

Ваш партнер  
в безпеці  
харчових  
продуктів

Харчові конвеєрні та  
технологічні стрічки  
(сертифікат НАССР) для м'яса  
та птиці



**М'ясо та птиця**

## Харчові конвеєрні та технологічні стрічки (сертифікат НАССР) для м'яса та птиці



Харчові конвеєрні стрічки Chiorino мають сертифікат НАССР та задовільняють найвибагливіші технологічні вимоги застосування в процесі обробки та пакування м'яса та птиці.

## Сертифікати відповідності для продуктів харчування



Щоб захистити здоров'я споживачів, технологічні та конвеєрні стрічки CHIORINO відповідають найновішим європейським та міжнародним Правилам Продовольства:

**REGULATION (EC) 1935/2004** і поправки

**REGULATION (EC) 2023/2006** і поправки

**REGULATION (EU) 10/2011** і поправки

**FDA (Food and Drug Administration)**

**REGULATION NSF/ANSI 3-A 14159-3-2014** і поправки

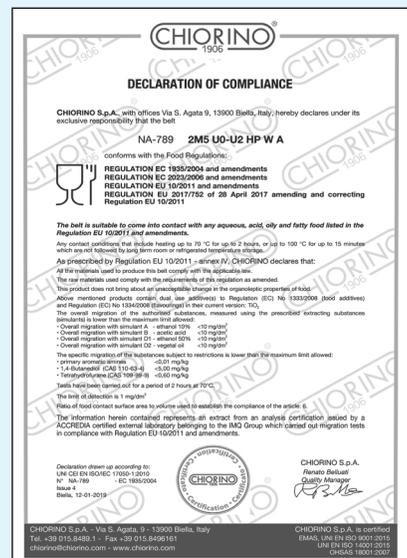
**USDA (United States Department of Agriculture)**

**HALAL (World Halal Authority)**

Ретельний відбір сировини, постійне оновлення відповідності лабораторій R&D новим законодавством про безпеку харчових продуктів в поєднанні з суворим контролем.

Декларації про дотримання, передбачені законодавством, доступні для кожної харчової стрічки CHIORINO.

Таким чином, наші Клієнти неодмінно використовують матеріали, які повністю відповідають системі НАССР.



# Провідний бренд в галузі гігієни та безпеки харчових продуктів



Конвеєрні та технологічні стрічки HP® – це орієнтир у харчовій промисловості, що стосується гігієни, працездатності та терміну експлуатації. Стрічки HP® повністю підтримують всі процедури HACCP на всіх етапах виготовлення продуктів харчування.

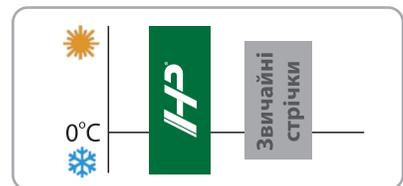


## + Переваги

- Повне дотримання системи HACCP
- Не фарбує продукт
- Легке очищення
- Заощаджує час, воду та енергію
- Тривалий життєвий цикл

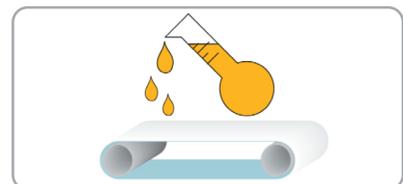
## Стійкість до низьких і високих температур

HP® стрічка має підвищену стійкість до високих температур порівняно із звичайними поліуретановими стрічками і зберігає свої характеристики навіть при найнижчих температурах.



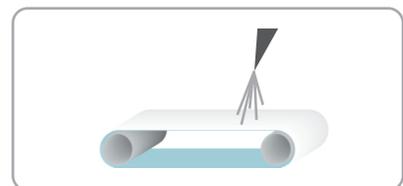
## Стійкість до хімічних речовин та жирів

HP® стрічки забезпечують відмінну стійкість до хімічних речовин, жирів та агресивних олій, включаючи соняшникове, пальмове та кокосове масло.



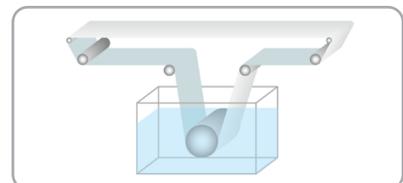
## Стійкість до гідролізу

Стрічки HP® гарантують чудову стійкість до гідролізу, а також хімічного та механічного впливу, миття гарячою водою та паром, в тому числі в безперервних системах.



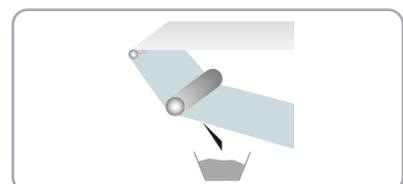
## Clean-in-place

HP® стрічки можна піддавати системам безперервного миття гарячою водою та миючими засобами, без будь-яких псувань.



## Чудова стійкість до механічного впливу

Стрічки HP® забезпечують чудову гнучкість і надзвичайно стійкі до стирання та механічного навантаження, спричинене ножовим розворотом, зворотнім згином і скребками.



# Стрічка з примусовим приводом



HP COMPACT DRIVE – це однорідні конвеєрні та технологічні стрічки, що забезпечують абсолютну гігієну продукту та розраховані на найсуворіші процеси очищення.

Цей тип стрічок розширює межі застосування, в порівнянні з модульними, монолітними, посиленими стрічками, що використовуються на ринку.



## + Переваги

- Повна безпека харчового продукту
- Прекрасна стійкість до миття та дезінфекції
- Чудова стійкість до жирів та масел
- Самонапрямна
- Висока стійкість до миття та дезінфекції
- Економічна вигода

# Точність та акуратність



HP COMPACT MINI DRIVE® – це найкраще рішення для харчових стрічок із зменшеним кроком зубів.

Ідеально підходить для роботи на невеликих роликах, що забезпечує плавне транспортування продукту та підвищує ефективність виробництва.



## + Переваги

- Безпека харчових продуктів
- Підвищена стійкість до жирів та масел
- Відмінна надійність
- Зниження витрат на обслуговування
- Тривалий термін служби

## Рішення по захисту харчових продуктів

# DET<sup>®</sup>

**Chiorino DET™** – це широкий асортимент стрічок, що виявляються металодетекторами при виробництві харчових продуктів.

Ексклюзивна стрічка DET™TPU розпізнається в дуже дрібних частинках на металодетекторах, які використовуються в харчовій обробці та упаковці.

**Chiorino DET™** лінія гарантує найбезпечніше виробництво їжі та запобігає **відкликанню продуктів**.



### + Переваги

- Гарантована безпека харчових продуктів
- Ніякого забруднення продукту
- Зменшення відходів
- Запобігає відкликанню продуктів
- Тривалий термін служби

## Товста стрічка для великих навантажень

# FD<sup>™</sup>

**The Food Duty™** лінійка поліуретанових стрічок з підвищеною товщиною Food Duty™ була розроблена для того, щоб вийти за межі діючих ПВХ стрічок для важких умов використання у харчовій промисловості.

Поліуретанове покриття стрічок **Food Duty™** забезпечує більш якісні показники та вищий рівень гігієни в порівнянні зі стрічками ПВХ.



### + Переваги

- Безпека харчових продуктів
- Підвищена стійкість до жирів та масел
- Відмінна надійність
- Зниження витрат на обслуговування
- Тривалий термін служби

# М'ясо

## Основні характеристики

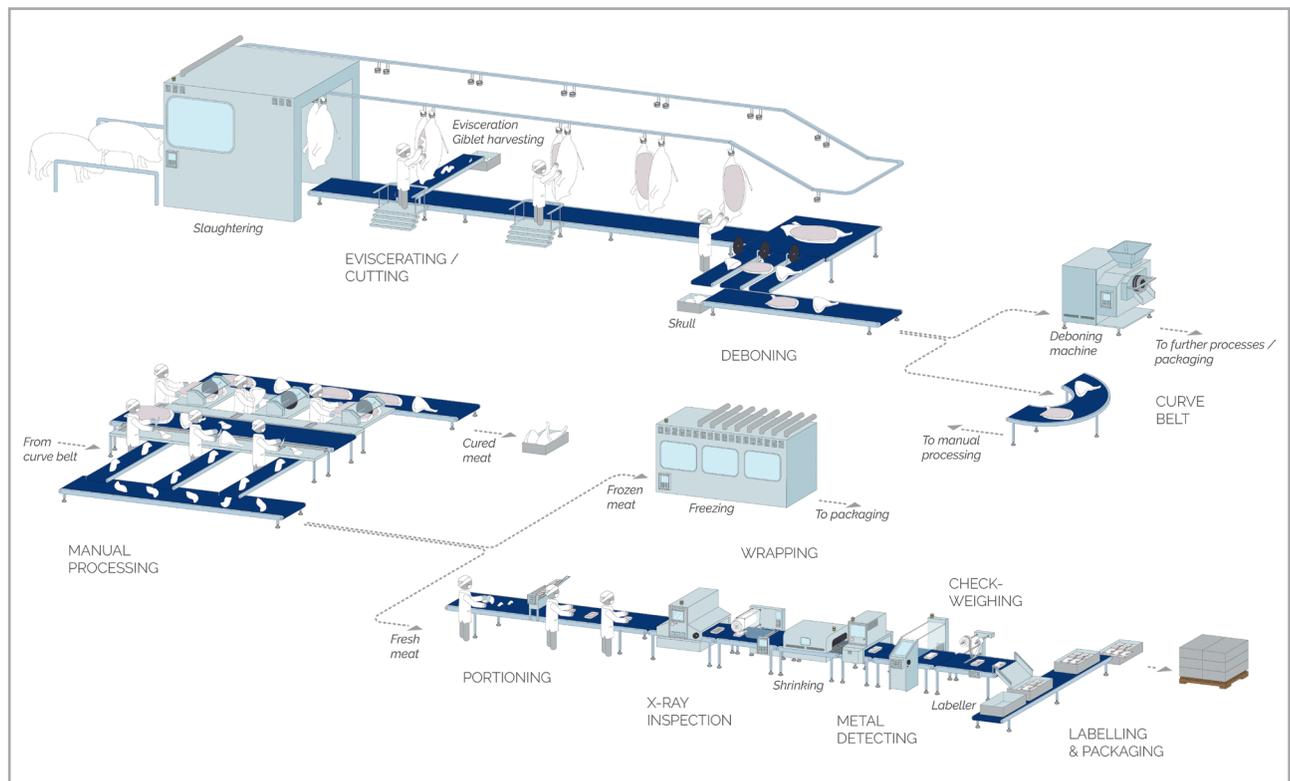
## + Переваги



- Відмінна стійкість до різання та стирання
- Чудова стійкість до агресивних жирів
- Прекрасна стійкість до санітарної обробки
- Стійкість до низьких температур

- Найвища надійність навіть при скребках
- Стійкість до старіння
- Менше розмноження бактерій
- Тривалий термін служби

## Промислова лінія для обробки м'яса



# Птиця

## Основні характеристики

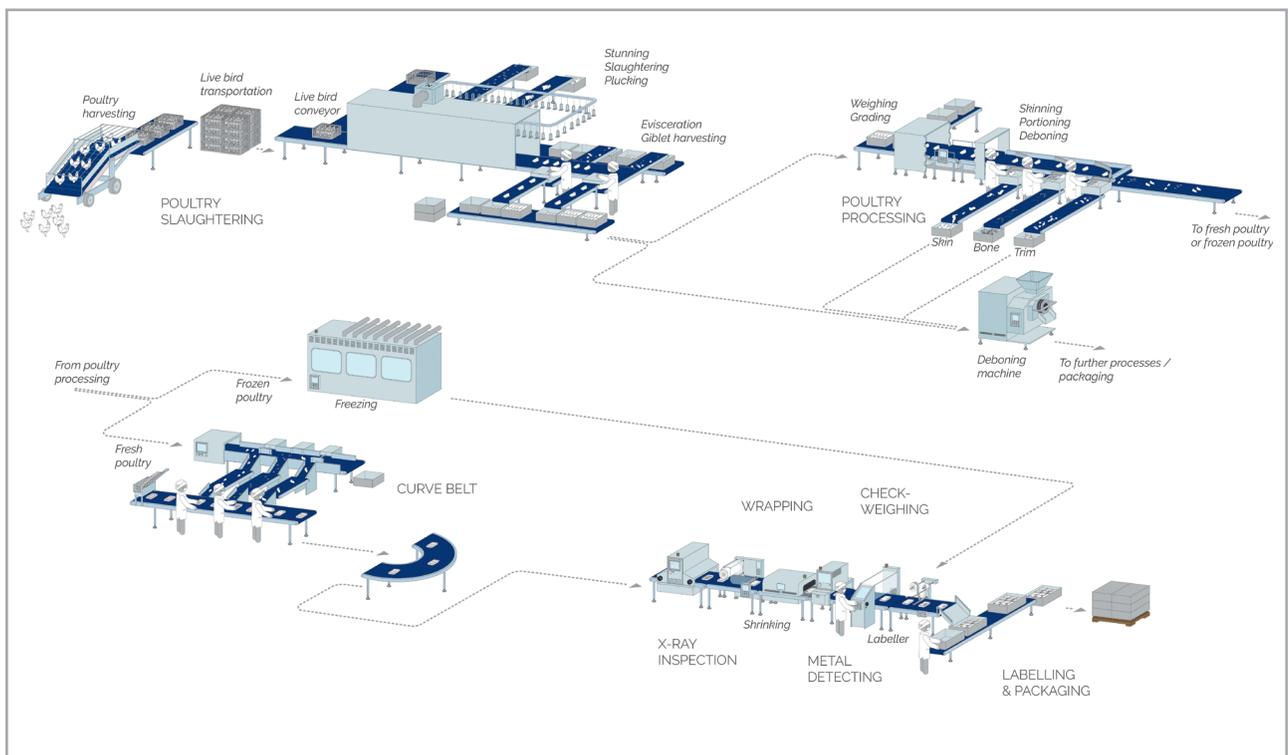
- Чудова стійкість до агресивних жирів
- Прекрасна стійкість до санітарної обробки
- Відмінна стійкість до ударів та стирання
- Стійкість до низьких температур

## + Переваги

- Стійкість до зношення
- Додаткова харчова безпека
- Найвища надійність і зменшення відходів продукту
- Тривалий термін служби



## Промислова лінія для обробки птиці



# Слайсування

## Основні характеристики

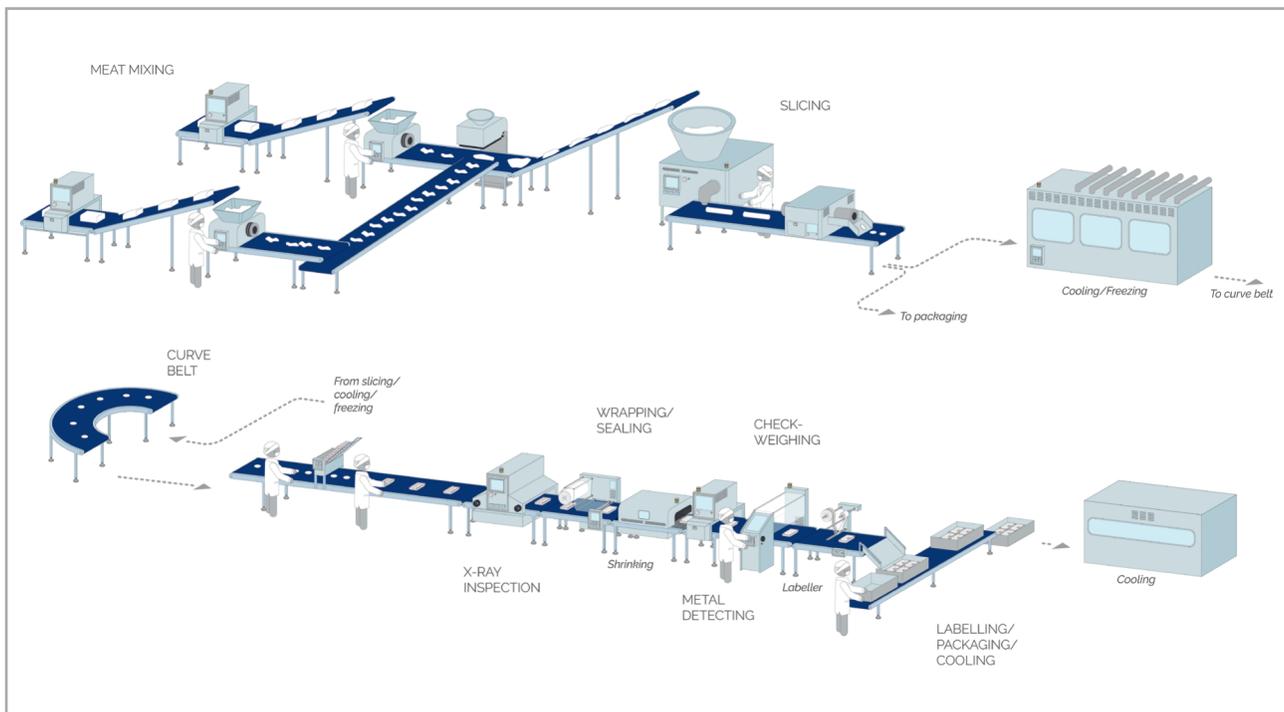


- Відповідність санітарним вимогам
- Запечатані краї
- Підходить для високих швидкостей
- Стійка до низьких температур

## + Переваги

- Абсолютна гігієна
- Харчова безпека
- Збільшена продуктивність
- Тривалий термін служби

## Промислова лінія для виробництва сосисок / процесу слайсування



# Пакування



Широкий асортимент стрічок **Chiorino** забезпечує гігієнічне та безпечне пакування м'яса та птиці.

## **HP**® Еластичні стрічки

Еластичні харчові стрічки HP® без волокон, мають високу пружність! Такі стрічки можуть бути легко встановлені на розкидачах або електронних контрольних вагах.

Висока точність подачі

Швидке, просте встановлення та заміна безнатяжних пристроїв

Повністю сумісні з НАССР завдяки їх надзвичайній стійкості до систем очищення

Синє покриття та широкий спектр текстури

## **MF**™ безшовні паси

**CHIORINO** виготовляє **безкінечні паси** для вертикальних дозуючих машин, що мають різні покриття, залежно від типу використовуваної упаковки.

**Силікон синій:** ремені, що ідеально підходять для асептичної упаковки (мають харчовий допуск)

**HSW білий:** для ПВХ, і поліетиленових плівок та абразивної тари (папір, тканина тощо)

**R Червоний:** для ПВХ, і поліетиленових плівок та абразивної тари (папір, тканина тощо)

**В Бежевий:** для дуже абразивної тари

За запитом ці продукти можуть поставлятися зі спеціальним виконанням: заглибленням, перфорацією, діагональними прорізами, канавками, нанесенням поліуретанових або гумових шарів.



# Технічні дані

Код	Тип	Покриття транспортувальної поверхні		Пост. антистатичний ефект	Товщина mm	Ножовий розворот мін. радіус mm	Мін. діаметр валу mm	Тяга на подовження на 1% N/mm	Макс. допустима тяга N/mm	Температурний режим °C		Коефіцієнт тертя
		Матеріал	Колір							min.	max.	

## HP Преміум лінія

NA-790	EL2-U10 HP W	TPU HP®	біла		1,0	-	10	2	2	-30	60	MF
NA-785	EL2-U10 HP blue	TPU HP®	синя		1,0	-	10	2	2	-30	60	MF
NA-1089	EL3-U15 HP PN blue	TPU HP®	синя		1,5	-	10	3	3	-30	60	MF
NA-899	EL4-U20 HP blue	TPU HP®	синя		2,0	-	10	4	4	-30	60	MF
NA-948	1M5 U0-U2 HP W A	TPU HP®	біла	•	0,7	3	6	5	5	-30	110	MF
NA-946	1M5 U0-U2 HP W S A	TPU HP®	біла	•	0,7	3	6	5	5	-30	110	HF
NA-1052	1M5 U0-U2 HP blue S A	TPU HP®	синя	•	0,7	3	6	5	5	-30	110	HF
NA-947	1M5 U0-U2 HP VL blue A	TPU HP®	синя	•	0,7	3	6	5	5	-30	110	MF
NA-1191	1M5 U3-U3 HP FL/FM W	TPU HP®	біла		1,4	-	10	5	5	-30	110	MF
NA-983	1T6 U0-U2 HP W A	TPU HP®	біла	•	0,8	4	8	6	6	-30	110	MF
NA-789	2M5 U0-U2 HP W A	TPU HP®	біла	•	1,3	4	8	6	12	-30	110	MF
NA-1067	2M5 U0-U2 HP blue A	TPU HP®	синя	•	1,3	4	8	6	12	-30	110	MF
NA-913	2M5 U0-U2 HP W S A	TPU HP®	біла	•	1,3	4	8	6	12	-30	110	HF
NA-1054	2M5 U0-U2 HP blue S A	TPU HP®	синя	•	1,3	4	8	6	12	-30	110	HF
NA-1410	2M5 U0-U2 HP VL blue	TPU HP®	синя		1,3	4	8	5	10	-30	110	MF
NA-786	2M5 U0-U2 HP VL blue A	TPU HP®	синя	•	1,3	4	8	6	12	-30	110	MF
NA-851	2M5 U2-U2 HP VL blue A	TPU HP®	синя	•	1,5	-	10	6	12	-30	110	MF
NA-1193	2M5 U0-U7 HP LG blue S A	TPU HP®	синя	•	1,8	-	10	6	12	-30	110	HF
NA-1130	2M5 U0-U8 HP CC blue	TPU HP®	біла	•	2,9	-	10	6	12	-30	110	HF
NA-1324	2M5 U0-U8 HP STL blue	TPU HP®	біла	•	2,9	-	15	6	12	-30	110	HF
NA-1087	2M5 U0-U15 HP ST W A	TPU HP®	біла	•	3,5	-	50	5	10	-30	110	MF
NA-992	2T12 U0-U2 HP VL W A	TPU HP®	біла	•	1,6	6	12	12	24	-30	110	MF
NA-1020	3M8 U0-U5 HP W A	TPU HP®	біла	•	2,3	-	60	10	20	-30	110	MF
NA-1083	3M8 U0-U5 HP blue A	TPU HP®	синя	•	2,3	-	60	10	20	-30	110	MF

## HP COMPACT® Стрічки з примусовим приводом

NA-1366A	HP Compact 15 blue	TPU HP®	синя		1,5	-	25	5	10	-30	110	MF
NA-1359A	HP Compact 20 blue	TPU HP®	синя		2,0	-	50	8	16	-30	110	MF
NA-1207A	HP Compact 25 blue	TPU HP®	синя		2,5	-	50	8	16	-30	110	MF
NA-1294A	HP Compact 25 PN blue	TPU HP®	синя		2,5	-	50	8	16	-30	110	MF
NA-1328A	HP Compact 25 RG blue	TPU HP®	синя		2,5	-	50	8	16	-30	110	MF
NA-1328A RG	HP Compact RG 25 blue	TPU HP®	синя		2,5	-	50	8	16	-30	110	MF
NA-1257A	HP Compact 25 VL blue	TPU HP®	синя		2,5	-	50	8	16	-30	110	MF
NA-1307A	HP Compact 40 blue	TPU HP®	синя		4,0	-	80	15	30	-30	110	MF

## HP COMPACT® 12-12-12 Стрічки з примусовим приводом

Код	Тип	Матеріал	Колір	Загальна товщина mm	Крок mm	Розмір зуба mm	Довжина зуба mm	Мін. діаметр mm	Зусилля для 1% розтягу N/mm	Температурний режим °C	
										min.°C	max.°C
NA-1481F_D6	HP Compact Minidrive 15/20 A blue	TPU HP®	синя	1,5	20	6 x 4	72	20	10	-30	90
NA-1366F_D6	HP Compact Minidrive 15/20 blue	TPU HP®	синя	1,5	20	6 x 4	72	25	5	-30	90
NA-1359C_D13	HP Compact Drive 20/40 blue	TPU HP®	синя	2,0	40	13 x 8	72	80	8	-30	90
NA-1207C_D13	HP Compact Drive 25/40 blue	TPU HP®	синя	2,5	40	13 x 8	72	80	8	-30	90
NA-1294C_D13	HP Compact Drive 25/40 PN blue	TPU HP®	синя	2,5	40	13 x 8	72	80	8	-30	90
NA-1328C_D13	HP Compact Drive 25/40 RG blue	TPU HP®	синя	2,5	40	13 x 8	72	80	8	-30	90
NA-1257C_D13	HP Compact Drive 25/40 VL blue	TPU HP®	синя	2,5	40	13 x 8	72	80	8	-30	90
NA-1307C_D13	HP Compact Drive 40/40 blue	TPU HP®	синя	4,0	40	13 x 8	72	80	15	-30	90

## HP® Круглі паси

Код	Тип	Матеріал	Колір	Поверхня	Твердість Sh.A	Діаметр mm	Мін. діаметр валу mm	Зусилля для 8% розтягу N	Температурний режим	
									min:°C	max:°C
ES-603	RU-3 HP blue	TPU HP®	синя	гладкий	85	3	20	15	-20	60
ES-604	RU-4 HP blue	TPU HP®	синя	гладкий	85	4	35	26	-20	60
ES-605	RU-5 HP blue	TPU HP®	синя	гладкий	85	5	45	42	-20	60
ES-606	RU-6 HP blue	TPU HP®	синя	гладкий	85	6	50	60	-20	60
ES-607	RU-8 HP blue	TPU HP®	синя	гладкий	85	8	70	110	-20	60
ES-719	RU-4 R HP blue	TPU HP®	синя	шорсткий	85	4	35	26	-20	60
ES-720	RU-6 R HP blue	TPU HP®	синя	шорсткий	85	6	50	60	-20	60

## XW-P X-широкі стрічки

Код	Тип	Покриття транспортувальної поверхні		Пост. антистатичний ефект	Товщина mm	Ножовий розворот мін. радіус mm	Мін. діаметр валу mm	Тяга на подовження на 1% N/mm	Макс. допустима тяга N/mm	Температурний режим °C		Коефіцієнт тертя
		Матеріал	Колір							min.	max.	
NA-1447	1T6 U0-U2 W A XW-P	TPU	біла	•	0,8	4	8	6	6	-30	110	MF
NA-1448	2M5 U0-U2 W A XW-P	TPU	біла	•	1,3	4	8	6	12	-30	110	MF
NA-1426	2M5 U0-U2 blue A XW-P	TPU	синя	•	1,3	4	8	6	12	-30	110	MF

Код	Тип	Покриття транспортувальної поверхні		Пост. антистатичний ефект	Товщина mm	Ножовий розворот мін. радіус mm	Мін. діаметр валу mm	Тяга на подовження на 1% N/mm	Макс. допустима тяга N/mm	Температурний режим °C		Коефіцієнт тертя
		Матеріал	Колір							min.	max.	
NA-945	1M5 U0-U2 W A	TPU	біла	•	0,7	3	6	5	5	-20	100	LF
NA-549	2M5 U0-U1 W S A	TPU	біла	•	1,3	4	8	6	12	-20	100	HF
NA-1069	2M5 U0-U1 blue S A	TPU	синя	•	1,3	4	8	6	12	-20	100	HF
NA-696	2M5 U0-U2 LF W A	TPU	біла	•	1,3	4	8	6	12	-20	100	LF
NA-1290	2M6 U0-U2 GS W	TPU	біла		1,3	6	12	6	12	-20	100	MF
NA-1451	2M6 U0-U2 GS DB	TPU	темно-синя		1,3	6	12	6	12	-20	100	MF
NA-801	2M12 U0-U3 R W A	TPU	біла	•	1,7	-	40	12	24	-20	100	LF
NA-887	2M12 U0-U10 W A	TPU	біла	•	2,4	-	50	12	24	-20	100	LF
NA-241	2M12 V5-U-U10 W	TPU	біла	•	3,5	-	80	12	24	-10	60	LF
NA-1010	2M12 U0-U15 LT W A	TPU	біла	•	6,0	-	50	12	24	-20	100	MF

### FD Food Duty

NA-1325	2MT12 U0-U3 FD2.3	TPU	світло-синя		2,3	-	60	12	24	-10	80	MF
NA-1333	2T12 U0-U3 FD2.5	TPU	світло-синя		2,5	-	50	12	24	-10	80	MF
NA-1332	2T12 V5-U3 FD2.8	TPU	світло-синя		2,8	-	80	12	24	-10	80	MF

### DET Detectable стрічка

NA-1379	EL4-U20 blue DET	TPU	темно-синя		2,0	-	10	4	4	-30	60	MF
NA-1323	EL6-U30 blue DET	TPU	темно-синя		3,0	-	20	6	6	-30	60	MF
NA-1373	2M5 U0-U2 blue DET	TPU	темно-синя	•	1,3	4	8	5	10	-30	100	MF
NA-1427	2M5 U0-U2 PN blue DET	TPU	темно-синя	•	1,6	4	8	5	10	-30	100	MF
NA-1474	2MT5 U0-U2 blue DET	TPU	темно-синя	•	1,4	4	8	5	10	-30	100	MF
NA-1374	2T12 U0-U2 blue DET	TPU	темно-синя	•	1,6	-	25	12	24	-30	100	MF
NA-1406	3M8 U0-U5 blue DET	TPU	темно-синя	•	2,3	-	60	8	16	-30	100	MF

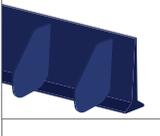
### DET Detectable стрічки з примусовим приводом

Код	Тип	Матеріал	Колір	Загальна товщина mm	Крок mm	Розмір зуба mm	Довжина зуба mm	Мін. діаметр mm	Зусилля для 1% розтягу N/mm	Температурний режим min:°C max:°C
NA-1482F_D6	Compact Minidrive 15/20 A blue DET	TPU	темно-синя	1,5	20	6 x 4	72	20	10	-30 90
NA-1461F_D6	Compact Minidrive 15/20 blue DET	TPU	темно-синя	1,5	20	6 x 4	72	25	5	-30 90
NA-1460C_D13	Compact Drive 25/40 blue DET	TPU	темно-синя	2,5	40	13 x 8	72	80	8	-30 90

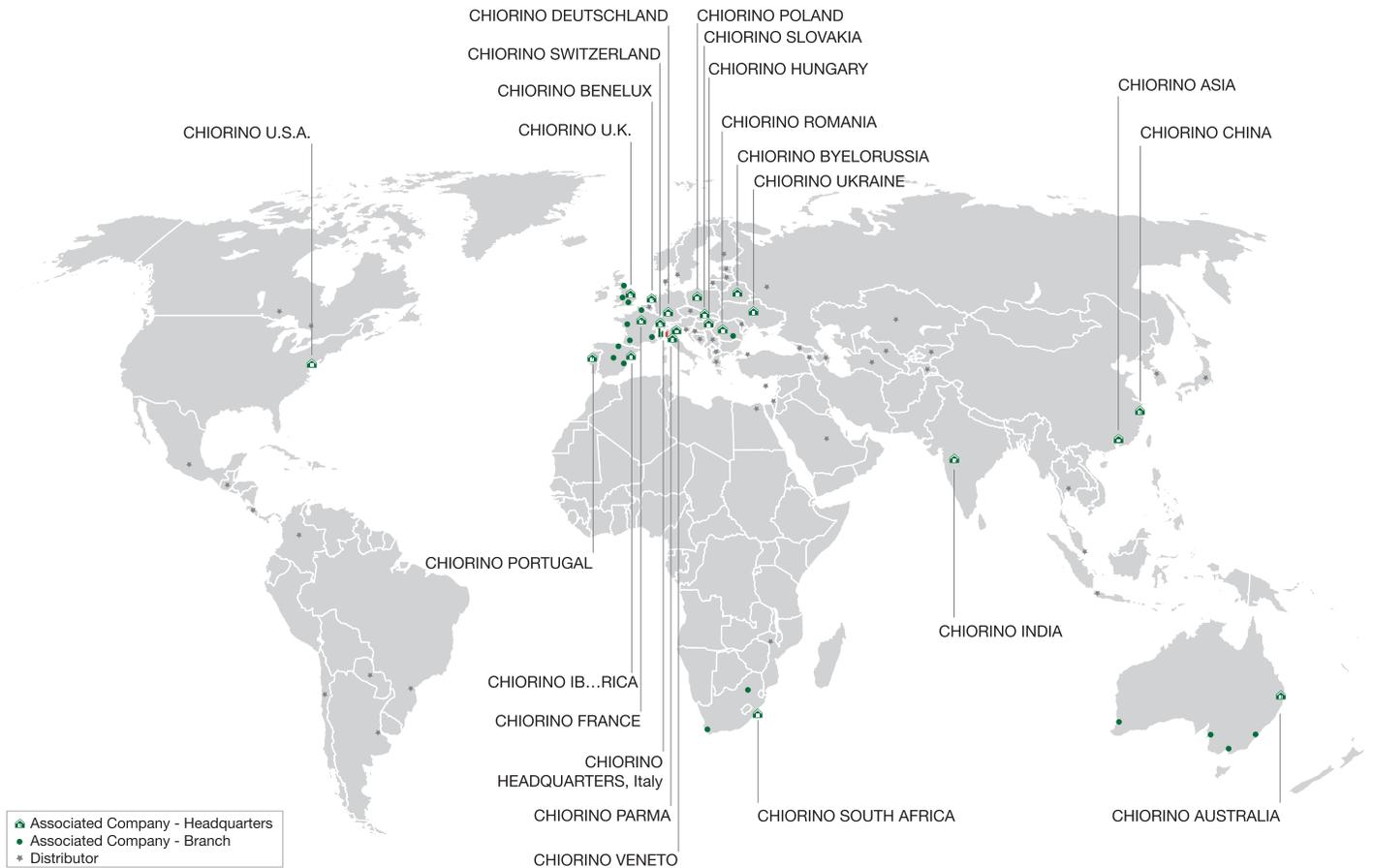
### DET Detectable круглі паси

Код	Тип	Матеріал	Колір	Поверхня	Твердість Sh.A	Діаметр mm	Мін. діаметр валу mm	Зусилля для 8% розтягн. N	Температурний режим min:°C max:°C
ES-790	RU-4 blue DET	TPU	темно-синій	гладкий	85	4	35	30	-20 60
ES-791	RU-6 blue DET	TPU	темно-синій	гладкий	85	6	50	70	-20 60
ES-792	RU-8 blue DET	TPU	темно-синій	гладкий	85	8	70	130	-20 60

### HP Поперечні профілі та боковини

Код	Тип	Розміри b x h mm	Матеріал	Твердість Sh.A	Мінімальний крок mm	Мінімальний діаметр mm			
								ES-543	L20 U HP blue
	ES-546	L30 U HP blue	10 x 30	TPU HP®	70 Sh A	40	40		
	ES-549	L40 U HP blue	10 x 40	TPU HP®	70 Sh A	40	40		
	ES-535	L50 U HP blue	10 x 50	TPU HP®	70 Sh A	40	40		
	ES-538	L80 U HP blue	10 x 80	TPU HP®	70 Sh A	40	40		
	ES-731	L80 U HP blue 55D	10 x 80	TPU HP®	55 Sh D	40	40		
	ES-563	T20 U HP blue	10 x 20	TPU HP®	70 Sh A	40	40		
	ES-560	T30 U HP blue	10 x 30	TPU HP®	70 Sh A	40	40		
	ES-557	T40 U HP blue	10 x 40	TPU HP®	70 Sh A	40	40		
	ES-554	T50 U HP blue	10 x 50	TPU HP®	70 Sh A	40	40		
	ES-534	T60 U HP blue	10 x 60	TPU HP®	70 Sh A	40	40		
	ES-713	T50 U HP blue 55D	10 x 50	TPU HP®	55 Sh D	40	40		
	ES-793	T100 U HP blue 55MD	10 x 100	TPU HP®	55 Sh D	40	50		
	ES-785	T120 U HP blue 55MD	10 x 120	TPU HP®	55 Sh D	40	50		
	ES-856	T80 U HP RG blue 55MD	10 x 80	TPU HP®	55 Sh D	40	50		
	ES-855	T100 U HP RG blue 55MD	10 x 100	TPU HP®	55 Sh D	40	50		
	ES-854	T120 U HP RG blue 55MD	10 x 120	TPU HP®	55 Sh D	40	50		
	ES-840	TS80 U HP blue 55MD	10 x 80	TPU HP®	55 Sh D	200-250	40		
	ES-841	TS100 U HP blue 55MD	10 x 100	TPU HP®	55 Sh D	200-250	40		
	ES-842	TS120 U HP blue 55MD	10 x 120	TPU HP®	55 Sh D	200-250	40		
Код	Тип	Розміри			Матеріал	Твердість Sh.A	Товщина mm	Мінімальний діаметр mm	
		Крок mm	Ширина mm	Висота mm					
	ES-707	C-U 10/20 HP blue	24	22	20	TPU HP®	85	1,6	50
	ES-708	C-U 10/30 HP blue	24	22	30	TPU HP®	85	1,6	70
	ES-709	C-U 10/40 HP blue	24	22	40	TPU HP®	85	1,6	100
	ES-710	C-U 10/50 HP blue	24	22	50	TPU HP®	85	1,6	120
	ES-711	C-U 20/60 HP blue	50	42	60	TPU HP®	85	1,6	150
	ES-712	C-U 20/80 HP blue	50	42	80	TPU HP®	85	1,6	190

# CHIORINO GROUP COMPANIES



## УКРАЇНА

ТОВ "КІОРИНО" – Полтавська обл.,  
Полтавський р-н, **с. Щербані**, вул. Світла, 3Б

Тел. +38 050 806 56 05

[office@chiorino.com.ua](mailto:office@chiorino.com.ua)

[www.chiorino.com.ua](http://www.chiorino.com.ua)