos deslizantes, etc.



A menudo no son visibles o fácilmente alcanzables por el operario, como los transportadores aéreos, carpinterías cerradas o en layout poco accesibles.

Las protecciones Chiorino DET[®] aseguran

- **Máxima detectabilidad**
- **Absoluta idoneidad alimentaria.**







DET[®] Componentes personalizados

Chiorino produce componentes DET[®] personalizados para aplicaciones especiales, como es el AC593 **Rueda blue DET** que se utiliza para esparcir el queso en la producción de la pizza.




Perfiles / Guías

	Código	Tipo	Material	Color	Dimensión b x h mm	Base	Dureza Sh.	Paso mín.		Diámetro mín.	
								long. mm	trasv. mm	long. mm	transv. mm
	ES751	K6 U P blue DET	TPU	azul oscuro	6 x 3	sin ranuras	85 A	40	40	35	---
	ES752	K8 U blue DET	TPU	azul oscuro	8 x 5	con ranuras	85 A	40	40	50	---
	ES733	K10 U blue DET	TPU	azul oscuro	10 x 6	con ranuras	85 A	40	40	65	---
	ES826	K13 U blue DET	TPU	azul oscuro	13 x 8	con ranuras	85 A	45	45	85	80
	ES813	K17 U blue DET	TPU	azul oscuro	17 x 11	con ranuras	85 A	45	45	125	120
	ES827	KN13 U blue DET	TPU	azul oscuro	13 x 8	con ranuras	85 A	45	45	60	-
	ES814	KN17 U blue DET	TPU	azul oscuro	17 x 11	con ranuras	85 A	45	45	120	-
	ES844	S8 U blue DET	TPU	azul oscuro	8 x 8	con ranuras	70 A	40	40	70	50
	ES843	S12 U blue DET	TPU	azul oscuro	12 x 12	con ranuras	70 A	45	45	100	80
	ES869	T20 U blue DET	TPU	azul oscuro	10 x 20	sin ranuras	85 A	---	45	---	60
	ES870	T30 U blue DET	TPU	azul oscuro	10 x 30	sin ranuras	85 A	---	45	---	60
	ES803	T40 U blue DET	TPU	azul oscuro	10 x 40	sin ranuras	85 A	---	45	---	60
	ES804	T50 U blue DET	TPU	azul oscuro	10 x 50	sin ranuras	85 A	---	45	---	60
	ES871	T60 U blue DET	TPU	azul oscuro	10 x 60	sin ranuras	85 A	---	45	---	60
	ES845	T50 U blue DET 55D	TPU	azul oscuro	10 x 50	sin ranuras	55 D	---	45	---	60

¹ Diámetros mínimos que se refieren a temperatura ambiente de 20 °C

Bordes de contención

	Código	Tipo	Material	Color	Dimensiones			Dureza Sh.	Espesor mm	Diámetro mín. ¹ mm
					Base mm	Altura mm	Paso mm			
	ES848	C-U 10/20 blue DET	TPU	azul oscuro	22	20	24	85 A	1.7	50
	ES849	C-U 10/30 blue DET	TPU	azul oscuro	22	30	24	85 A	1.7	70
	ES850	C-U 10/40 blue DET	TPU	azul oscuro	22	40	24	85 A	1.7	100
	ES851	C-U 10/50 blue DET	TPU	azul oscuro	22	50	24	85 A	1.7	120
	ES852	C-U 20/60 blue DET	TPU	azul oscuro	42	60	50	85 A	1.7	150
	ES853	C-U 20/80 blue DET	TPU	azul oscuro	42	80	50	85 A	1.7	190

¹ Diámetros mínimos que se refieren a temperatura ambiente de 20 °C

Los datos se basan sobre condiciones ambientales normales. Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso.



Seguridad alimentaria certificada

Para la protección de la salud del consumidor, las bandas Chiorino DET® cumplen a las más recientes normativas alimentarias europeas e internacionales:

REGLAMENTO EC 1935/2004 y actualizaciones

REGLAMENTO EC 2023/2006 y actualizaciones

REGLAMENTO EU 10/2011 y actualizaciones

FDA (Food and Drug Administration)

HALAL (World Halal Authority)





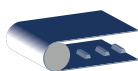
Bandas transportadoras

Código	Tipo	Material	Color	Antiest. perm.	Espesor total	Radio mín. del canto en cuchilla ¹	Diámetro mín. polea ¹	Tracción al 1% de alargam. ²	Resistencia temperatura °C	
									N/mm	min.
NA1379	EL4-U20 blue DET	TPU	azul oscuro		2.0	---	10	4 ²	-30	60
NA1323	EL6-U30 blue DET	TPU	azul oscuro		3.0	---	20	6 ²	-30	60
NA1558	1M5 U0-U2 blue DET	TPU	azul oscuro	•	0.8	4	8	5	-30	100
NA1565	2M5 U0-U0 blue DET	TPU	azul oscuro	•	1.0	4	8	5	-30	100
NA1373	2M5 U0-U2 blue DET	TPU	azul oscuro	•	1.3	4	8	5	-30	100
NA1427	2M5 U0-U2 PN blue DET	TPU	azul oscuro	•	1.6	4	8	5	-30	100
NA1564	2M5 U0-U15 ST blue DET	TPU	azul oscuro	•	3.5	---	50	5	-30	100
NA1474	2MT5 U0-U2 blue DET	TPU	azul oscuro	•	1.4	4	8	5	-30	100
NA1526	2M12 U0-U15 LT blue DET	TPU	azul oscuro	•	6.0	---	50	12	-30	100
NA1374	2T12 U0-U2 blue DET	TPU	azul oscuro	•	1.6	---	25	12	-30	100
NA1406	3M8 U0-U5 blue DET	TPU	azul oscuro	•	2.3	---	60	8	-30	100

Las bandas DET[®] pueden ser suministradas con **cantos sellados**.

¹ Radio mín. del canto en cuchilla / Diámetro mín. calculado en base al tipo de empalme recomendado por Chiorino.

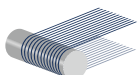
² Bandas elásticas EL: tracción al 8% de alargamiento.



Bandas positiva

Código	Tipo	Material	Color	Espesor total	Paso	Sección diente b x h	Ancho diente	Diámetro mín. ¹	Tracción al 1% de alargam.	Resistencia temperatura °C	
										N/mm	min.
NA1482F_D6	Compact Minidrive 15/20 A blue DET	TPU	azul oscuro	1.5	20	6 x 4	72	20	10	-30	90
NA1461F_D6	Compact Minidrive 15/20 blue DET	TPU	azul oscuro	1.5	20	6 x 4	72	25	5	-30	90
NA1460C_D13	Compact Drive 25/40 blue DET	TPU	azul oscuro	2.5	40	13 x 8	72	80	8	-30	90
NA1561C_D13	Compact Drive 25/40 PN blue DET	TPU	azul oscuro	2.5	40	13 x 8	72	80	8	-30	90

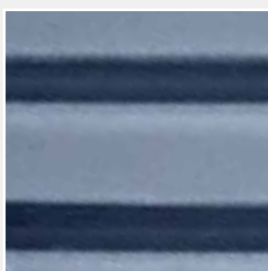
¹ Diámetro mín. calculado en base al tipo de empalme recomendado por Chiorino.



Correas cilíndricas

Código	Tipo	Material	Color	Diámetro	Superficie	Dureza	Tracción al 8% de alarg.	Diámetro mín.	Resistencia temperatura	
									mm	Sh.
ES873	RU-3 blue DET	TPU	azul oscuro	3	lisa	85 A	18	20	-20	60
ES790	RU-4 blue DET	TPU	azul oscuro	4	lisa	85 A	30	35	-20	60
ES822	RU-5 blue DET	TPU	azul oscuro	5	lisa	85 A	50	45	-20	60
ES832	RU-5 R blue DET	TPU	azul oscuro	5	rugosa	70 A	50	45	-20	60
ES791	RU-6 blue DET	TPU	azul oscuro	6	lisa	85 A	70	50	-20	60
ES792	RU-8 blue DET	TPU	azul oscuro	8	lisa	85 A	130	70	-20	60
ES830	RU-8 R blue DET	TPU	azul oscuro	8	rugosa	70 A	130	70	-20	60

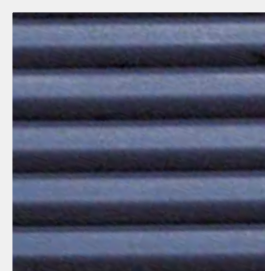
ACABADO



LT



PN



ST

FILIALES CHIORINO

Alemania

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

América

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, - Países Bajos
Tel. +31-30-2413060
chiorino@chiorino.nl
www.chiorino.nl

Bielorrusia

CHIORINO-K
Minsk
Tel. +375-17-2804578
general@chiorino.ru
www.chiorino.ru

China

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

Eslovaquia

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

España

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

Francia

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

Hungría

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

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

Portugal

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

Reino Unido

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

Rumania

CHIORINO srl - Cluj Napoca
Tel. +40-264-432977
chiorino@chiorino.ro
www.chiorino.ro

Sudáfrica

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

Suiza

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

Ucrania

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

DISTRIBUIDORES CHIORINO

Albania
Arabia Saudita
Argentina
Armenia
Austria
Azerbaiyán
Bangladesh
Bélgica
Bolivia
Bosnia-Herzegovina
Botsuana
Brasil
Bulgaria
Camboya
Canadá
Chile
Chipre
Colombia
Corea del Sur
Costa de Marfil
Costa Rica
Croacia
Dinamarca
Egipto
Emiratos Árabes Unidos
Estonia
Fiji
Finlandia
Georgia
Grecia
Guatemala
Honduras
Indonesia
Iran
Irlanda
Islandia
Israel
Jordania
Kazakstan
Kenia
Kirghizistan
Laos
Letonia
Líbano
Lituania
Macedonia
Malasia
Malawi
Marruecos
México
Moldova
Myanmar
Nicaragua
Noruegia
Nueva Caledonia
Nueva Zelanda
Pakistán
Panamá
Papua Nueva Guinea
Paraguay
Perú
República Checa
Rusia
Serbia
Slovenia
Sri Lanka
Suecia
Tagikistán
Tailandia
Taiwan
Turkmenistán
Turquía
Uzbekistán
Vietnam
Yemen
Zimbabue

SEDE CENTRAL Y PLANTA DE PRODUCCIÓN

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



ASESORIA DE INGENIERÍA
SERVICIO DE EQUIPAMIENTO
ASISTENCIA POST-VENTAS

