



Passion for belting

Catalogo prodotti

Soluzioni
che muovono
il mondo attorno a te



Indice

Overview Gruppo Chiorino	4
Nastri di trasporto e di processo	12
Profili, guide, bordi di contenimento	44
Cinghie tonde e trapezoidali	52
Cinghie di trasmissione	56
Manicotti in elastomero	66
Lastre in elastomero e silicone	70
Bande antiscivolo Texgum™	74

Il Gruppo Chiorino

Chiorino è leader mondiale nella produzione di nastri leggeri di trasporto e di processo, in grado di offrire soluzioni innovative, sicure, sostenibili e ad alte prestazioni per ogni mercato. Grazie ad eccezionali capacità di personalizzazione e ad una presenza globale diffusa, CHIORINO garantisce un servizio rapido e soluzioni su misura soddisfacendo i requisiti più rigorosi in ogni settore industriale.

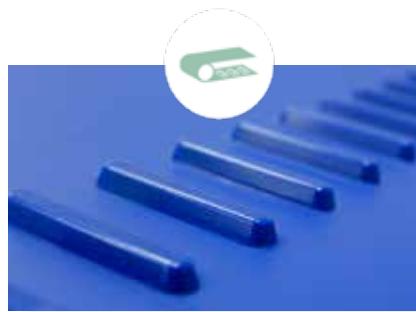


Offerta prodotti a 360°

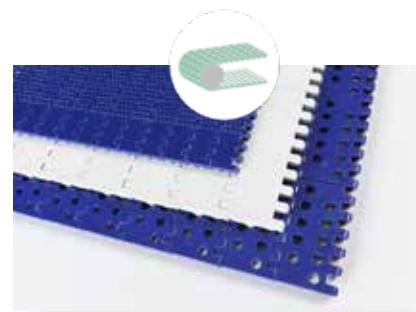
Chiorino progetta e realizza soluzioni avanzate e ingegnerizzate per ottimizzare produttività, efficienza operativa, sicurezza, igiene e consumi energetici. Grazie a una sofisticata attività di Ricerca & Sviluppo, l'azienda offre materiali e tecnologie di ultima generazione, assicurando affidabilità, sostenibilità e personalizzazione per ogni settore applicativo.



Nastri di trasporto e di processo



Nastri omogenei e dentati



Nastri modulari in plastica



Nastri macchina



Cinghie di trasmissione



Cinghie dentate



Cinghie tonde e trapezoidali



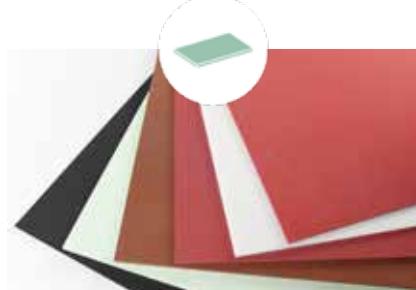
Profili e guide



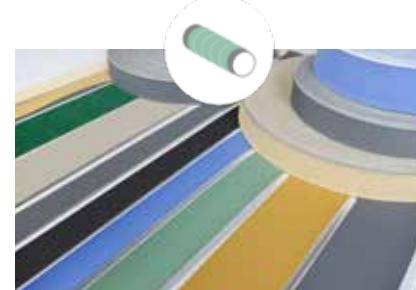
Bordi di contenimento



Manicotti in elastomero



Lastre in elastomero e silicone



Bande antiscivolo Texgum™

Divisione Nastri modulari



Nel 2021 Chiorino ha acquisito Safari Belting Systems (Olathe, Kansas, USA), leader nella produzione di nastri modulari in plastica e partner di riferimento per i principali operatori dell'industria alimentare. Chiorino ha così ampliato l'offerta con un portafoglio prodotti integrato e con soluzioni ad alte prestazioni per diversi settori industriali. ULTRA TUFF™ è l'eccellenza dei nastri modulari per l'industria alimentare, assicurando altissime prestazioni e ottimizzazione del costo totale di gestione.



Divisione complementare **Nastri trasportatori**

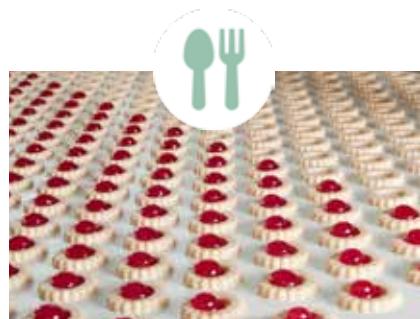


Nel 2024, con l'acquisizione di Ziligen (Istanbul, Turchia), produttore specializzato di nastri in PVC per svariate applicazioni industriali, Chiorino ha potenziato la propria presenza nei segmenti agro-alimentare, marmo e ceramica, legno e tessile, espandendo ulteriormente le capacità produttive e tecnologiche e rafforzando il servizio globale di prossimità con soluzioni ad alte prestazioni, affidabili e completamente personalizzate.



Competenza in ogni settore

Chiorino progetta soluzioni versatili e in grado di rispondere ai principali trend di mercato, quali Industria 4.0, robotizzazione, sicurezza alimentare e sostenibilità. Ricerca & Sviluppo e produzioni flessibili consentono un servizio trasversale per ogni settore, offrendo prodotti ad alte prestazioni, di lunga durata e personalizzati in base alle esigenze.



Alimentare



Imballaggio



Carta e stampa



Intralogistica



Aeroporti



Tessile



Materie prime



Riciclaggio rifiuti



Attività sportive



Taglio e fustellatura



Automobilistica



Altre industrie

(Meccanica, Chimica e Farmaceutica,
Lavanderie industriali, Fotovoltaico ecc.)

Qualità certificata

Guidati dall'eccellenza e radicati nella sostenibilità. I sistemi certificati di Prodotto, Processo e Gestione di Chiorino assicurano qualità costante, sicurezza, igiene e responsabilità ambientale, consolidando la fiducia degli stakeholder, tutelando il pianeta e offrendo l'alto livello di innovazione richiesto dai clienti.

CERTIFICAZIONI AZIENDALI

- **UNI EN ISO 9001:2015 - Sistema di gestione della qualità**
- **UNI EN ISO 14001:2015 - Sistema di gestione ambientale**
- **UNI ISO 45001:2018 - Sistema di gestione ambientale**
- **ISO 50001:2018 - Sistema di gestione energetico**
- **EMAS - Sistema di gestione e audit ambientale**
- **AEO DOGANE - Operatore economico autorizzato**



CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO

- | | | |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| • Regolamento CE 1935/2004 | • Regolamento UE 2025/351 | • USDA |
| • Regolamento CE 2023/2006 | • Regolamento UE 528/2012 | • HALAL (World Halal Authority) |
| • Regolamento UE 10/2011 | • FDA | • VEGAN (V-Label International) |
| • Regolamento UE 2024/3190 | • NSF/ANSI 3-A 14159-3 | |



VEGAN

Sostenibilità

Chiorino promuove la sostenibilità mediante l'adozione di tecnologie e materiali a ridotto impatto ambientale, pensati per ottimizzare l'efficienza energetica e garantire la sicurezza operativa, in conformità con i più severi standard internazionali. Grazie a ricerca continua e processi produttivi evoluti, Chiorino si afferma come partner strategico e responsabile per un'industria più sostenibile.



Risparmio
di acqua



Basso consumo
energetico



Riduzione
degli scarti



Efficienza
e lunga durata



Costi di gestione
ottimizzati



Attenzione
all'ambiente



Gestione
del rischio



Assistenza globale 24/7

Chiorino opera a livello internazionale tramite un'ampia rete di società del Gruppo e distributori fidelizzati. La forte presenza locale garantisce elevata competenza applicativa e assistenza qualificata, con un servizio di installazione rapido, mantenendo una stretta collaborazione diretta con i clienti di tutto il mondo.

23

Società del Gruppo
inclusa 1 Joint Venture

3

Stabilimenti
produttivi

40+

Stabilimenti
di confezionamento

100+

Distributori



Vicinanza
al cliente



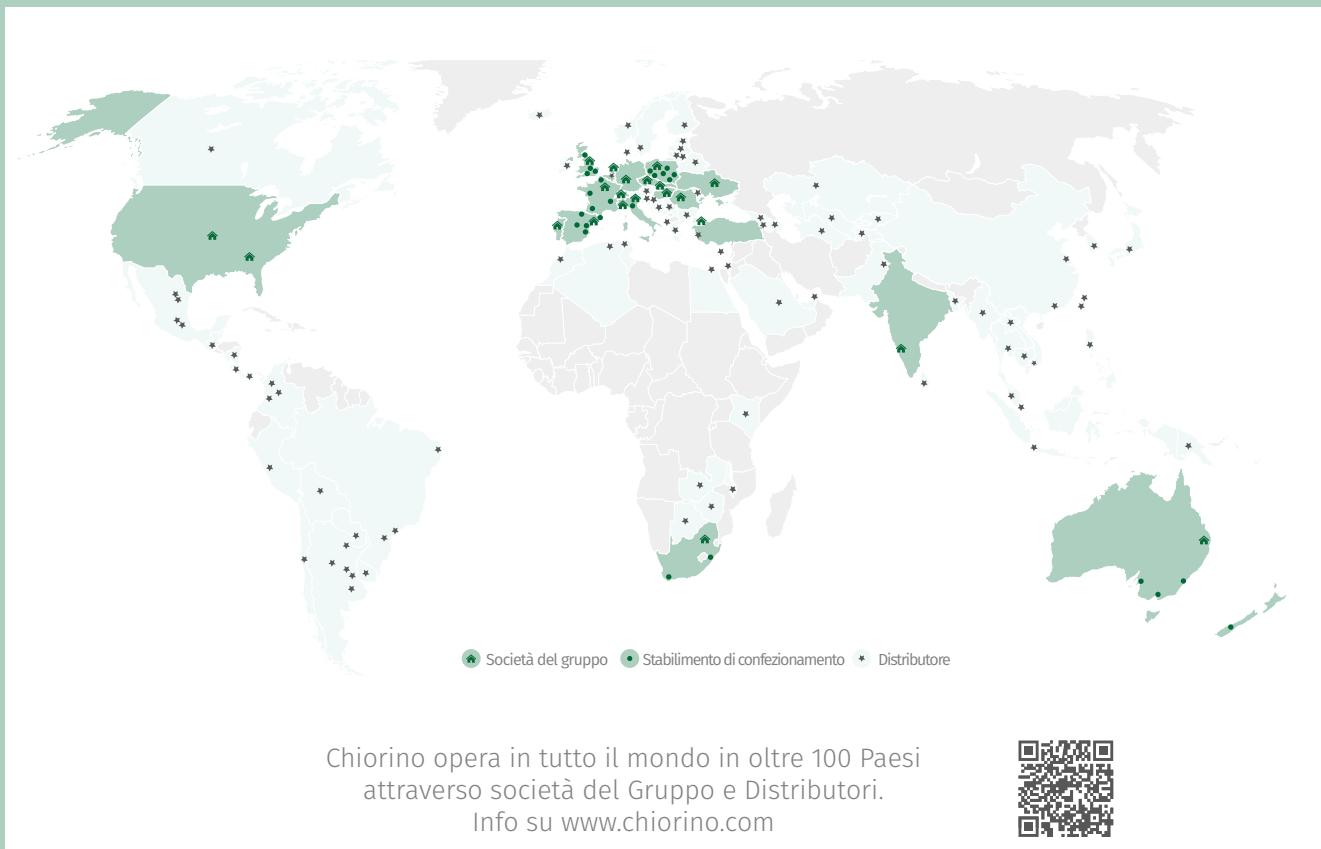
Supporto tecnico
ingegneristico



Servizio
rapido

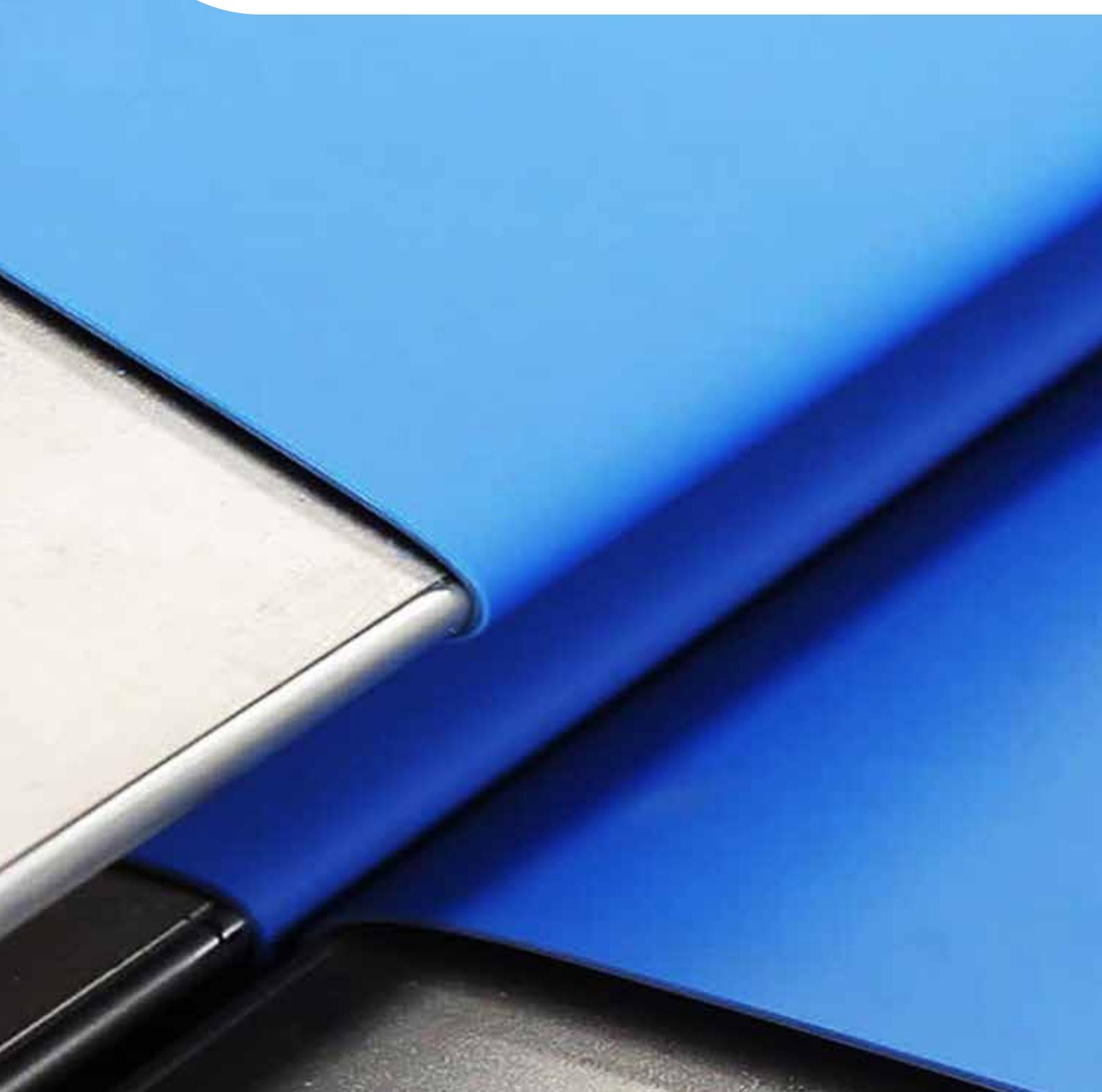


Montaggio e
assistenza in loco





NASTRI DI TRASPORTO E DI PROCESSO





“

Efficienti. Sicuri. Smart.

Su misura per le tue esigenze

Capacità produttive integrate e flessibili permettono a Chiorino di sviluppare soluzioni su misura per ogni esigenza applicativa, assicurando sostenibilità e prestazioni elevate, in piena conformità con gli standard europei e internazionali.

Tecnologie proprietarie integrate, dalla calandratura alla spalmatura, laminazione, iniezione ed estrusione, permettono a Chiorino di mantenere il pieno controllo della filiera produttiva, assicurando massima flessibilità progettuale e tempi di sviluppo ridotti per soluzioni su misura destinate ad applicazioni industriali altamente specializzate.



Materiali ingegnerizzati per nastri ad alte prestazioni

Chiorino combina capacità industriali avanzate con un'attività di Ricerca & Sviluppo continua, per ingegnerizzare e processare una vasta gamma di materiali termoplastici o elastomerici e tessuti ad alte prestazioni.

- **Poliuretano (TPU)**
- **Cloruro di polivinile (PVC)**
- **Poliolefine (TPO)**
- **Elastomeri**
- **Silicone**
- **Tessuto non tessuto**



Sicurezza & igiene

I nastri Chiorino per l'industria alimentare sono il punto di riferimento per le eccellenti proprietà igieniche che garantiscono una sanificazione efficace e i più alti livelli di sicurezza, stabilendo nuovi standard in ogni processo di trasformazione alimentare.



**IL MEGLIO
PER L'HACCP**

Un'eccezionale combinazione tra ingegneria, design e prestazioni rende la gamma HP® la soluzione ideale per supportare al meglio le procedure HACCP.

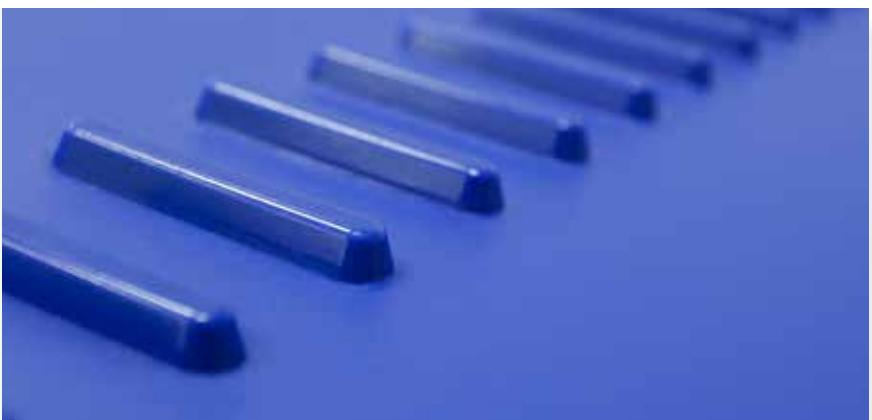






**ANTIMICROBICI
E BATTERIOSTATICI**

Gli esclusivi nastri antimicrobici HP® AM rappresentano una svolta per la sicurezza e l'igiene alimentare, aiutando a prevenire la contaminazione batterica sul nastro.



HP[®] COMPACT[®] DRIVE AM

**ANTIMICROBICI
OMOGENEI E DENTATI**

I nastri della gamma HP® Compact Drive AM garantiscono eccezionali caratteristiche antimicrobiche, di pulizia e guidabilità. Disponibili anche per diametri ridotti.



Gestione del rischio

I nastri detectabili Chiorino sono progettati per minimizzare il rischio di contaminazione del cibo da corpi estranei. Facilmente rilevabili tramite metal detector o sistemi a raggi X, innalzano i livelli di sicurezza e rafforzano il controllo qualità.

FXDTM AM

DETECTABILI & ANTIMICROBICI

I nastri Chiorino FXD™ sono l'unica gamma di nastri alimentari detectabili ai metal detector e ai raggi X con proprietà antimicrobiche uniche sul mercato.



DET[®]

MASSIMA DETECTABILITÀ

Particelle minuscole dei nastri in poliuretano DET® sono rilevabili ai metal detector, elevando i livelli di sicurezza nel settore alimentare e del confezionamento.

ULTRA-TUFFTM

L'ECCELLENZA DEI NASTRI MODULARI

ULTRA-TUFF™ è la soluzione ideale per applicazioni che richiedono elevata resistenza chimica, agli urti e al calore, con un coefficiente d'attrito ottimale.

SAFARI BELTING



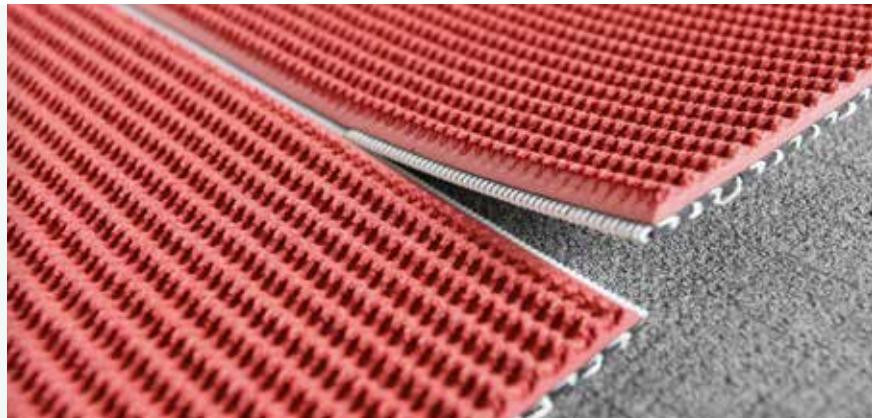
Massima efficienza

Grazie ad un'eccellente resistenza all'abrasione e agli agenti chimici, i nastri Chiorino ad alta efficienza garantiscono lunga durata e massima affidabilità in applicazioni industriali estremamente esigenti, offrendo anche la possibilità di eseguire interventi rapidi di manutenzione.

CHIOLINK™

NASTRI AD ALTE PRESTAZIONI A GIUNZIONE RAPIDA

CHIOLINK™ riduce i fermi macchina, incrementando l'efficienza produttiva. Può essere giuntato in loco, con un sistema rapido e sicuro.



HS®

RESISTENZA E DURATA ECCEZIONALI

Gli elastomeri HS® offrono eccellente resistenza chimica e all'abrasione, coefficiente d'attrito omogeneo, elevata resilienza e lunga durata.

PT®

NASTRI TERMOPLASTICI A GIUNZIONE RAPIDA

I nastri macchina termoplastici PT® sono progettati per essere giuntati sul posto e offrire elevata flessibilità, resistenza chimica e alle temperature, e basso consumo energetico.





Riduci i costi di gestione

Le soluzioni Chiorino ottimizzano i costi totali di gestione, minimizzando la manutenzione e i fermi macchina, riducendo gli scarti e i consumi energetici, incrementando l'efficienza operativa e la sostenibilità.

HYPERCLEAN® ECCELLENTI PROPRIETÀ DEADESIVE

I nastri in poliolefine HYPERCLEAN® rappresentano la soluzione ideale per processare alimenti appiccicosi, dolciumi e cioccolato, riducendo gli sprechi e i tempi di pulizia.



e+ NASTRI AD ALTO RISPARMIO ENERGETICO

I nastri e+ sono studiati per ridurre il coefficiente d'attrito sul piano di scorrimento e aumentare la flessibilità longitudinale, con conseguente riduzione dei consumi energetici e della rumorosità.

IPRODRIVE® EASY TO CLEAN. EASY TO FIT. EASY TO RUN.

I nastri dentati monolitici in poliuretano termoplastico PRODRIVE® sono progettati per applicazioni alimentari che richiedono elevati livelli di igiene e installazione rapida.



Bordi sigillati

*PRO CHLEAN*TM



MASSIMA PROTEZIONE E AFFIDABILITÀ

I nastri Chiorino possono essere forniti con bordi sigillati pienamente conformi alle più recenti normative alimentari europee e internazionali.

I bordi sigillati PRO CHLEANTM possono essere applicati sia su nastri monotela sia su nastri a più tele.



Vantaggi

- Totale sicurezza e igiene
- Ideale per sistemi Clean In Place
- Avvolgimento su penna

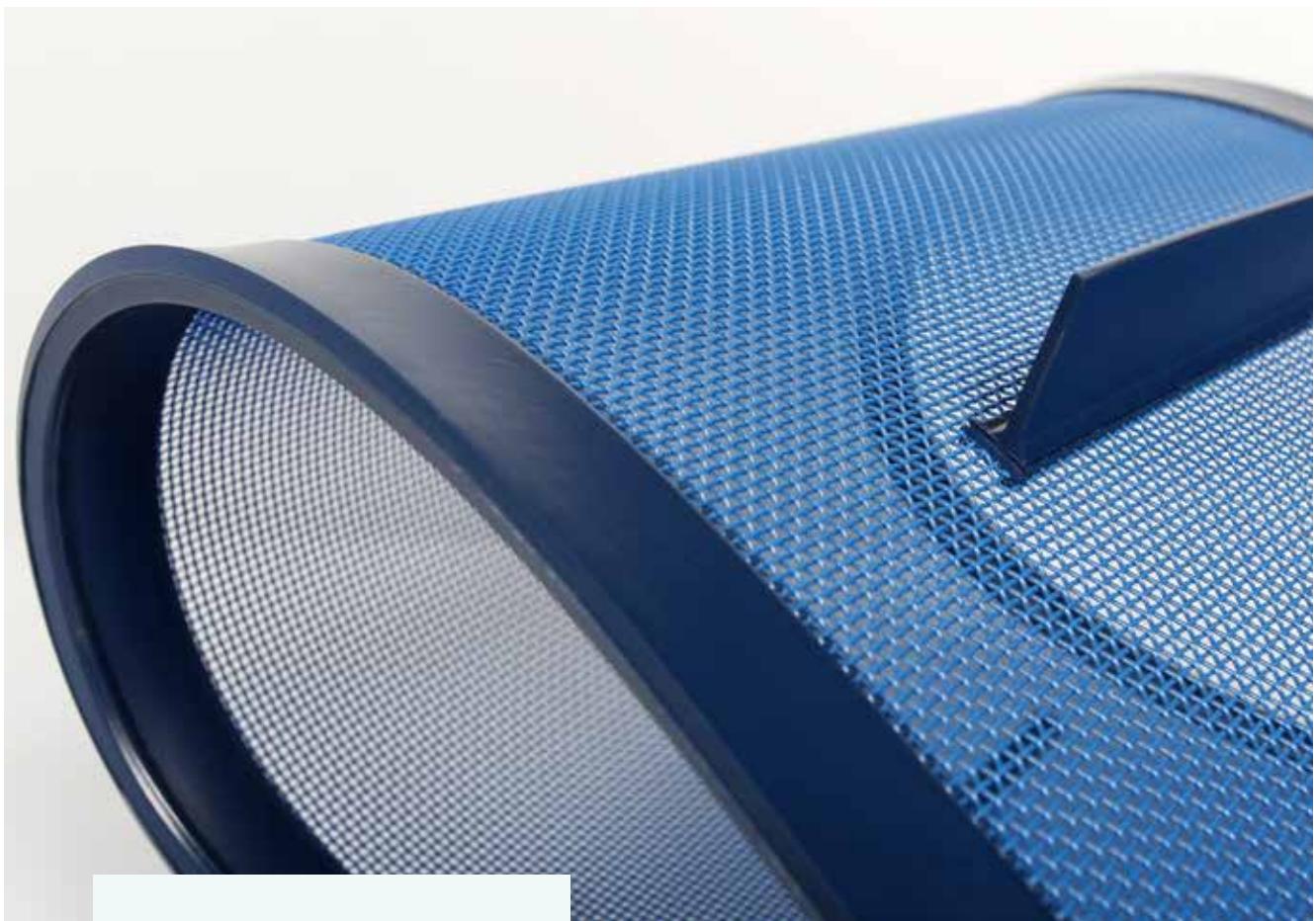
Applicazioni principali

- Carne, pollame, prodotti ittici
- Settore caseario
- Prodotti da forno e industria dolciaria



Nastri a rete

DET[®]



PREVENZIONE DELLA CONTAMINAZIONE

I nastri a rete Chiorino DET[®] garantiscono la piena rilevabilità ai metal detector dei bordi sigillati, guide e profili.

L'ampia scelta dei livelli di permeabilità li rende ideali per qualsiasi dimensione di prodotto alimentare e applicazione.

Vantaggi

- Massima detectabilità del poliuretano DET[®]
- Ideale per sistemi Clean In Place
- Eccellente resistenza chimica e meccanica

Applicazioni principali

- Agricoltura e prodotti ortofrutticoli: lavaggio, drenaggio, asciugatura, raffreddamento ecc.



Nastri in curva

Iper-customizzati



DESIGN A 360°

Chiorino produce nastri in curva senza limiti di angolo o di raggio esterno, offrendo soluzioni personalizzate a 360°.

Garantiscono precisa guidabilità e lunga durata, assicurando un trasporto regolare e affidabile, anche nelle applicazioni più difficili.

Vantaggi

- Raggio esterno senza limiti
- Eccellente precisione nel trasferimento
- Lunga durata

Applicazioni principali

- Alimentare
- Imballaggio e confezionamento
- Intralogistica e aeroporti



Nastri forati

Per impieghi con aspirazione



PRECISIONE SU MISURA

I nastri Chiorino per applicazioni con aspirazione sono ingegnerizzati per garantire prestazioni ottimali, offrendo soluzioni a lunga durata e di precisione.

Progettati per rispondere a requisiti specifici di processo, possono essere realizzati su disegno del cliente.

Vantaggi

- Fori e asole su disegno del cliente
- Anti sfrangimento
- Lunga durata

Applicazioni principali

- Industria dei pannolini
- Cartotecnica e Imballaggio
- Tessile

4. **Marcatura del nastro**

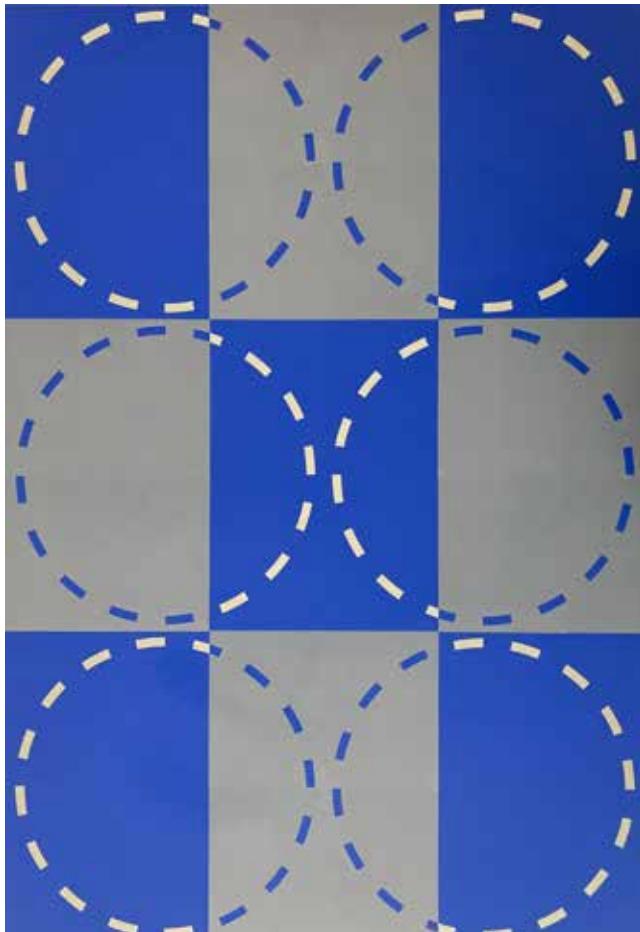
INDUSTRY per processi intelligenti



TECNOLOGIA DI MARCATURA BREVETTATA

La tecnologia di marcatura Chiorino risponde ai requisiti dell'Industria 4.0 dove tracciabilità, automazione, efficienza e ottimizzazione dei costi sono fattori strategici.

È la soluzione ideale per personalizzare nastri trasportatori e di processo con disegni, QR code e loghi di ogni genere.



Vantaggi

- Eccellente posizionamento manuale o automatico
- Più prodotti in un'unica linea di produzione
- Aiuta l'identificazione del prodotto
- Conformità alimentare

Applicazioni

- Alimentare
- Imballaggio
- Intralogistica & aeroporti



4.0 INDUSTRY Guidiamo il futuro

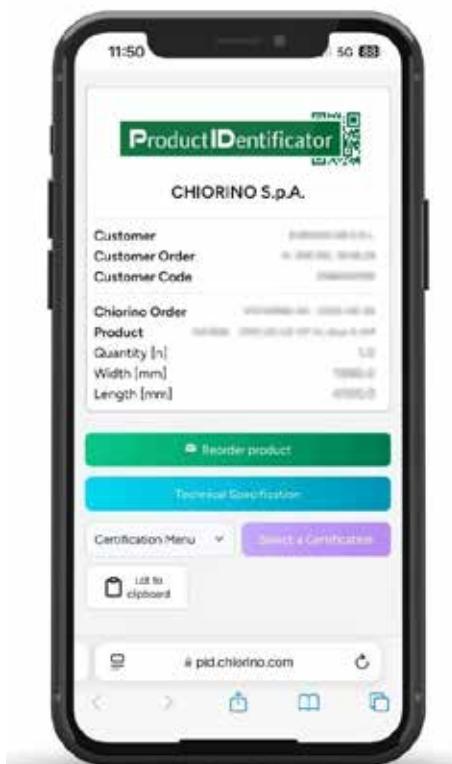
verso soluzioni integrate



SMART BELT

Chiorino Smart Belt trasforma la gestione del nastro, fornendo informazioni strategiche che ottimizzano le operazioni e generano valore per il cliente.

- Autenticità garantita
- Completezza di informazioni
- Semplificazione dei riordini
- Manutenzione facilitata



PID IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

La piattaforma Chiorino PID semplifica le operazioni di acquisto e manutenzione.

- Riordino semplice e veloce
- Un supporto negli audit e nella manutenzione preventiva
- Accesso rapido a schede tecniche, certificazioni ecc.

Con	Colour	Total th	Knife edge	Bending p	Counter-be	Pull at 1% el	Max. admissib	Temperature re
		mm	mm	mm	min. diamet	N/mm	N/mm	min. / max [2]
U10 HP W	TPU HP®	White	1.00	10	15	2	2	-30 60 N
U15 HP PN blue	TPU HP®	Blue HP®	1.50	10	15	3	3	-30 60 M
U20 HP blue	TPU HP®	Blue HP®	2.00	10	15	4	4	-30 60 M
U0-U2 HP blue A	TPU HP®	Blue HP®	1.30	5	8	0.50	4	-30 60 M
U0-U2 HP D WA	TPU HP®	White	0.70	3	6	16	5	-30 110 MF
U0-U2 HP D LF WA	TPU HP®	White	0.90	3	6	16	5	-20 100 HF
U2 HP VL blue A	TPU HP®	Blue HP®	0.70	3	6	16	5	-20 100 LF
U2 HP WA	TPU HP®	White	0.70	3	6	16	5	-30 110 MF
U2 HP WSA	TPU HP®	White	0.70	3	6	16	5	-30 110 HF
U2 HP blue SA	TPU HP®	Blue HP®	0.70	3	6	16	5	-30 110 MF
U2 HP W	TPU HP®	White	0.70	3	6	16	5	-30 110 MF
HP VL blue	TPU HP®	White	0.70	3	6	16	5	-30 110 HF
HP PPL blue A	TPU HP®	Blue HP®	0.70	3	6	16	5	-30 110 HF
IP FL/FM W	TPU HP®	Blue HP®	0.70	3	6	16	5	-30 110 MF
IP WA	TPU HP®	White	1.00	3	6	16	5	-30 110 MF
IP PN NS	TPU HP®	White	1.40	10	16	5	5	-30 110 MF
IP VL blue	TPU HP®	White	0.80	4	8	16	5	-30 110 MF
D WA	TPU HP®	Black	1.50	6	12	30	6	-30 110 MF
D LF WA	TPU HP®	Blue HP®	1.30	4	8	16	8	-30 110 HF
ST WA	TPU HP®	White	1.30	4	8	16	5	-30 110 HF
	TPU HP®	White	1.30	4	8	16	10	-30 110 MF
	TPU HP®	White	1.30	4	8	16	12	-30 110 MF
	TPU HP®	White	1.30	4	8	16	-20	100 2100



PROGRAMMA DI PRODUZIONE

TPU HP	1.30	4	8	16	6	12	-30	110	MF	2100	NA8
TPU HP®	1.30	4	8	16	6	12	-30	110	MF	2100	NA7
TPU HP®	1.50		10	30	6	12	-30	110	MF	2100	NA8
TPU HP®	1.30	4	8	16	6	12	-30	110	HF	2100	NA91
TPU HP®	1.30	4	8	16	6	12	-30	110	MF	2100	NA85
TPU HP®	1.30	4	8	16	6	12	-30	110	HF	2100	NA105
TPU HP®	1.30	4	8	16	6	12	-30	110	MF	2100	NA567
TPU HP®	1.80		10	30	6	12	-30	110	MF	2100	NA567
TPU HP®	2.90		10	30	6	12	-30	110	HF	2000	NA1067
TPU HP®	2.40		15	30	6	12	-30	110	HF	2000	NA1193
TPU HP®	1.60	6	12	50	12	24	-30	110	HF	800	NA1130
TPU HP®	1.60	6	12	50	12	24	-30	110	HF	2000	NA1130



Sigla	Materiale lato trasporto	Colore	Spessore totale mm	Raggio min. penne ⁽¹⁾ mm	Diam. min. pulleggi in flessione ⁽¹⁾ mm	Diam. min. pulleggi in controflessione ⁽¹⁾ mm	Trazione all'1% d'allungamento ⁽²⁾ N/mm	Trazione max. ammissibile N/mm	Resistenza temperatura min. / max ⁽³⁾ °C	Coefficiente d'attrito ⁽⁴⁾	Larghezza max. produzione mm	Codice
-------	--------------------------	--------	-----------------------	--	---	---	---	-----------------------------------	---	---------------------------------------	---------------------------------	--------

NASTRI DI TRASPORTO E DI PROCESSO



EL2-U10 HP W	TPU HP®	bianco	1.00	-	10	15	2	2	-30	60	MF	2000	NA790
EL3-U15 HP PN blue	TPU HP®	blu HP®	1.50	-	10	15	3	3	-30	60	MF	2000	NA1089
EL4-U20 HP blue	TPU HP®	blu HP®	2.00	-	10	15	4	4	-30	60	MF	2000	NA899
1EL4 U0-U2 HP blue A	TPU HP®	blu HP®	1.30	5	8	16	0.5	4	-30	110	MF	2000	NA1647
1M5 U0-U2 HP D W A	TPU HP®	bianco	0.70	3	6	16	5	5	-20	100	HF	2000	NA949
1M5 U0-U2 HP D LF W A	TPU HP®	bianco	0.90	3	6	16	5	5	-20	100	LF	2000	NA1235
1M5 U0-U2 HP VL blue A	TPU HP®	blu HP®	0.70	3	6	16	5	5	-30	110	MF	2100	NA947
1M5 U0-U2 HP W A	TPU HP®	bianco	0.70	3	6	16	5	5	-30	110	MF	2100	NA948
1M5 U0-U2 HP W S A	TPU HP®	bianco	0.70	3	6	16	5	5	-30	110	HF	2100	NA946
1M5 U0-U2 HP blue S A	TPU HP®	blu HP®	0.70	3	6	16	5	5	-30	110	HF	2100	NA1052
1M5 U0-U2 HP W	TPU HP®	bianco	0.70	3	6	16	5	5	-30	110	MF	2100	NA1411
1M5 U0-U2 HP VL blue	TPU HP®	blu HP®	0.70	3	6	16	5	5	-30	110	MF	2100	NA1212
1M5 U0-U2 HP PPL blue A	TPU HP®	blu HP®	1.00	3	6	16	5	5	-30	110	MF	2000	NA1509
1M5 U3-U3 HP FL/FM W	TPU HP®	bianco	1.40	-	10	15	5	5	-30	110	MF	2000	NA1191
1T6 U0-U2 HP W A	TPU HP®	bianco	0.80	4	8	16	6	6	-30	110	MF	2100	NA983
1M12 U0-U3 HP PN N S	TPU HP®	nero	1.50	6	12	30	8	12	-30	110	HF	2000	NA868
2M5 U0-U2 HP VL blue	TPU HP®	blu HP®	1.30	4	8	16	5	10	-30	110	MF	2100	NA1410
2M5 U0-U2 HP D W A	TPU HP®	bianco	1.30	4	8	16	6	12	-20	100	HF	2000	NA1160
2M5 U0-U2 HP D LF W A	TPU HP®	bianco	1.30	4	8	16	6	12	-20	100	LF	2000	NA1234
2M5 U0-U15 HP ST W A	TPU HP®	bianco	3.50	-	50	100	5	10	-30	110	MF	2000	NA1087
2M5 U0-U0 HP A	TPU HP ⁽⁵⁾	bianco	1.00	4	8	16	6	12	-30	110	LF	2100	NA716
2MT6 U0-0 HP	Cotone	grezzo	1.50	4	8	16	6	12	-30	100	LF	2000	NA1041
2M5 U0-U0 HP blue A	TPU HP ⁽⁵⁾	azzurro	1.00	4	8	16	6	12	-30	110	LF	2000	NA1057
2MT6 U0-0 HP E/C	Cotone-PET	grezzo	1.50	4	8	16	6	12	-30	100	LF	2000	NA1215
2M5 U0-U2 HP W A	TPU HP®	bianco	1.30	4	8	16	6	12	-30	110	MF	2100	NA789
2M5 U0-U2 HP PN W A	TPU HP®	bianco	1.60	4	8	16	6	12	-30	110	MF	2100	NA842
2M5 U0-U2 HP VL blue A	TPU HP®	blu HP®	1.30	4	8	16	6	12	-30	110	MF	2100	NA786
2M5 U0-U2 HP PN blue A	TPU HP®	blu HP®	1.60	4	8	16	6	12	-30	110	MF	2100	NA811
2M5 U0-U2 HP W S A	TPU HP®	bianco	1.30	4	8	16	6	12	-30	110	HF	2100	NA913
2M5 U2-U2 HP VL blue A	TPU HP®	blu HP®	1.50	-	10	30	6	12	-30	110	MF	2100	NA851
2M5 U0-U2 HP blue S A	TPU HP®	blu HP®	1.30	4	8	16	6	12	-30	110	HF	2100	NA1054

Sigla	Materiale lato trasporto	Colore	Spessore totale	mm	Raggio min. penna ⁽¹⁾	Diam. min. pulleggi in inflessione ⁽¹⁾	Diam. min. pulleggi in controflessione ⁽¹⁾	N/ mm	Trazione all'1% d'allungamento ⁽²⁾	N/ mm	Trazione max. ammissibile	Resistenza temperatura min. / max ⁽³⁾	°C	Coefficiente d'attrito ⁽⁴⁾	Larghezza max. produzione mm	Codice
2M5 U0-U2 HP W	TPU HP [®]	bianco	1.30	4	8	16	6	12	-30	110	MF	2100	NA567			
2M5 U0-U2 HP blue A	TPU HP [®]	blu HP [®]	1.30	4	8	16	6	12	-30	110	MF	2100	NA1067			
2M5 U0-U7 HP LG blue S A	TPU HP [®]	blu HP [®]	1.80	-	10	30	6	12	-30	110	HF	2000	NA1193			
2M5 U0-U8 HP CC blue	TPU HP [®]	blu HP [®]	2.90	-	10	30	6	12	-30	110	HF	800	NA1130			
2M5 U0-U8 HP STL blue	TPU HP [®]	blu HP [®]	2.40	-	15	30	6	12	-30	110	HF	2000	NA1324			
2T12 U0-U2 HP VL W A	TPU HP [®]	bianco	1.60	6	12	50	12	24	-30	110	MF	2100	NA992			
2T12 U0-U2 HP VL blue A	TPU HP [®]	blu HP [®]	1.60	6	12	50	12	24	-30	110	MF	2000	NA1113			
2T12 U3-U3 HP VL blue A	TPU HP [®]	blu HP [®]	1.90	-	40	60	12	24	-30	110	MF	2000	NA1208			
2M12 U0-U15 HP LT blue A	TPU HP [®]	blu HP [®]	6.00	-	50	80	12	24	-30	110	MF	800	NA1394			
3M8 U0-U5 HP W A	TPU HP [®]	bianco	2.30	-	60	100	10	20	-30	110	MF	2000	NA1020			
3M8 U0-U5 HP blue A	TPU HP [®]	blu HP [®]	2.30	-	60	100	10	20	-30	110	MF	2000	NA1083			
HP[®]AM ⁽¹⁰⁾																
EL2-U10 HP blue AM	TPU HP [®]	blu HP [®]	1.00	-	10	15	2	2	-30	60	MF	2000	NA2693			
EL3-U15 HP PN blue AM	TPU HP [®]	blu HP [®]	1.50	-	10	15	3	3	-30	60	MF	2000	NA2712			
EL3-U15 HP blue AM	TPU HP [®]	blu HP [®]	1.50	-	10	15	3	3	-30	60	LF	2000	NA2694			
1M5 U0-U2 HP VL blue A AM	TPU HP [®]	blu HP [®]	0.70	3	6	16	5	5	-30	110	MF	2100	NA2690			
1M5 U0-U2 HP blue A AM	TPU HP [®]	blu HP [®]	0.70	3	6	16	5	5	-30	110	MF	2100	NA2691			
1M5 U3-U3 HP FL/FM W AM	TPU HP [®]	bianco	1.40	-	10	15	5	5	-30	110	MF	2000	NA2708			
1DM8 U0-U2 HP W A AM	TPU HP [®]	bianco	1.35	4	8	16	8	16	-30	110	MF	2100	NA2697			
2M5 U0-U0 HP blue A AM	TPU HP ^{®(5)}	azzurro	1.00	4	8	16	6	12	-30	110	LF	2100	NA2714			
2M5 U0-U0 HP A AM	TPU HP ^{®(5)}	bianco	1.00	4	8	16	6	12	-30	110	LF	2100	NA2709			
2M5 U0-U2 HP VL blue A AM	TPU HP [®]	blu HP [®]	1.30	4	8	16	6	12	-30	110	MF	2100	NA2669			
2M5 U0-U2 HP blue A AM	TPU HP [®]	blu HP [®]	1.30	4	8	16	6	12	-30	110	MF	2100	NA2692			
2M5 U0-U2 HP W S A AM	TPU HP [®]	bianco	1.30	4	8	16	6	12	-30	110	HF	2100	NA2710			
2M5 U2-U2 HP PN blue AM	TPU HP [®]	blu HP [®]	1.85	-	15	30	6	12	-30	110	MF	2000	NA2715			
2M5 U0-U2 HP blue S A AM	TPU HP [®]	blu HP [®]	1.30	4	8	16	6	12	-30	110	HF	2100	NA2717			
2M5 U0-U2 HP W A AM	TPU HP [®]	bianco	1.30	4	8	16	6	12	-30	110	MF	2100	NA2719			
2M5 U0-U2 HP W AM	TPU HP [®]	bianco	1.30	4	8	16	6	12	-30	110	MF	2100	NA2722			
2M5 U0-U3 HP EN blue A AM	TPU HP [®]	blu HP [®]	1.60	4	8	16	6	12	-30	110	HF	2100	NA2698			
2M5 U0-U8 HP CC blue AM	TPU HP [®]	blu HP [®]	2.90	-	10	30	6	12	-30	110	HF	800	NA2713			
2M5 U0-U8 HP STL blue A AM	TPU HP [®]	blu HP [®]	2.40	-	10	30	6	12	-30	110	HF	2000	NA2711			
2M5 U3-U15 HP FM/ST blue AM	TPU HP [®]	blu HP [®]	4.00	-	60	100	6	12	-30	110	MF	2000	NA2707			



Sigla	Materiale lato trasporto	Colore	Spessore totale mm	Raggio min. penna ⁽¹⁾ mm	Diam. min. pulleggi in flessione ⁽¹⁾ mm	Diam. min. pulleggi in controflessione ⁽¹⁾ mm	Trazione all'1% d'allungamento ⁽²⁾ N/mm	Trazione max. ammissibile N/mm	Resistenza temperatura min. / max ⁽³⁾ °C	Coefficiente d'attrito ⁽⁴⁾	Larghezza max. produzione mm	Codice	
<i>HYPER CLEAN</i> [®]													
1DT8 U0-O2 HY RA blue A	TPO	blu	1.20	3	6	16	8	8	-40	80	MF	1600	NA1793
2MT4 00-O2 HY blue A	TPO	blu	1.10	3	6	16	4	8	-40	80	LF	1600	NA2628
2MT4 00-O2 HY HR blue A	TPO	blu	1.20	3	6	16	4	8	-40	80	LF	1600	NA1734
2MT4 00-O2 HY W A	TPO	bianco	1.10	3	6	16	4	8	-40	80	LF	1600	NA2629
2M6 U0-O2 HY GS W A	TPO	bianco	1.40	4	20	25	6	12	-40	80	HF	1600	NA1796
2M6 U0-O2 HY W A	TPO	bianco	1.40	4	20	25	6	12	-40	80	LF	1600	NA1741
2M8 00-O4 HY GS W A	TPO	bianco	2.00	-	30	40	8	16	-40	80	HF	2000	NA1721
2M8 00-O4 HY W A	TPO	bianco	2.00	-	30	40	8	16	-40	80	LF	2000	NA1677
<i>DET</i> [®]													
EL4-U20 blue DET	TPU	blu scuro	2.00	-	10	15	4	4	-30	60	MF	2000	NA1379
EL6-U30 blue DET	TPU	blu scuro	3.00	-	20	40	6	6	-30	60	MF	2000	NA1323
1M5 U0-U2 blue DET	TPU	blu scuro	0.80	4	8	16	5	5	-30	100	MF	2000	NA1558
2M5 U0-U0 blue DET	TPU ⁽⁶⁾	blu scuro	1.00	4	8	16	5	10	-30	100	LF	2000	NA1565
2M5 U0-U2 blue DET	TPU	blu scuro	1.30	4	8	16	5	10	-30	100	MF	2100	NA1373
2M5 U0-U2 PN blue DET	TPU	blu scuro	1.60	4	8	16	5	10	-30	100	MF	2000	NA1427
2MT5 U0-U2 blue DET	TPU	blu scuro	1.40	4	8	16	5	10	-30	100	MF	2000	NA1474
2M5 U0-U15 ST blue DET	TPU	blu scuro	3.50	-	50	100	5	10	-30	100	MF	2000	NA1564
2T12 U0-U2 blue DET	TPU	blu scuro	1.60	-	25	50	12	24	-30	100	MF	2100	NA1374
2M12 U0-U15 LT blue DET	TPU	blu scuro	6.00	-	80	100	12	24	-30	100	MF	800	NA1526
<i>FXD</i> [™]													
1M5 U0-U2 FXD	TPU	argento	0.75	4	8	16	5	5	-20	100	MF	2000	NA1590
1M5 U0-U2 FXD VL	TPU	argento	0.75	4	8	16	5	5	-20	100	LF	2000	NA1598
1T6 U0-U2 FXD	TPU	argento	0.80	4	8	16	6	6	-20	100	MF	2000	NA1606
2M5 U0-U2 FXD	TPU	argento	1.30	4	8	16	6	12	-20	100	MF	2000	NA1591
2M5 U0-U2 FXD VL	TPU	argento	1.30	4	8	16	6	12	-20	100	LF	2000	NA1599
<i>FXD AM</i> ⁽¹⁰⁾													
1M5 U0-U2 FXD AM	TPU	argento	0.75	4	8	16	5	5	-20	100	MF	2100	NA2749
1M5 U0-U2 FXD VL AM	TPU	argento	0.75	4	8	16	5	5	-20	100	LF	2100	NA2750
2MT4 00-O2 HY FXD AM	TPO	argento	1.10	3	6	16	4	8	-40	80	LF	1600	NA2753
2M5 U0-U2 FXD AM	TPU	argento	1.30	4	8	16	6	12	-20	100	MF	2100	NA2751
2M5 U0-U2 FXD blue AM	TPU	blu	1.30	4	8	16	6	12	-20	100	MF	2100	NA2754
2M5 U0-U2 FXD VL AM	TPU	argento	1.30	4	8	16	6	12	-20	100	LF	2100	NA2752
<i>FD</i> [™]													
2MT12 U0-U3 FD2.3	TPU	azzurro	2.30	-	60	100	12	24	-10	80	MF	2000	NA1325
2T12 U0-U3 FD2.5	TPU	azzurro	2.50	-	50	80	12	24	-10	80	MF	2000	NA1333
2T12 V5-U3 FD2.8	TPU	azzurro	2.80	-	80	120	12	24	-10	80	MF	2000	NA1332

Sigla	Materiale lato trasporto	Colore	Spessore totale mm	Raggio min. penna ⁽¹⁾ mm	Diam. min. pulleggi in inflessione ⁽¹⁾ mm	Diam. min. pulleggi in controflessione ⁽¹⁾ mm	Trazione all'1% d'allungamento ⁽²⁾ N/mm	Trazione max. ammissibile N/mm	Resistenza temperatura min. / max ⁽³⁾ °C	Coefficiente d'attrito ⁽⁴⁾	Larghezza max. produzione mm	Codice	
Poliuretano - Alimentare & Packaging													
EL2-U10 FL	TPU	verde	1.00	-	10	15	2	2	-20	60	MF	2000	NA96
EL3-U15 FL	TPU	verde	1.50	-	10	15	3	3	-20	60	MF	2000	NA97
EL4-U20 FH	TPU	verde	2.30	-	10	15	4	4	-20	60	MF	2000	NA405
1M5 U0-U2 W A LF VL	TPU	bianco	0.70	3	6	16	5	5	-20	100	LF	1500	NA738
1M5 U0-U2 W A	TPU	bianco	0.70	3	6	16	5	5	-20	100	LF	2100	NA945
1M5 U0-U2 PN yellow	TPU	giallo	1.10	3	6	16	5	5	-20	100	HF	2000	NA965
1M5 U0-U2 A	TPU	verde	0.70	3	6	16	5	5	-20	100	MF	2000	NA959
1M5 U0-U2 GS W	TPU	bianco	0.65	3	6	16	5	5	-20	100	MF	2000	NA1483
1T6 U0-U2 W A XW-P	TPU	bianco	0.80	4	8	16	6	6	-30	110	MF	3500	NA1447
1M6 U3-U3 FL	TPU	verde	1.20	-	10	15	6	6	-20	100	MF	2000	NA100
1M6 U0-U5 FL	TPU	verde	1.00	-	10	15	6	6	-20	100	MF	2000	NA99
1M6 U5-U5 FL	TPU	verde	1.60	-	20	20	6	6	-20	100	MF	2000	NA101
1T8 U0-U2 HF W	TPU	bianco	1.10	6	12	16	8	8	-20	100	HF	2000	NA162
2M5 U0-U1 W S A	TPU	bianco	1.30	4	8	16	6	12	-20	100	HF	2000	NA549
2M5 U0-U1 blue S A	TPU	blu	1.30	4	8	16	6	12	-20	100	HF	2100	NA1069
2M5 U0-U2 LF W A	TPU	bianco	1.30	4	8	16	6	12	-20	100	LF	2100	NA696
2M5 U0-U2 A	TPU	verde	1.20	4	8	16	6	12	-20	100	LF	2000	NA581
2M5 U0-U2 W A	TPU	bianco	1.30	4	8	16	6	12	-20	100	MF	2100	NA170
2MT5 U0-U2 N FDA	TPU	nero	1.80	-	30	50	6	12	-20	100	LF	2000	NA1030
2M5 U0-U2 LB A	TPU	azzurro	1.30	4	8	16	6	12	-20	100	MF	2100	NA1231
2M5 U0-U2 W A SP	TPU	bianco	1.30	4	8	16	6	12	-20	100	MF	3600	NA1264
2M6 U0-U2 GS W	TPU	bianco	1.30	6	12	16	6	12	-20	100	MF	2100	NA1290
2M6 U0-U2 HR W	TPU	bianco	1.30	6	12	16	6	12	-20	100	LF	2100	NA1405
2M6 U0-U2 GS DB	TPU	blu scuro	1.30	6	12	16	6	12	-20	100	MF	2100	NA1451
2M6 U0-U2 HR DB	TPU	blu scuro	1.30	6	12	16	6	12	-20	100	LF	2100	NA1452
2M5 U0-U2 W A XW-P	TPU	bianco	1.30	4	8	16	6	12	-30	110	MF	3500	NA1448
2M5 U0-U2 blue A XW-P	TPU	blu	1.30	4	8	16	6	12	-30	110	MF	3500	NA1426
2T8 U0-0	PET	bianco	1.30	6	12	16	8	16	-20	100	LF	3000	NA160
2M8 U0-U0	TPU ⁽⁶⁾	bianco	1.30	6	12	16	8	16	-20	100	LF	2000	NA352
2M8 U0-U0 SP	TPU ⁽⁶⁾	naturale	1.30	6	12	50	8	16	-20	100	LF	3500	NA1344
2M12 U0-U2 W A SP	TPU	bianco	1.50	6	12	16	12	24	-20	100	LF	3500	NA1233
2T12 U0-U2 W SP	TPU	bianco	1.60	-	30	40	12	24	-20	100	LF	3500	NA1335
2M12 U0-U3 R W A	TPU	bianco	1.70	-	40	50	12	24	-20	100	LF	2000	NA801



Sigla	Materiale lato trasporto	Colore	Spessore totale mm	Raggio min. penne ⁽¹⁾ mm	Diam. min. pulleggi in flessione ⁽¹⁾ mm		Diam. min. pulleggi in controflessione ⁽¹⁾ mm		Trazione all'1% d'allungamento ⁽²⁾ N/mm	Trazione max. ammissibile N/mm	Resistenza temperatura min. / max ⁽³⁾ °C	Coefficiente d'attrito ⁽⁴⁾	Larghezza max. produzione mm	Codice
					Diam. min. pulleggi in flessione ⁽¹⁾ mm	Diam. min. pulleggi in controflessione ⁽¹⁾ mm								
2M12 U0-V-U5	TPU	verde	2.00	-	60	80	12	24	-10	60	LF	2000	NA436	
2M12 U0-U5 TR A	TPU	trasparente	2.00	-	40	50	12	24	-20	100	LF	2000	NA1253	
2M12 U0-U10 W A	TPU	bianco	2.40	-	50	60	12	24	-20	100	LF	2000	NA887	
2M12 U0-U15 LT W A	TPU	bianco	6.00	-	50	80	12	24	-20	100	MF	800	NA1010	
3M8 U0-U3	TPU	verde	2.20	-	60	80	10	20	-20	100	LF	2000	NA538	
Poliuretano - Altre applicazioni														
ST06	TPU	verde	0.60	-	10	15	4	4	-30	100	MF	2000	NA1150	
1EL4 U0-U12 LG S	TPU	verde	2.50	-	30	30	0.5	4	-20	100	HF	2000	NA1709	
EL2-U12 FL/FL N	TPU	nero	1.20	-	10	15	2	2	-20	60	MF	2000	NA1644	
2M5 U0-U2 N A XW-P	TPU	nero	1.30	4	8	16	6	12	-30	110	MF	3500	NA1464	
2M5 U0-U2 PN N S A	TPU	nero	1.60	4	8	16	6	12	-20	100	HF	2000	NA1072	
2M8 U0-U0 GR	TPU ⁽⁶⁾	grigio	1.30	6	12	16	8	16	-20	100	LF	2000	NA363	
2M8 U0-U0 GR SP	TPU ⁽⁶⁾	grigio	1.30	6	12	16	8	16	-20	100	LF	3500	NA1347	
2M8 U0-U0 GR XW	TPU ⁽⁶⁾	grigio	1.30	6	12	16	8	16	-20	100	LF	3500	NA1499	
2M8 U0-U2	TPU	verde	1.40	6	12	16	8	16	-20	100	LF	2000	NA336	
2M8 U0-U2 N HC	TPU	nero	1.50	6	12	16	8	16	-20	100	LF	2000	NA429	
2M10 U0-U2 N HC SP	TPU	nero	1.20	-	8	16	10	10	-20	100	LF	3600	NA1255	
2M12 U0-U2 SP	TPU	verde	1.50	6	12	16	8	16	-20	100	LF	3600	NA1289	
2M12 U0-U3 R A	TPU	verde	1.70	-	40	50	12	24	-20	100	LF	2000	NA803	
2M12 U0-U3 R N A	TPU	nero	1.70	-	40	50	12	24	-20	100	LF	2000	NA802	
2M12 U0-V-U5 SP	TPU	verde	2.10	-	60	100	12	24	-10	60	LF	3500	NA1346	
2M12 U0-U15	TPU	verde	3.00	-	60	100	12	24	-20	100	LF	2000	NA1035	
2M12 U0-V-U15 N	TPU	nero	4.10	-	100	150	12	24	-10	60	MF	3500	NA1622	
2M12 U0-U17	TPU	verde	3.40	-	80	120	12	24	-10	60	LF	2000	NA1128	
2DM12 U0-V-U5 N	TPU	nero	2.90	-	60	150	12	24	-10	60	MF	3500	NA1825	
2DM18 U0-U20 N A	TPU	nero	5.50	-	120	200	18	36	-20	100	MF	3500	NA1812	
2T30 U10-U20 N A FM/MATT	TPU	nero	5.00	-	120	200	30	60	-20	100	MF	2000	NA1811	
3M18 U0-V-U10	TPU	verde	3.70	-	100	150	18	36	-10	60	LF	2050	NA437	
3M18 U0-V-U10 SP	TPU	verde	3.70	-	100	150	18	36	-10	60	LF	3500	NA1334	
3M18 U0-V-U30 blue	TPU	blu	6.00	-	120	300	18	36	-10	60	MF	2000	NA1175	
3M18 U0-V-U30 VL N	TPU	nero	3.00	-	120	300	18	36	-10	60	LF	2000	NA1608	
PB														
PB-215	TPU	nero	2.15	-	80	100	15	20	-20	100	LF	2100	NA1386	
PB-265	TPU	nero	2.65	-	100	120	15	20	-20	100	LF	2100	NA1390	
PB-265 SP	TPU	nero	2.65	-	100	120	15	20	-20	100	LF	3500	NA1392	

Sigla	Materiale lato trasporto	Colore	Spessore totale mm	Raggio min. penna ⁽¹⁾ mm	Diam. min. pulleggi in inflessione ⁽¹⁾ mm	Diam. min. pulleggi in controflessione ⁽¹⁾ mm	Trazione all'1% d'allungamento ⁽²⁾ N/mm	Trazione max. ammissibile N/mm	Resistenza temperatura min. / max ⁽³⁾ °C	Coefficiente d'attrito ⁽⁴⁾	Larghezza max. produzione mm	Codice
-------	--------------------------	--------	-----------------------	--	---	---	---	-----------------------------------	---	---------------------------------------	---------------------------------	--------

NASTRI POSITIVI

													
HP Compact Minidrive 15/20 blue AM	TPU HP®	blu HP®	1.50	-	25	60	5	5	-30	90	MF	1200	NA2699F_D6
HP Compact Minidrive 15/20 PN blue AM	TPU HP®	blu HP®	1.85	-	25	60	5	5	-30	90	HF	1200	NA2715F_D6
HP Compact Drive 25/40 blue AM	TPU HP®	blu HP®	2.50	-	80	120	8	8	-30	90	MF	2000	NA2667C_D13
HP Compact Drive 25/40 PN blue AM	TPU HP®	blu HP®	2.50	-	80	120	8	-	-30	90	HF	2000	NA2706C_D13
HP Compact Drive 25/40 RG blue AM	TPU HP®	blu HP®	2.50	-	80	120	8	-	-30	90	HF	2000	NA2700C_D13
HP Compact Drive 25/40 VL blue AM	TPU HP®	blu HP®	2.50	-	80	120	8	-	-30	90	MF	2000	NA2703C_D13
HP Compact Drive 40/40 blue AM	TPU HP®	blu HP®	4.00	-	80	120	15	30	-30	90	LF	2000	NA2704C_D13
HP Compact Drive 20/40 blue AM	TPU HP®	blu HP®	2.00	-	-	120	8	-	-30	90	MF	2000	NA2670C_D13
													
HP Compact 15 blue AM	TPU HP®	blu HP®	1.50	-	25	60	5	5	-30	110	MF	2000	NA2699A
HP Compact 20 blue AM	TPU HP®	blu HP®	2.00	-	50	80	8	-	-30	110	MF	2000	NA2670A
HP Compact 25 blue AM	TPU HP®	blu HP®	2.50	-	40	40	8	8	-30	110	MF	2000	NA2667A
HP Compact 25 PN blue AM	TPU HP®	blu HP®	2.50	-	40	40	8	-	-30	110	HF	2000	NA2706A
HP Compact 25 RG blue AM	TPU HP®	blu HP®	2.50	-	40	40	8	-	-30	110	HF	2000	NA2700A
HP Compact 25 VL blue AM	TPU HP®	blu HP®	2.50	-	40	40	8	-	-30	110	MF	2000	NA2703A
HP Compact 40 blue AM	TPU HP®	blu HP®	4.00	-	80	120	15	30	-30	110	LF	2000	NA2704A
HP Compact RG 25 blue AM	TPU HP®	blu HP®	2.50	-	40	40	8	-	-30	110	LF	2000	NA2700A_RG
													
Compact 25 blue DET	TPU	blu scuro	2.50	-	50	80	8	8	-30	100	LF	2000	NA1460A
Compact 25 PN blue DET	TPU	blu scuro	2.50	-	50	80	8	8	-30	100	MF	2000	NA1561A
Compact Minidrive 15/20 blue DET	TPU	blu scuro	1.50	-	25	60	5	5	-30	90	MF	800	NA1461F_D6
Compact Drive 25/40 blue DET	TPU	blu scuro	2.50	-	80	120	8	8	-30	90	MF	2000	NA1460C_D13
Compact Drive 25/40 PN blue DET	TPU	blu scuro	2.50	-	80	120	8	8	-30	90	MF	2000	NA1561C_D13
													
ProDrive F-S 30/50 GB LB	TPU	azzurro	3.00	-	130	180	4	4	-5	80	LF	1200	NA1773
ProDrive F-S 30/50 LB	TPU	azzurro	3.00	-	130	180	4	4	-5	80	MF	1200	NA1774
ProDrive F-S 28/25 GS LB	TPU	azzurro	2.80	-	65	120	4	4	-5	80	HF	1200	NA1776
ProDrive F-S 30/50 GS LB	TPU	azzurro	3.00	-	130	180	4	4	-5	80	HF	1200	NA1810
ProDrive C-S 30/40 GS LB	TPU	azzurro	3.00	-	100	150	4	4	-5	80	HF	1200	NA1822
ProDrive S 30 LB	TPU	azzurro	3.00	-	40	60	4	4	-5	80	MF	1200	NA1823
ProDrive C-S 30/40 GS W	TPU	bianco	3.00	-	100	150	4	4	-5	80	HF	1200	NA1824
ProDrive C-S 30/40 LB	TPU	azzurro	3.00	-	100	150	4	4	-5	80	MF	1200	NA2595



Sigla	Materiale lato trasporto	Colore	Spessore totale mm	Raggio min. penne ⁽¹⁾ mm	Diam. min. pulleggia in flessione ⁽¹⁾ mm	Diam. min. pulleggia in controflessione ⁽¹⁾ mm	Trazione all'1% d'allungamento ⁽²⁾ N/mm	Trazione max. ammissibile N/mm	Resistenza temperatura min. / max ⁽³⁾ °C	Coefficiente d'attrito ⁽⁴⁾	Larghezza max. produzione mm	Codice
-------	--------------------------	--------	-----------------------	--	--	--	---	-----------------------------------	---	---------------------------------------	---------------------------------	--------

NASTRI DI TRASPORTO E DI PROCESSO - NASTRI MACCHINA

Semielastici

1EL4 U0-U2 HP blue A	TPU HP [®]	blu HP [®]	1.30	5	8	16	0.5	4	-30	110	MF	2000	NA1647
1EL4 U0-U12 LG S	TPU	verde	2.50	-	30	30	0.5	4	-20	100	HF	2000	NA1709
1EL4 U0-V5 RT N	PVC	nero	1.70	-	30	30	0.5	4	-10	60	HF	2000	NA1634
1EL4 U0-V3 FR	PVC	antracite	1.40	-	20	20	0.5	4	-10	60	MF	1800	NA2624
1EL4 U0-V10 PN FR	PVC	antracite	2.20	-	30	30	0.5	4	-10	60	HF	2000	NA1635
1EL4 U0-V10 LG FR	PVC	antracite	2.20	-	30	30	0.5	4	-10	60	HF	2000	NA1640



1M6 U0-V10 LG N e+	PVC	nero	1.60	-	20	25	6	6	-10	60	HF	2000	NA1638
2DMT5 U0-V3 EN N e+	PVC	nero	2.10	-	30	50	6	12	-10	60	MF	2000	NA1675
2M12 U0-V-U0 e+	TPU ⁽⁶⁾	antracite	1.70	-	40	80	12	24	-10	60	LF	2000	NA1578
2M12 U0-V-U0 FR e+	TPU ⁽⁶⁾	antracite	2.50	-	50	100	12	24	-10	60	LF	2000	NA1617
2M12 U0-V3 FR e+	PVC	antracite	3.00	-	50	60	12	24	-10	60	MF	2000	NA1554
2M12 U0-V5 FR e+	PVC	antracite	2.30	-	50	60	12	24	-10	60	MF	2000	NA1575
2M12 U0-V3 N e+	PVC	nero	1.90	-	40	50	12	24	-10	60	MF	2000	NA1579
2M12 U0-V7 LG N e+	PVC	nero	2.70	-	40	60	12	24	-10	60	HF	2000	NA1580
2M12 U0-V7 LG FR e+	PVC	antracite	2.70	-	40	60	12	24	-10	60	HF	2000	NA1592

PVC

1M6 U0-V3 N A	PVC	nero	0.85	-	20	25	6	6	-10	60	LF	3600	NA509
1M6 U0-V5	PVC	verde	1.00	-	20	25	6	6	-10	60	MF	3000	NA25
1M6 U0-V5 W	PVC	bianco	1.00	-	20	25	6	6	-10	60	MF	3500	NA1
1M6 U0-V5 N	PVC	nero	1.00	-	20	25	6	6	-10	60	LF	3500	NA44
1M6 V5-V5	PVC	verde	1.80	-	30	35	6	6	-10	60	MF	3000	NA26
1M6 U0-V5 SM N	PVC	nero	1.00	-	20	25	6	6	-10	60	LF	2000	NA869
1M6 U0-V5 FM N	PVC	nero	1.10	-	30	40	6	6	-10	60	LF	3000	NA491
1M6 U0-V10 LG N	PVC	nero	1.60	-	25	40	6	6	-10	60	HF	2000	NA1631
1M12 U0-V5 N	PVC	nero	1.80	-	30	50	8	12	-10	60	LF	2000	NA904
1M12 U0-V5 FH N	PVC	nero	2.00	-	30	50	8	12	-10	60	MF	2000	NA954
1M12 U0-V5 SM N	PVC	nero	1.90	-	30	60	8	12	-10	60	LF	2000	NA961
2T5 0-V-0	PET	bianco	1.60	-	20	25	5	10	-10	60	LF	2000	NA281
2MT5 U0-V3 N	PVC	nero	1.80	-	20	25	6	12	-10	60	LF	3000	NA49
2MT5 U0-V3 SM N	PVC	nero	1.80	-	20	25	6	12	-10	60	LF	2000	NA606
2MT5 U0-V3 FH N	PVC	nero	2.10	-	30	50	6	12	-10	60	MF	2000	NA650

Sigla	Materiale lato trasporto	Colore	Spessore totale	mm	Raggio min. penna ⁽¹⁾	mm	Diam. min. pulleggi in inflessione ⁽¹⁾	mm	Diam. min. pulleggi in controflessione ⁽¹⁾	mm	Trazione all'1% d'allungamento ⁽²⁾	N/mm	Trazione max. ammissibile	N/mm	Resistenza temperatura min. / max ⁽³⁾	°C	Coefficiente d'attrito ⁽⁴⁾	Larghezza max. produzione mm	Codice
2MT5 U0-V5 RT N	PVC	nero	2.10	-	40	60	6	12	-10	60	HF	2000	NA1283						
2M5 U0-V5 PN N	PVC	nero	1.60	-	40	60	6	12	-10	60	HF	2000	NA1354						
2M8 U0-V-U0	TPU ⁽⁶⁾	grezzo	1.50	-	30	40	8	16	-10	60	LF	3000	NA91						
2T8 U0-V-0	PET	bianco	1.40	-	30	50	8	16	-10	60	LF	3000	NA16						
2M8 U0-V5 A	PVC	verde	2.00	-	30	40	8	16	-10	60	MF	3500	NA30						
2M8 U0-V5 FM	PVC	verde	2.10	-	30	40	8	16	-10	60	MF	3000	NA31						
2M8 U0-V5 PN W	PVC	bianco	2.20	-	30	40	8	16	-10	60	MF	2000	NA4						
2M8 U0-V5 W	PVC	bianco	2.00	-	30	40	8	16	-10	60	MF	3000	NA3						
2M8 U0-V5 FM N	PVC	nero	2.10	-	30	40	8	16	-10	60	HF	3000	NA189						
2M8 V5-V5 W	PVC	bianco	2.50	-	50	60	8	16	-10	60	MF	2000	NA5						
2M8 U0-V5 blue	PVC	blu	2.00	-	30	40	8	16	-10	60	MF	3000	NA856						
2M8 V5-V5 blue	PVC	blu	2.50	-	50	60	8	16	-10	60	MF	2000	NA925						
2M8 U0-V5 PS GR	PVC	grigio	2.20	-	30	40	8	16	-10	60	HF	850	NA942						
2M8 U0-V5 RT GR	PVC	grigio	2.20	-	30	40	8	16	-10	60	HF	2000	NA220						
2M8 U0-V17 GP	PVC	verde	5.20	-	50	60	8	16	-10	60	HF	2000	NA32						
2M10 U0-V10	PVC	verde	2.80	-	50	60	10	20	-10	60	MF	3000	NA582						
2M10 U0-V10 W	PVC	bianco	2.80	-	50	60	10	20	-10	60	MF	3000	NA609						
2M10 U0-V10 blue	PVC	blu	2.80	-	50	60	10	20	-10	60	MF	3000	NA924						
2M12 U0-V-U0 GR	TPU ⁽⁶⁾	grigio	1.70	-	40	80	12	24	-10	60	LF	3000	NA394						
2T12 U0-V0	PVC ⁽⁷⁾	verde	2.50	-	80	80	12	24	-10	60	LF	2000	NA149						
2M12 U0-V-U0 N LF	TPU ⁽⁶⁾	antracite	2.50	-	40	80	12	24	-10	60	LF	2000	NA1614						
2M12 U0-V3	PVC	verde	1.90	-	40	50	12	24	-10	60	LF	3000	NA218						
2M12 U0-V3 N	PVC	nero	1.90	-	40	50	12	24	-10	60	LF	3500	NA46						
2M12 U0-V7 LG	PVC	verde	2.40	-	40	60	12	24	-10	60	HF	2000	NA401						
2M12 U0-V7 LG N	PVC	nero	2.70	-	40	60	12	24	-10	60	HF	2000	NA1458						
2M12 U0-V8 RT	PVC	verde	2.30	-	40	60	12	24	-10	60	HF	2000	NA33						
2M12 U0-V10 A	PVC	verde	2.50	-	50	60	12	24	-10	60	MF	3500	NA34						
2M12 U0-V10 W	PVC	bianco	2.50	-	50	60	12	24	-10	60	MF	3000	NA9						
2M12 U0-V10 N	PVC	nero	2.90	-	60	80	12	24	-10	60	LF	3000	NA48						
2T12 U0-V10	PVC	verde	2.50	-	50	60	12	24	-10	60	MF	3000	NA40						
2T12 U0-V10 W	PVC	bianco	2.50	-	50	60	12	24	-10	60	MF	3000	NA18						
2M12 V5-V10	PVC	verde	3.00	-	80	100	12	24	-10	60	MF	2000	NA36						
2T12 V5-V10 W	PVC	bianco	3.00	-	80	100	12	24	-10	60	MF	2000	NA20						
2T12 V5-V10 blue	PVC	blu	3.10	-	80	100	12	24	-10	60	MF	2000	NA955						
2M12 U0-V10 RT	PVC	verde	2.60	-	50	80	12	24	-10	60	HF	2000	NA258						
2M12 V5-V10 W	PVC	bianco	3.10	-	80	100	12	24	-10	60	MF	2000	NA65						
2M12 U0-V10 RT N	PVC	nero	2.70	-	50	60	12	24	-10	60	HF	2000	NA1697						



Sigla	Materiale lato trasporto	Colore	Spessore totale mm	Raggio min. penna ⁽¹⁾ mm	Diam. min. puleggia in flessione ⁽¹⁾ mm	Diam. min. puleggia in controflessione ⁽¹⁾ mm	Trazione all'1% d'allungamento ⁽²⁾ N/mm	Trazione max. ammissibile N/mm	Resistenza temperatura min. / max ⁽³⁾ °C	Coefficiente d'attrito ⁽⁴⁾	Larghezza max. produzione mm	Codice	
2M12 U0-V15 CL W	PVC	bianco	5.50	-	80	120	12	24	-10	60	MF	2000	NA14
2M12 U0-V15 FB W	PVC	bianco	4.10	-	80	120	12	24	-10	60	MF	2000	NA11
2M12 U0-V15 GPL N	PVC	nero	3.80	-	60	80	12	24	-10	60	HF	2000	NA242
2M12 U0-V15 ST W	PVC	bianco	3.60	-	80	120	12	24	-10	60	MF	2000	NA12
2M12 U0-V20 GP	PVC	verde	5.50	-	50	60	12	24	-10	60	HF	2000	NA35
2T12 U0-V20 GP W	PVC	bianco	5.50	-	50	60	12	24	-10	60	HF	2000	NA19
2M20 U0-V25 RT	PVC	verde	5.00	-	100	150	20	40	-10	60	MF	2000	NA37
3T18 U0-V0	PVC ⁽⁷⁾	verde	3.70	-	120	120	18	36	-10	60	LF	2000	NA73
3M18 U0-V15 A	PVC	verde	4.20	-	100	120	18	36	-10	60	MF	3500	NA76
3M18 U0-V15 W	PVC	bianco	4.20	-	100	120	18	36	-10	60	MF	3000	NA148
3T18 U0-V15	PVC	verde	4.20	-	100	120	18	36	-10	60	MF	3000	NA42
3T18 U0-V15 W	PVC	bianco	4.20	-	100	120	18	36	-10	60	MF	3000	NA22
3M30 U0-V25 RT	PVC	verde	6.60	-	200	300	30	60	-10	60	MF	2000	NA39
2M8 U0-V5 AGR⁽⁹⁾	PVC	verde	2.00	-	30	40	8	16	-15	60	MF	3000	NA834
2M12 U0-V10 AGR⁽⁹⁾	PVC	verde	2.50	-	50	60	12	24	-15	60	MF	3000	NA849
2M12 V5-V10 AGR⁽⁹⁾	PVC	verde	3.10	-	80	120	12	24	-15	60	MF	2000	NA940
2T12 V5-V10 AGR⁽⁹⁾	PVC	verde	3.10	-	80	120	12	24	-15	60	MF	2000	NA815
2M12 V5-V10 AGR N⁽⁹⁾	PVC	nero	3.00	-	80	120	12	24	-15	60	MF	2000	NA731
2T12 V10-V12 AGR⁽⁹⁾	PVC	verde	4.00	-	80	120	12	24	-15	60	MF	2000	NA814
Z 10/2 FV/FV-15 light blue	PVC	azzurro	1.50	-	40	-	10	-	-10	70	LF	3000	NA1911
Z 15/3 F/V1-42 ANT green	PVC	verde	4.20	-	100	-	15	-	-10	70	MF	3000	NA2315
Z 20/2 FV/V12-40 MT black	PVC	nero	4.00	-	80	-	20	-	-10	70	LF	3000	NA2545
PVC Flame Retardant													
2M12 U0-V-U0 FR	PVC	antracite	2.50	-	40	75	12	24	-10	60	LF	2000	NA1533
2M12 U0-V5 FR	PVC	antracite	2.20	-	50	60	12	24	-10	60	LF	2000	NA1466
2M12 U0-V7 LG FR	PVC	antracite	2.70	-	40	60	12	24	-10	60	HF	2000	NA1522
2T12 U0-V10 FM FR	PVC	antracite	2.30	-	50	60	12	24	-10	60	MF	3000	NA1465
2M12 U0-V10 RT FR	PVC	antracite	2.70	-	60	80	12	24	-10	60	HF	2000	NA1557
2M12 U0-V20 FB FR	PVC	antracite	4.60	-	50	60	12	24	-10	60	HF	2000	NA1556
2M12 U0-V20 GP FR	PVC	antracite	5.50	-	50	60	12	24	-10	60	HF	2000	NA1555
2M12 U0-V30 RL FR	PVC	antracite	8.50	-	60	120	12	24	-25	70	HF	1200	NA520
CHIOLINK™													
ChioLink U7 HP LG blue S	TPU HP®	blu HP®	3.60	-	20	50	13	13	-20	100	HF	1000	NA1749
ChioLink G15 HS FL Food Grade	Elastomero	avorio	4.00	-	80	100	13	13	-20	100	MF	1410	NA1625
ChioLink G40 MF red	Elastomero	rosso	6.00	-	80	100	13	13	-20	100	MF	1000	NA1594
ChioLink G40 HS GP blue	Elastomero	blu	7.00	-	80	100	13	13	-20	100	MF	1000	NA1797
ChioLink G40 HS GP red	Elastomero	rosso	7.00	-	-	100	13	13	-20	100	MF	1000	NA1595

Sigla	Materiale lato trasporto	Colore	Spessore totale	mm	Raggio min. penne ⁽¹⁾	mm	Diam. min. pulleggi in inflessione ⁽¹⁾	mm	Diam. min. pulleggi in controflessione ⁽¹⁾	mm	Trazione all'1% d'allungamento ⁽²⁾	N/mm	Trazione max. ammissibile	N/mm	Resistenza temperatura min. / max ⁽³⁾	°C	Coefficiente d'attrito ⁽⁴⁾	Larghezza max. produzione mm	Codice
PT[®]																			
PT1.4 EL G3-G3 SK	Elastomero	verde	1.40	-	15	15	2.5	2.5	-10	60	HF	1200	NA1176						
PT1.4 EL G3-G3 FL	Elastomero	verde	1.40	-	15	15	2.5	2.5	-10	60	HF	1600	NA1177						
PT1.0 U1-U3	TPU	verde	1.00	-	10	20	5	5	-20	100	HF	2000	NA1111						
PT1.0 0-U4	TPU	verde	1.00	-	10	20	5	5	-20	100	HF	2000	NA1034						
PT1.2 U2-U5	TPU	verde	1.20	-	20	25	5	5	-20	100	HF	2000	NA1029						
PT1.0 0-G2	Elastomero	verde	1.00	-	15	15	6	6	-20	100	MF	1600	NA1472						
PT1.4 G3-G3	Elastomero	verde	1.40	-	15	20	6	6	-20	100	HF	1600	NA1178						
PT0.9 0-0	Poliammide	verde	0.90	-	10	20	5	10	-20	100	LF	1200	CG187						
PT0.9 0-0 N	TPU ⁽⁶⁾	grigio	0.90	-	10	20	5	10	-20	100	LF	1200	CG197						
PT1.2 0-U2	TPU	verde	1.20	-	20	25	6	12	-20	100	HF	2000	NA1110						
PT1.2 0-G2 FL	Elastomero	verde	1.20	-	25	30	6	12	-20	100	MF	2000	NA1230						
PT1.5 0-G3 FL	Elastomero	verde	1.50	-	25	30	6	12	-20	100	MF	2000	NA1120						
PT1.8 G1-0	Poliammide	bianco	1.80	-	20	40	9	16	-20	100	LF	2000	NA1024						
PT1.8 0-0	Poliammide grigio chiaro	1.80	-	20	40	9	16	-20	100	LF	2000	NA1151							
HS[®]																			
P1-L G HS	Elastomero	verde	1.25	-	25	25	2.5	7	-20	100	MF	500	CG350						
DG1/70 HS GP blue	Elastomero	blu	6.50	-	75	100	5	10	-20	100	HF	500	CG353						
DG2/70 HS GP blue	Elastomero	blu	6.50	-	100	150	7.5	15	-20	100	HF	500	CG181						
2M8 U0-U-G5 HS FL	Elastomero	verde	2.00	-	25	40	8	16	-20	100	MF	1800	NA1133						
2T12 U0-U-G10 HS FH	Elastomero	verde	2.20	-	50	60	12	24	-20	100	HF	1800	NA1135						
2T12 U0-G25 HS GP	Elastomero	verde	5.50	-	80	100	12	24	-40	100	HF	1800	NA1136						
2M12 U0-U-G30 HS EN blue	Elastomero	blu	4.30	-	50	80	12	24	-20	100	HF	1800	NA1620						
2T12 U0-G35 HS GP	Elastomero	verde	6.50	-	80	120	12	24	-40	100	HF	1800	NA1137						
3M8 U0-U-G10 HS FL	Elastomero	verde	3.50	-	60	80	10	20	-20	100	MF	1800	NA1432						
3M18 U0-U-G40 HS GP blue	Elastomero	blu	7.70	-	90	120	18	36	-20	100	HF	1800	NA1559						
MF[™]																			
DG1/45 MF	Elastomero	rosso	4.50	-	50	70	5	10	0	100	HF	500	CG215						
DG2/60 MF	Elastomero	rosso	6.50	-	75	120	7.5	15	0	100	HF	500	CG216						
2T12 U0-U-G15 MF	Elastomero	rosso	2.80	-	50	80	12	24	-20	100	HF	1600	NA163						
NT5 MF	Elastomero	rosso	5.00	-	50	100	6	12	-20	100	HF	1600	NA245						
3M18 U0-G20 MF	Elastomero	rosso	3.50	-	100	120	18	36	-20	100	HF	1200	NA1275						
3M18 U0-U-G40 R MF	Elastomero	rosso	5.70	-	100	140	18	36	-20	100	HF	1600	NA1418						
3M18 U0-U-G60 MF	Elastomero	rosso	7.30	-	100	140	18	36	-20	100	HF	1600	NA966						



Sigla	Materiale lato trasporto	Colore	Spessore totale	Raggio min. penne ⁽¹⁾	Diam. min. pulleggi in flessione ⁽¹⁾	Diam. min. pulleggi in controflessione ⁽¹⁾	Trazione all'1% d'allungamento ⁽²⁾	Trazione max. ammissibile	Resistenza temperatura min. / max ⁽³⁾	Coefficiente d'attrito ⁽⁴⁾	Larghezza max. produzione	Codice	
Elastomero													
2M8 U0-U-G10TP LG	TP	verde	2.80	-	30	60	8	16	-20	100	HF	2000	NA998
2M8 U0-U-G10 FH	Elastomero	verde	2.30	-	50	60	8	16	-20	100	HF	1800	NA118
2M12 U0-G25 GP	Elastomero	verde	5.50	-	60	80	12	24	-40	100	HF	1800	NA121
3M12 0-G-0	PET	grigio	2.80	-	50	80	15	30	-10	100	LF	1800	NA922
Poliammide													
NT1 HS L	Elastomero	verde	1.00	-	15	15	3	6	-20	100	MF	1200	NA1404
NT1 HS	Elastomero	verde	1.20	-	15	15	3	6	-20	100	MF	1800	NA1138
NT2 HS	Elastomero	verde	2.00	-	20	25	3.5	7	-20	100	MF	1800	NA1139
NT3 HS	Elastomero	verde	3.00	-	40	50	6	12	-20	100	MF	1800	NA1140
PRO-L	Poliammide	verde	0.90	-	15	20	2	4	0	100	LF	500	CG172
P1-L	Elastomero	verde	1.25	-	25	25	2	4	-20	100	MF	500	CG218
P0	Elastomero	verde	0.90	-	15	20	2	4	-20	100	MF	500	CG3
CNPG	Elastomero	verde	1.00	-	20	25	2	4	0	100	MF	500	NA145
N	Poliammide	verde	0.60	-	15	15	2	4	-20	100	LF	1800	NA133
CNG	Elastomero	verde	0.70	-	20	25	2	4	-20	100	MF	1200	NA140
NT2 HS	Elastomero	verde	2.00	-	20	25	3.5	7	-20	100	MF	1800	NA1139
N8	Poliammide	verde	1.00	-	15	15	3	6	-20	100	LF	1800	NA135
Silicone													
1M6 U0-S0	Silicone	trasparente	0.60	-	20	40	6	6	-30	100	HF	2000	NA126
2M5 U0-U-S2 W	Silicone	bianco	1.30	4	8	30	6	12	-30	100	HF	2000	NA1102
2M5 U0-U-S2 blue	Silicone	blu	1.30	4	8	30	6	12	-30	100	HF	2000	NA1288
2M8 U0-U-S0	Silicone	grezzo	1.30	-	30	40	8	16	-20	100	LF	2000	NA127
2MT8 S0-S0	Silicone	grezzo	1.20	-	30	40	8	16	-40	160	LF	2000	NA129
Senza struttura tessile													
SILON 25 W	PET	bianco	2.50	-	-	50	10	10	-20	100	LF	2000	NA224
SILON 25 HC	PET	antracite	2.50	-	-	50	10	10	-20	100	LF	2000	NA225
SILON 40 HC	PET	antracite	4.00	-	-	80	10	10	-20	100	LF	2000	NA305
SILON 60 HC	PET	antracite	5.50	-	-	125	10	10	-20	100	LF	2000	NA222
P4													
P4/P	Poliammide	grigio	3.10	-	200	400	20	40	0	100	LF	2000	CG164
P4	Poliammide	verde	3.40	-	200	400	20	40	0	100	LF	2000	CG6
P4/N	Poliammide	nero	3.40	-	200	400	20	40	0	100	LF	2000	CG134

I dati riportati in questa tabella sono stati determinati in condizioni ambientali normali e sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Legenda

NASTRI CON STRUTTURA TESSILE

2	M	8	U 0 - U - G 5	HS	FL
Numero tessuti	Struttura tessile				
M trama rigida poliestere					
MT trama mista poliestere					
P poliammide					
T trama flessibile poliestere					
	Trazione all'1% di allungamento [N/7mm]		Copertura lato scorrimento mm/10	Eventuale interposizione	Copertura lato trasporto mm/10
			G Elastomero		
			O Poliolefine (TPO)		
			S Silicone		
			TP Elastomero termoplastico		
			U Poliuretano (TPU)		
			V Cloruro di polivinile (PVC)		
				Altre caratteristiche:	
				A Antistaticità permanente (UNI EN ISO 21179)	
				AM Antimicrobico	
				D Deadesivo	
				DB Blu Scuro	
				DET Detectabile	
				1EL Semielastico	
				FD Food Duty	
				FR Autoestinguente (DIN 22103, ISO 340, UL94)	
				FXD Detectabile ai raggi X-Ray e Metal detector	
				GR Grigio	
				GS Superficie lucida	
				HC Alta Condutività	
				HP Sistema prodotto HP	
				HR Alto Distacco	
				HS Elastomero molto performante	
				HY Hyperclean	
				LB Azzurro	
				LF Superficie a basso coefficiente d'attrito	
				MF Elastomero autorigenerante	
				N Nero	
				R Elevata rigidità trasversale	
				S Copertura in poliuretano morbida (70 Sh.A)	
				SM Superficie super matt	
				SP Larghezza di produzione 3000 o 3500 mm	
				TR Trasparente	
				VL Finitura velvet	
				W Bianco	
				XW X-Wide	
				XW-P Produzione X-Wide	

NASTRI ELASTICI

EL	2	-	U10	FL
Nastro elastico senza struttura tessile				
	Trazione all'8% di allungamento [N/mm]		Materiale mm/10	
			U Poliuretano	Altre caratteristiche:
				blue Blu
				HP Sistema prodotto HP
				W Bianco

HP COMPACT DRIVE

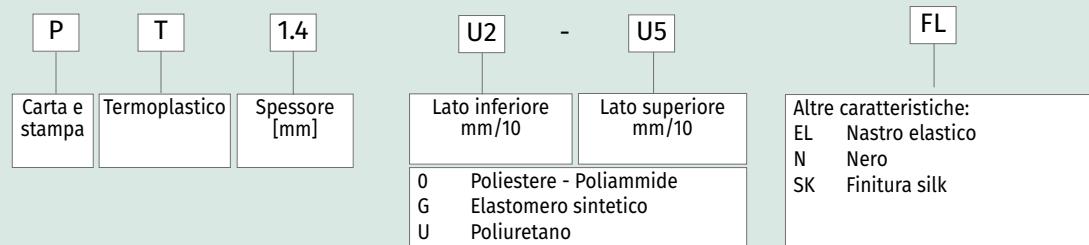
HP	Compact	Drive	25 / 40	AM
Sistema Prodotto HP	Design compatto, con nucleo di trazione rinforzato	Profilo dentato sul lato scorrimento Minidrive: penna rotante	Spessore mm/10	Passo mm
				Altre caratteristiche:
				AM Antimicrobico
				PN Piramide negativa
				RG Grana di riso
				VL Finitura velvet

PRO-DRIVE

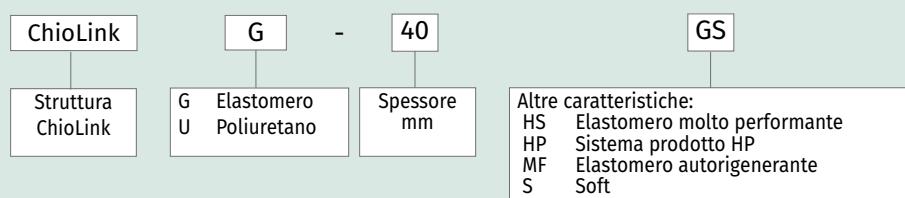
F	-	S	30 / 50	GS	LB
F Dente a tutta larghezza		TPU Poliestere	Spessore mm/10	Altre caratteristiche:	
C Dente centrale			Passo mm	GB Golf ball	LB Azzurro
				GS Superficie lucida	W Bianco



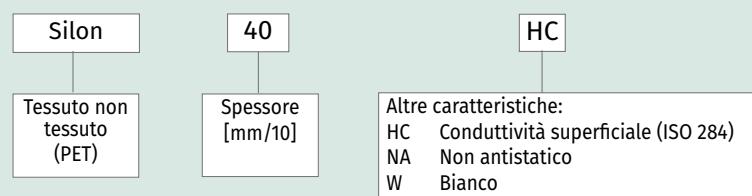
SERIE PT



CHIOLINK



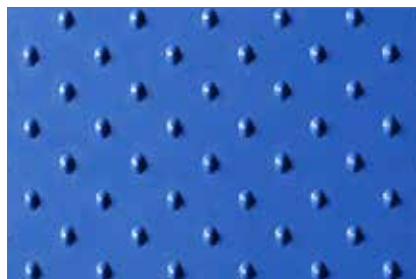
SILON



Note

- (1) Raggio/Diametro minimo puleggia calcolato in funzione del tipo di giunzione Chiorino consigliata.
- (2) Serie EL: trazione all'8% d'allungamento.
- (3) L'utilizzo della cinghia ai valori limite può ridurne la durata.
- (4) Coefficiente d'attrito lato trasporto:
 LF basso
 MF medio
 HF alto
- (5) Tessuto impregnato TPU HP®
- (6) Tessuto impregnato TPU
- (7) Tessuto impregnato PVC
- (8) Tessuto impregnato Silicone
- (9) I nastri della serie AGR sono forniti esclusivamente in rotoli, nella larghezza completa disponibile al momento dell'offerta.
- (10) Esente dalla registrazione EPA ai sensi della "esenzione per articoli trattati" 40 CFR 152.25 (a)

Finiture superficiali



CC



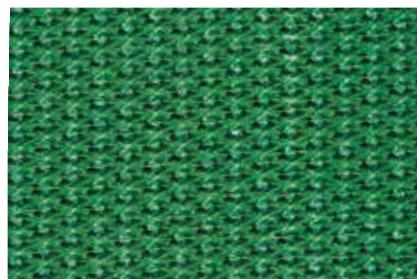
CL



EN



FB



FH



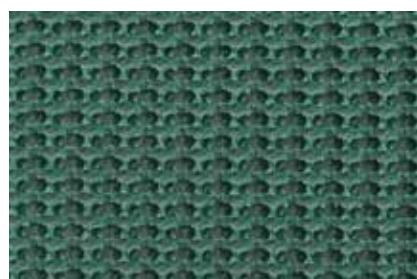
FL



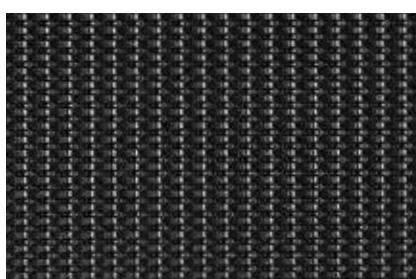
FM



GB



GP



GPL



LG



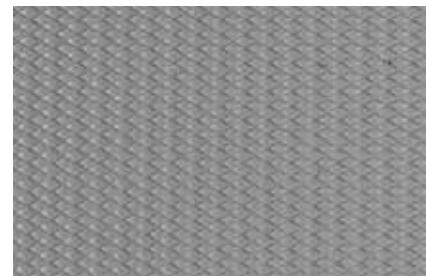
LT



PN



PPL



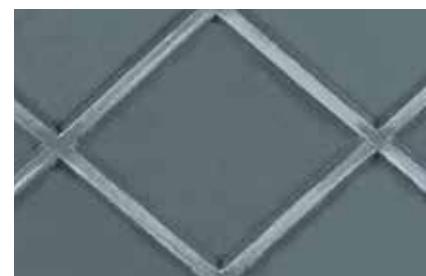
PS



RA



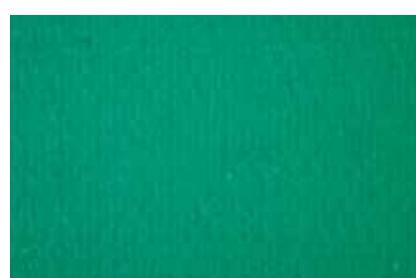
RG



RL



RT



SK



SM



ST



STL



VL

Sistemi per il giunzionamento

Nastri e Cinghie

► AD INCASTRO

Metodo di giunzione tradizionale che garantisce uniformità di spessore e di allineamento.

- **MICRO Z**: giunzione Fast Joint per nastri e cinghie (foto 1).
- **MONO Z**: giunzione che offre massima flessibilità. Idonea per applicazioni su penne fisse. Possibile esecuzione rinforzata per incrementare la resistenza alla trazione e per applicazioni gravose (foto 2).
- **DOPPIA Z**: giunzione che offre elevata resistenza alla trazione, in alternativa alla mono zeta (foto 3).

► A SMUSSO

Sistema specifico per nastri in poliammide e per alcuni tipi di nastro in particolari applicazioni, in alternativa alla tradizionale doppia zeta (foto 4).

► SOVRAPPOSTA

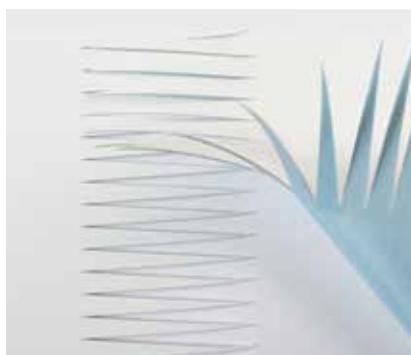
Sistema realizzabile su nastri in poliuretano termoplastico (foto 5).

► A GRADINO

Sistema specifico per alcuni tipi di nastro e per particolari applicazioni (foto 6).



1 - Micro Z



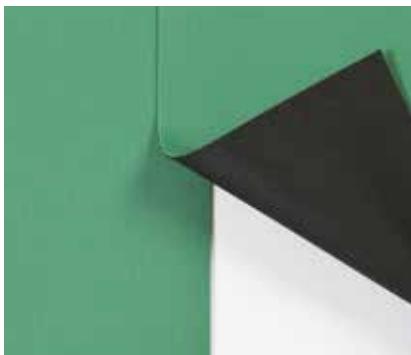
2 - Mono Z



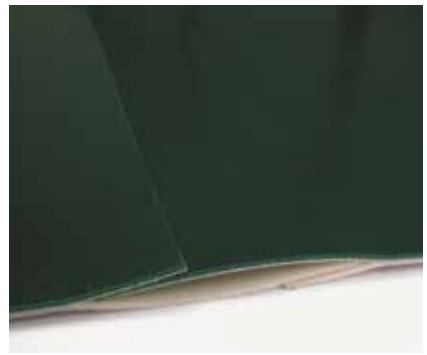
3 - Doppia Z



4 - A Smusso



5 - Sovrapposta



6 - A Gradino



► GIUNZIONE IN PLASTICA

Giunzione meccanica in tessuto e spirale in poliestere. Resistente agli agenti chimici, garantisce flessibilità e celerità di sostituzione. Approvata FDA. Indicata per applicazioni con diametri di avvolgimento fino a 16 mm, in particolare in presenza di scanner ai Raggi X o di metal detector (foto 7).

► GIUNZIONI METALLICHE

Giunzioni meccaniche impiegate nei casi in cui sia richiesta celerità di sostituzione. Disponibili in acciaio zincato e inox nei seguenti tipi:

- **M/G**: indicate per ogni tipo di nastro, in particolare negli aeroporti, nell'industria alimentare e nell'industria tessile (foto 8).
- **M/M**: indicate per qualunque tipo di nastro e di settore applicativo. Non necessitano di attrezzature per l'applicazione (foto 9).
- **M/SL**: indicate per qualunque tipo di nastro e di settore applicativo (foto 10).
- **M/SW**: indicate per nastri con spessore superiore a 2 mm; garantiscono particolare robustezza vengono principalmente impiegate nel settore agroalimentare (foto 11).

► TESTA A TESTA

Procedura di giunzione termoplastica per nastri monolitici, impiegata come alternativa semplificata alla giunzione eseguita sul posto (foto 12).



7 - Plastica



8 - Metallica M/G



9 - Metallica M/M



10 - Metallica M/SL



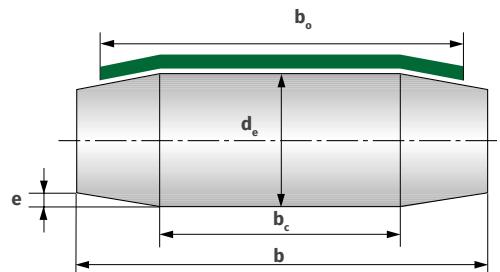
11 - Metallica M/SW



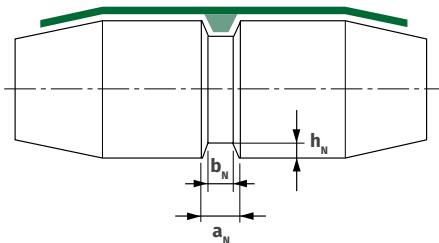
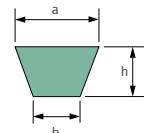
12 - Testa a Testa

Forma costruttiva dei tamburi

Formule di calcolo per la determinazione dei valori	
Larghezza tamburo:	$b = 1,1 \cdot b_o + 10 \text{ mm}$
Conicità:	$e = (d_e + 100)/500 \text{ mm}$
Parte cilindrica rispetto alla larghezza totale del tamburo:	$b_c = b/2 \text{ mm}$



Con guide trapezoidali	K6	K8	K10	K13	K17	K30	
Dimensioni dei profili mm	a	6	8	10	13	17	30
	h	3	5	6	8	11	17
	b	3	5	6	7	9	16
Dimensioni dell'incavo mm	a_N	10	12	14	17	21	34
	h_N	5	7	8	10	13	18
	b_N	7	9	10	11	13	20



Tolleranze per anelli e spezzoni con struttura tessile

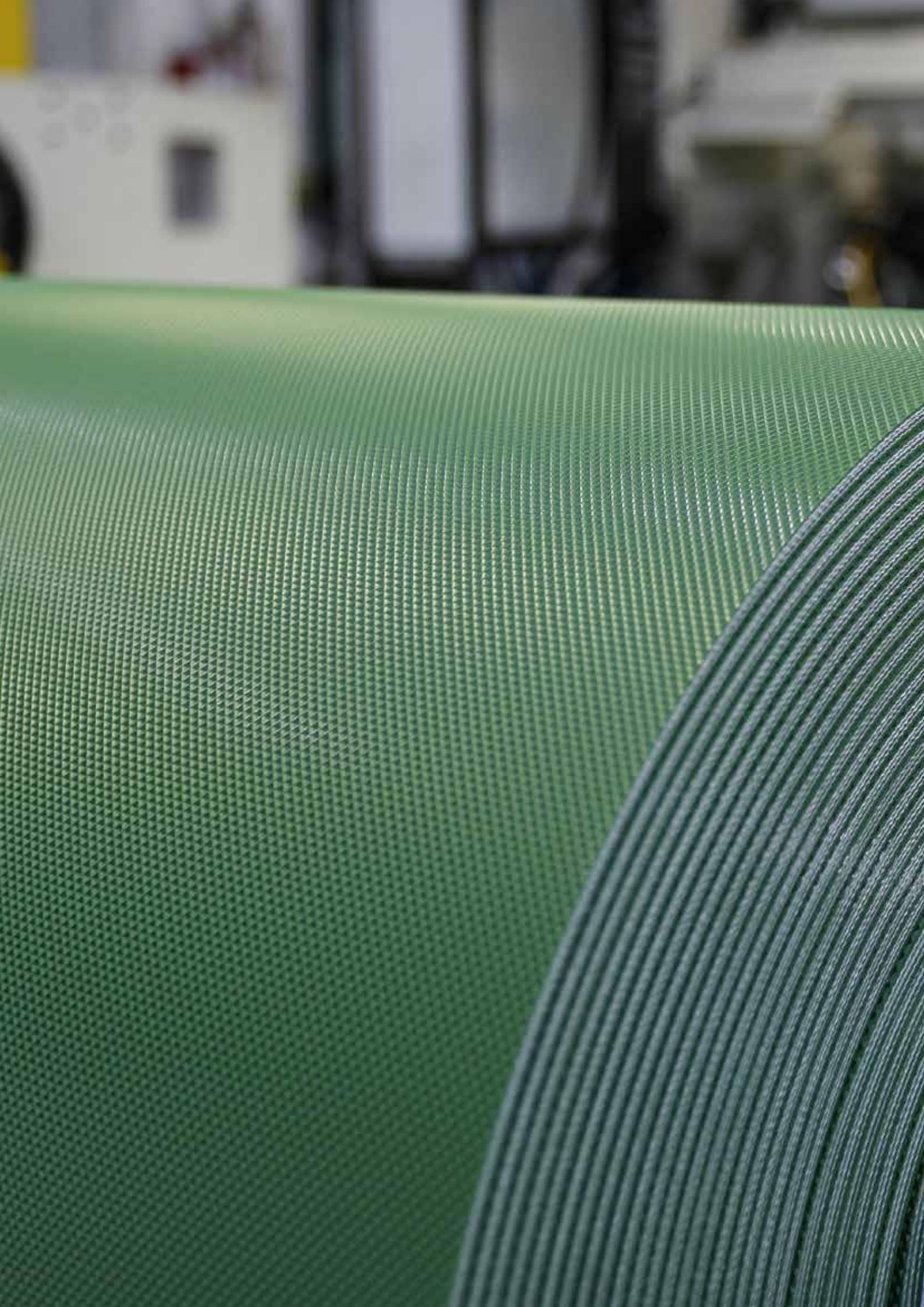
Larghezze mm			
10 ÷ 100	101 ÷ 500	501 ÷ 1000	1001 ÷ 3000
±2 mm	±4 mm	±6 mm	±10 mm

Lunghezze mm			
0 ÷ 2500	2501 ÷ 5000	5001 ÷ 10000	> 10000
± 0,5 %	± 0,4 %	± 0,3 %	± 0,2 %

Queste tolleranze non tengono conto delle variazioni dovute a condizioni ambientali particolari.

Coefficiente d'attrito lato scorimento

Tipo di copertura	Piano di scorrimento		Tamburo motore	
	Lamiera acciaio	Laminato plast. o legno	Tamburo acciaio	Tamburo gommato
0	0.20	0.02	0.20	0.30
G1	non applicabile		0.60	0.70
S0	0.30	0.40	0.30	0.50
U0	0.20	0.25	0.20	0.30
U2	0.40	0.50	0.30	0.40
U3, U5	0.40	0.50	0.40	0.60
V5, V10	non applicabile		0.40	0.60





PROFILI, GUIDE, BORDI DI CONTENIMENTO





“ Per una movimentazione precisa, sicura ed efficiente

L'ampia gamma di profili, guide e bordi di contenimento Chiorino è progettata per migliorare le prestazioni e la movimentazione del prodotto.

Disponibili in diverse forme, dimensioni e materiali, garantiscono un trasporto preciso ed eccellente stabilità, anche nelle applicazioni più gravose, garantendo igiene, durata e personalizzazione per ogni settore industriale.

La produzione completamente integrata ed il rigoroso controllo qualità assicurano piena compatibilità con tutti i tipi di nastri trasportatori e piena conformità a tutte le normative alimentari.



Materiali

- Poliuretano (TPU)
- Poliuretano antimicrobico (TPU AM)
- Poliuretano detectabile (TPU DET & FXD)
- Cloruro di polivinile (PVC)
- Poliolefine termoplastiche (TPO)

Colori

Gli accessori Chiorino vengono prodotti in colori standard: bianco, blu, verde, nero, trasparente.

Colori personalizzati su richiesta.

Vantaggi



Conformità
alimentare



Eccellente resistenza
all'abrasione



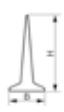
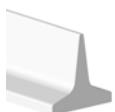
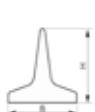
Resistenza
alle temperature



Ottima resistenza
chimica

	Sigla	PU	PVC	Piatta	Scanalata	Base mm	Altezza mm	Diametro min. long. ⁽¹⁾ mm	Diametro min. trasv. ⁽¹⁾ mm	Profilo
K										
	K6		•	•		6	3	30	30	
	K6 U	•		•		6	3	35	30	
	K8		•	•	•	8	5	40	40	
	K8 U	•		•	•	8	5	50	50	
	K10		•	•	•	10	6	60	50	
	K10 U	•		•	•	10	6	65	50	
	K13		•	•	•	13	8	80	80	
	K13 U	•		•	•	13	8	85	80	
	K17		•	•	•	17	11	120	100	
	K17 U	•		•	•	17	11	125	120	
	K30		•	•		30	15	220	150	
KN										
	KN8		•	•	•	8	5	35	-	
	KN8 U	•		•	•	8	5	40	-	
	KN10		•	•	•	10	6	40	-	
	KN10 U	•		•	•	10	6	50	-	
	KN13		•	•	•	13	8	50	-	
	KN13 U	•		•	•	13	8	60	-	
	KN17		•	•	•	17	11	100	-	
	KN17 U	•		•	•	17	11	120	-	
	KN30		•	•		30	15	180	-	
S										
	S8		•	•	•	8	8	80	50	
	S8 U	•		•	•	8	8	70	50	
	S12		•	•	•	12	12	120	80	
	S12 U	•		•	•	12	12	100	80	
	S15		•		•	15	20	220	100	
	S20		•		•	20	15	220	130	
	S20 U	•			•	20	15	140	110	
	S25		•		•	20	25	300	150	
L U HP										
	L20 U HP	•		•		10	20	-	40	
	L30 U HP	•		•		10	30	-	40	
	L40 U HP	•		•		10	40	-	40	
	L50 U HP	•		•		10	50	-	40	
	L80 U HP	•		•		10	80		40	
L U										
	L20 U	•		•		20	20	-	60	
	L30 U	•		•		20	30	-	60	
	L40 U	•		•		20	40	-	60	
	L50 U	•		•		20	50	-	60	
	L60 U	•		•		20	60	-	60	
	L80 U	•		•		20	80	-	60	
L										
	L20		•		•	23	20	-	80	
	L30	•			•	23	30	-	80	
	L40	•			•	23	40	-	80	
	L50	•			•	27	50	-	100	
	L60	•			•	27	60	-	100	
	L70	•			•	27	70	-	100	
	L80	•			•	27	80		100	
L RF										
	L20 RF		•		•	20	20	-	80	
	L30 RF	•		•		20	30	-	80	
	L40 RF	•		•		20	40	-	80	
	L50 RF	•		•		20	50	-	80	
	L70 RF	•		•		20	70	-	80	



	Sigla	PU	PVC	Piatta	Scavalata	Base mm	Altezza mm	Diametro min. long. ⁽¹⁾ mm	Diametro min. trasv. ⁽¹⁾ mm	Profilo
T U HP										
	T20 U HP	•		•		10	20	-	40	
	T30 U HP	•		•		10	30	-	40	
	T40 U HP	•		•		10	40	-	40	
	T50 U HP	•		•		10	50	-	40	
	T60 U HP	•		•		10	60	-	40	
	T80 U HP	•		•		10	80	-	55	
	T100 U HP	•		•		10	100	-	55	
	T120 U HP	•		•		10	120	-	65	
	T150 U HP	•		•		10	150	-	65	
TS U HP										
	TS80 U HP	•		•		10	80	-	-	
	TS100 U HP	•		•		10	100	-	-	
	TS120 U HP	•		•		10	120	-	-	
T U										
	T20 U DET	•		•		10	20	-	60	
	T30 U DET	•		•		10	30	-	60	
	T40 U DET	•		•		10	40	-	60	
	T50 U DET	•		•		10	50	-	60	
	T60 U DET	•		•		10	60	-	60	
	T80 U DET	•		•		10	80	-	60	
	T20 U	•		•		20	20	-	60	
	T30 U	•		•		20	30	-	60	
	T40 U	•		•		20	40	-	60	
	T50 U	•		•		20	50	-	60	
	T60 U	•		•		20	60	-	60	
	T80 U	•		•		20	80	-	60	
T										
	T20	•		•		23	20	-	80	
	T30	•		•		23	30	-	80	
	T40	•		•		23	40	-	80	
	T50	•		•		27	50	-	100	
	T60	•		•		27	60	-	100	
	T70	•		•		27	70	-	100	
	T80	•		•		27	80	-	100	
TRF										
	T20 RF	•		•		20	20	-	80	
	T30 RF	•		•		20	30	-	80	
	T40 RF	•		•		20	40	-	80	
	T50 RF	•		•		20	50	-	80	
	T60 RF	•		•		20	60	-	80	
	T80 RF	•		•		20	80	-	80	

⁽¹⁾ I diametri minimi delle pulegge si riferiscono a condizioni ambientali di 20 °C.

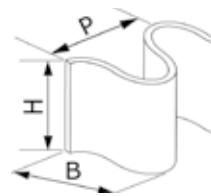
Colori standard: blu, verde, bianco. Colori speciali disponibili su richiesta.

I dati riportati in questa tabella sono stati determinati in condizioni ambientali normali e sono soggetti a modifiche senza preavviso.

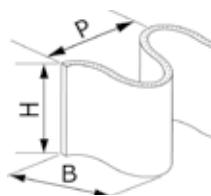
Sigla	Dimensioni	Spessore	Diametro min. (1)	Durezza	Bordo di contenimento	
Base mm	Altezza mm	Passo mm	mm	mm	Sh.A	

BORDI DI CONTENIMENTO IN POLIURETANO


C-U 10/20	22	20	24	1.7	50	85
C-U 10/30	22	30	24	1.7	70	85
C-U 10/40	22	40	24	1.7	100	85
C-U 10/50	22	50	24	1.7	120	85
C-U 20/60	42	60	50	1.7	150	85
C-U 20/80	42	80	50	1.7	190	85
C-U 20/40 HP Compact blue	42	40	40	1.7	100	92
C-U 20/50 HP Compact blue	42	50	40	1.7	120	92
C-U 20/60 HP Compact blue	42	60	40	1.7	145	92
C-U 20/80 HP Compact blue	42	80	40	1.7	200	92
C-U 20/100 HP Compact blue	42	100	40	1.7	240	92
C-U 20/120 HP Compact blue	42	120	40	1.7	290	92
C-U 20/40 LB ProDrive	42	40	50	1.7	100	85
C-U 20/60 LB ProDrive	42	60	50	1.7	150	85
C-U 20/80 LB ProDrive	42	80	50	1.7	190	85


BORDI DI CONTENIMENTO IN PVC CON RINFORZO TESSILE


CV-T 10/20	22	20	24	1.7	60	60
CV-T 10/30	22	30	24	1.7	80	60
CV-T 10/40	22	40	24	1.7	110	60
CV-T 10/50	22	50	24	1.7	140	60
CV-T 20/60	42	60	50	3.4	170	60
CV-T 20/80	42	80	50	3.4	210	60



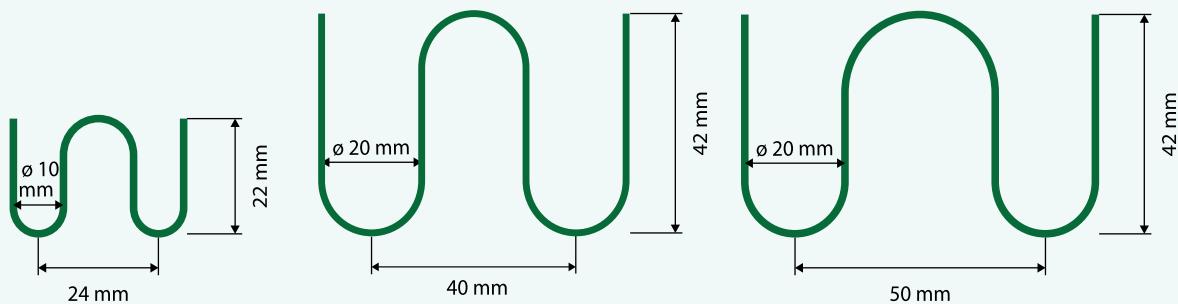
(1) I diametri minimi delle pulegge si riferiscono a condizioni ambientali di 20 °C.

Colori standard: blu, verde, bianco. Colori speciali disponibili su richiesta.

I dati riportati in questa tabella sono stati determinati in condizioni ambientali normali e sono soggetti a modifiche senza preavviso.



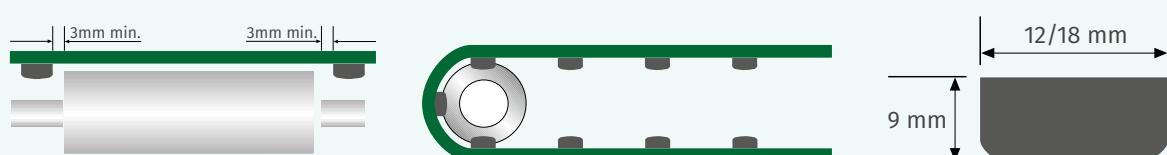
Larghezza e passo dei bordi



Bottoni di guida

In particolari impieghi, per mantenere il nastro perfettamente in posizione, le guide in PVC o in poliuretano sono sostituibili dai bottoni, che permettono l'utilizzo di tamburi con diametri ridotti.

Realizzabili in materiale plastico, sono a scorrimento fluido e resistenti all'usura; vengono rivettati sul nastro, su uno o entrambi i bordi. Almeno tre bottoni devono essere sulla battuta del tamburo; di conseguenza, il passo tra i bottoni viene determinato in funzione del diametro del rullo.



Profili speciali

per prodotti ortofrutticoli

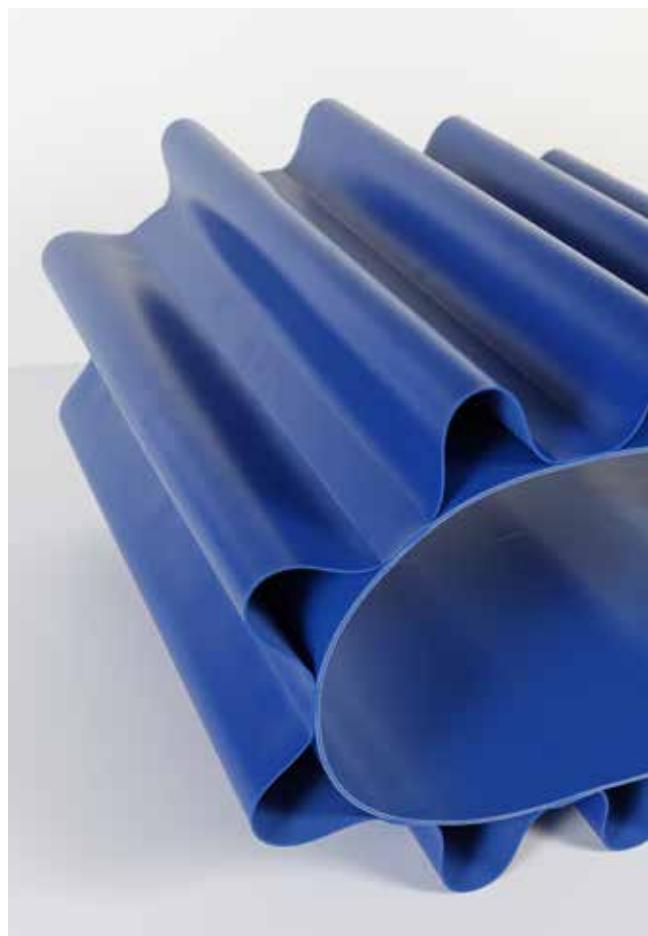
PROFILI A DITA

I profili a dita sono progettati per la selezione e lo smistamento di prodotti ortofrutticoli. Sono realizzati con una mescola speciale resistente alle basse temperature e sono disponibili in altezze di 100 mm e 130 mm per movimentare diverse misure e tipologie di prodotti. La versione da 130 mm ha un rinforzo incorporato, appositamente ideato per ridurre la flessione anche sotto carichi pesanti.



PROFILI A ONDA

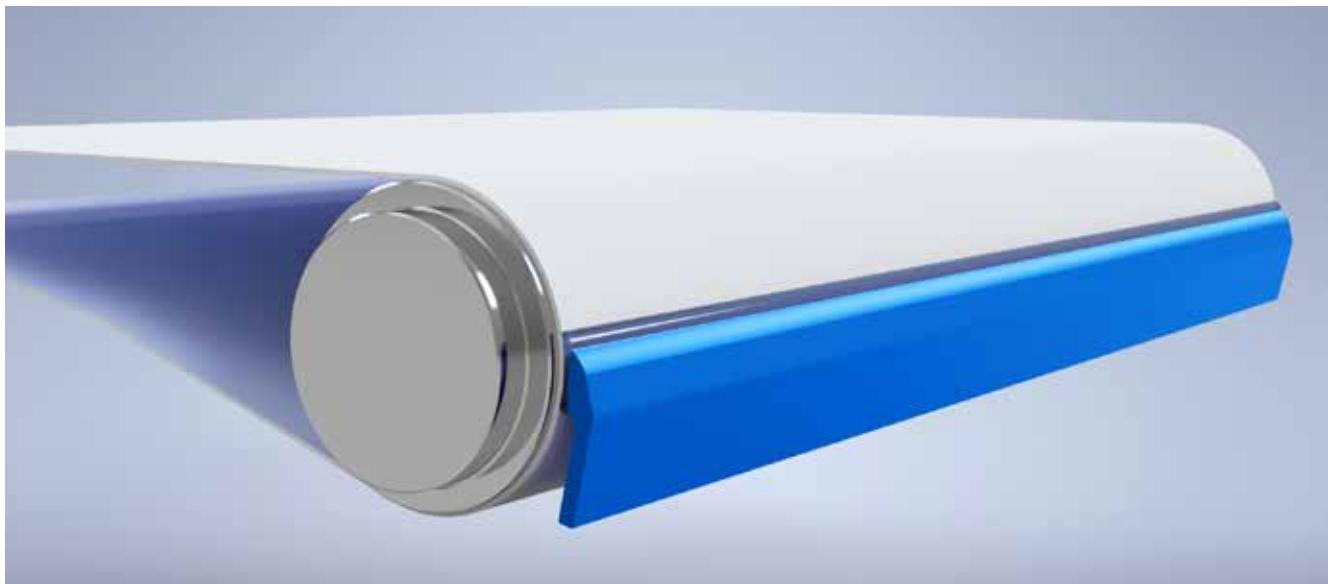
I profili a onde in TPU o PVC sono progettati per attutire il trasporto di prodotti ortofrutticoli delicati e ridurre al minimo eventuali danneggiamenti. La loro flessibilità garantisce un avvolgimento regolare anche su diametri ridotti, mentre il materiale ad alta resistenza assicura ottima resistenza all'abrasione e ai prodotti chimici per la pulizia, garantendo igiene, prestazioni costanti e alta produttività.





Raschiatori

Detectabili al metal detector



Il raschiatore Chiorino è progettato per rimuovere i residui appiccicosi degli alimenti lavorati, garantendo un'azione di pulizia delicata ed efficace.

La punta morbida del raschiatore assicura una pulizia completa e previene l'usura della superficie del nastro, a differenza di quelli tradizionali in metallo o plastica rigida.

Vantaggi



Detectabilità al metal detector



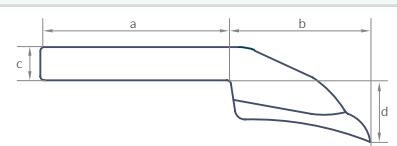
Resistenza agli oli e sostanze chimiche



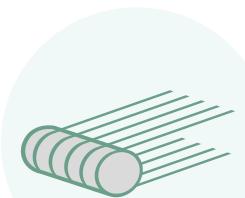
Conformità alimentare

DETETTABILITÀ E DESIGN

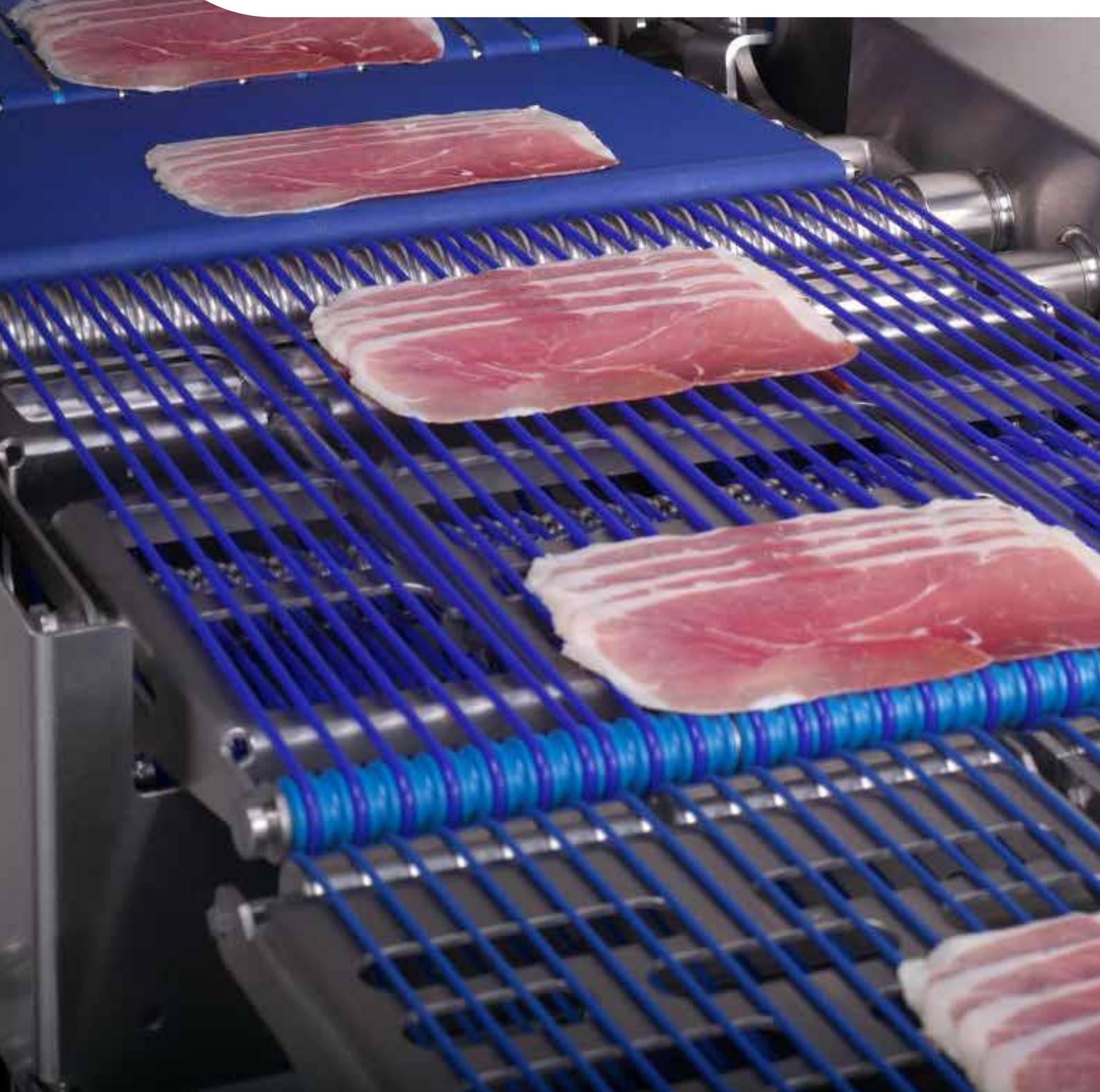
Il raschiatore è rilevabile anche in piccoli frammenti da qualsiasi metal detector, incrementando i livelli di sicurezza e igiene in tutte le fasi della lavorazione alimentare. È compatibile con tutti i nastri a tele e modulari.



a	=	38	± 2	mm
b	=	28	± 2	mm
c	=	6.5	± 0.2	mm
d	=	13	± 1	mm



CINGHIE TONDE E TRAPEZOIDALI





“ Installazione sul posto semplice e veloce

Le cinghie tonde e trapezoidal in poliuretano Chiorino sono ideali per il trasporto leggero e per il comando rulliere.

Garantiscono operazioni regolari, sono facili da installare e sostituire, riducendo i fermi macchina e la manutenzione, e migliorando la produttività nei settori alimentare, dell'imballaggio e della logistica.

Offrono un'eccellente flessibilità, resistenza all'usura e agli agenti chimici.

Sono disponibili con superficie liscia o ruvida, a seconda dell'applicazione e delle prestazioni richieste.



Igiene e sicurezza



Le cinghie tonde HP® garantiscono ottima resistenza all'idrolisi e ai sistemi di pulizia e sanificazione, riducendo i tempi di manutenzione, il consumo energetico e di acqua.



Le cinghie tonde DET™ prevengono la contaminazione da corpi estranei grazie a proprietà di detectabilità uniche.

Vantaggi



Conformità
alimentare



Resistenza ai
sistemi di sanificazione



Eccellente resistenza
chimica e agli oli



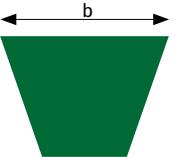
Altissima
flessibilità

Cinghie tonde

Sigla	Materiale	Colore	Superficie	Durezza Sh.A	Diametro mm	Trazione all'8% d'allungamento N	Diametro min. pullege mm	Resistenza temperatura min. °C max.	Codice	
HP										
RU-3 HP blue	TPU HP®	blu	liscia	85	3	18	20	-20	60	ES603
RU-4 HP blue	TPU HP®	blu	liscia	85	4	26	35	-20	60	ES604
RU-5 HP blue	TPU HP®	blu	liscia	85	5	42	45	-20	60	ES605
RU-6 HP blue	TPU HP®	blu	liscia	85	6	60	50	-20	60	ES606
RU-8 HP blue	TPU HP®	blu	liscia	85	8	110	70	-20	60	ES607
RU-4 R HP blue	TPU HP®	blu	ruvida	85	4	22	25	-20	60	ES719
RU-6 R HP blue	TPU HP®	blu	ruvida	85	6	60	50	-20	60	ES720
RU-10 HP blue	TPU HP®	blu	liscia	85	10	150	80	-20	60	ES630
DET										
RU-3 blue DET	TPU	blu scuro	liscia	85	3	18	20	-20	60	ES873
RU-4 blue DET	TPU	blu scuro	liscia	85	4	30	35	-20	60	ES790
RU-5 blue DET	TPU	blu scuro	liscia	85	5	50	45	-20	60	ES822
RU-5 R blue DET	TPU	blu scuro	ruvida	85	5	50	45	-20	60	ES832
RU-6 blue DET	TPU	blu scuro	liscia	85	6	70	50	-20	60	ES791
RU-8 blue DET	TPU	blu scuro	liscia	85	8	130	70	-20	60	ES792
RU-8 R blue DET	TPU	blu scuro	ruvida	85	8	130	70	-20	60	ES830
Poliuretano										
RU-2	TPU	verde	ruvida	92	2	8	15	-20	60	ES226
RU-3	TPU	verde	ruvida	92	3	18	20	-20	60	ES227
RU-4	TPU	verde	ruvida	92	4	30	35	-20	60	ES228
RU-5	TPU	verde	ruvida	92	5	50	45	-20	60	ES229
RU-6	TPU	verde	ruvida	92	6	70	50	-20	60	ES230
RU-7	TPU	verde	ruvida	92	7	100	60	-20	60	ES231
RU-8	TPU	verde	ruvida	92	8	130	70	-20	60	ES232
RU-9	TPU	verde	ruvida	92	9	160	75	-20	60	ES233
RU-10	TPU	verde	ruvida	92	10	200	80	-20	60	ES220
RU-12	TPU	verde	ruvida	92	12	280	100	-20	60	ES222
RU-15	TPU	verde	ruvida	92	15	440	130	-20	60	ES224



Cinghie trapezoidali

	Sigla	Materiale	Colore	Superficie	Durezza	Sezione	Trazione all'8% d'allungamento	Diametro min. pulegge	Resistenza temperatura	Codice	
	PU "L" 8x5	TPU	verde	liscia	92	$L = 8 \times 5$	16	40	-20	60	ES204
	PU "Z" 10x6	TPU	verde	liscia	92	$Z = 10 \times 6$	28	50	-20	60	ES202
	PU "A" 13x8	TPU	verde	liscia	92	$A = 13 \times 8$	45	60	-20	60	ES206
	PU "B" 17x11	TPU	verde	liscia	92	$B = 17 \times 11$	62	75	-20	60	ES203
	PU "C" 22x14	TPU	verde	liscia	92	$C = 22 \times 14$	105	100	-20	60	ES246

Diametro della cinghia mm	Potenza nominale trasmissibile (kW) Tensione 8% velocità m/sec			Trazione all'8% d'allungamento N	Diametro min. delle pulegge mm
	2.5	5	10		
2	0.01	0.02	0.04	0.06	8
3	0.02	0.05	0.07	0.12	18
4	0.04	0.08	0.16	0.23	30
5	0.06	0.13	0.25	0.37	50
6	0.09	0.18	0.36	0.50	70
7	0.12	0.25	0.50	0.75	100
8	0.17	0.35	0.70	0.90	130
9	0.20	0.40	0.85	1.12	160
10	0.27	0.55	1.05	1.50	200
12	0.40	0.80	1.50	2.00	280
15	0.58	1.15	2.00	3.30	440

I dati riportati in questa tabella sono stati determinati in condizioni ambientali normali e sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Saldatare S15

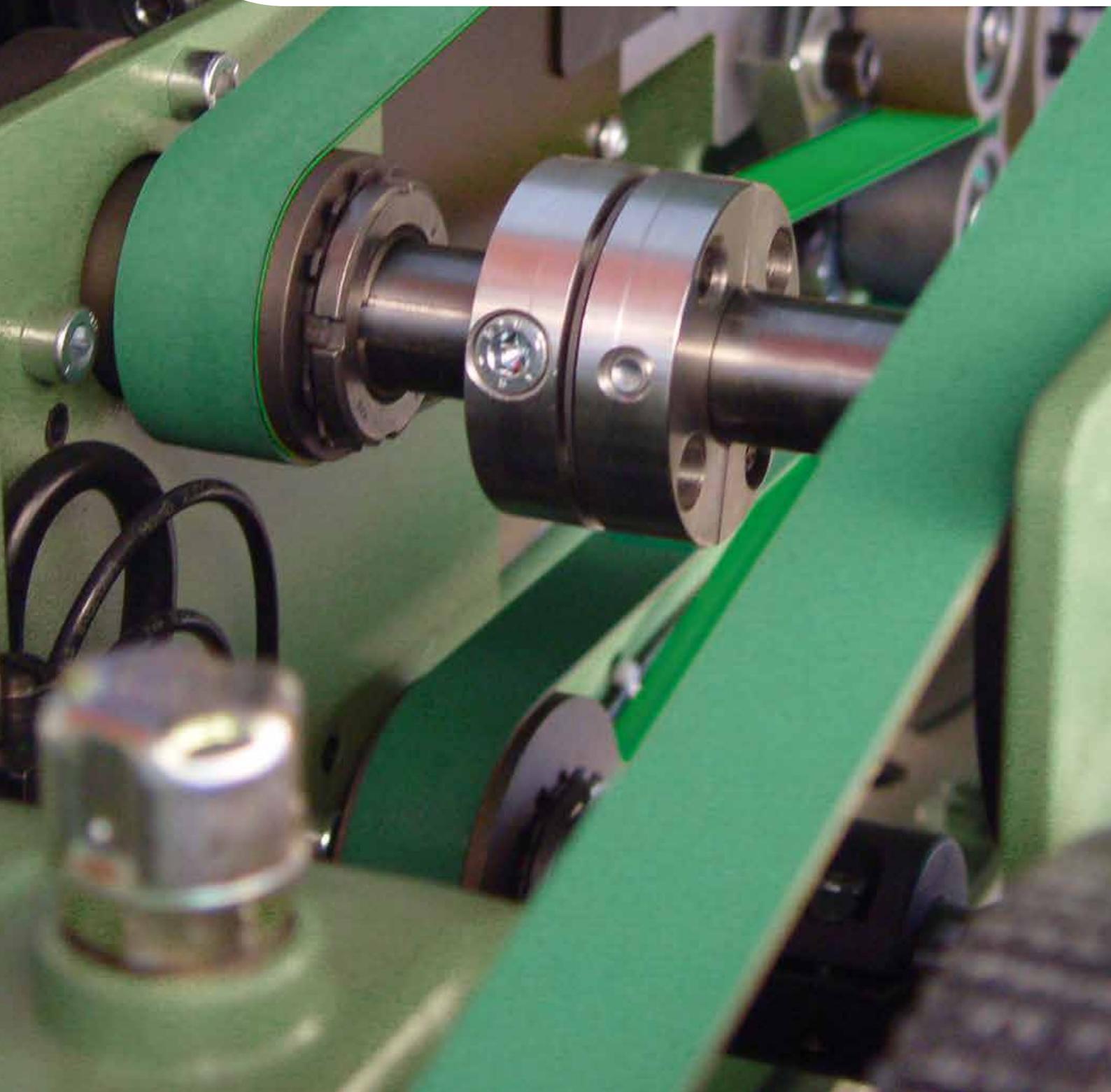
Saldatare per la giunzione rapida delle cinghie tonde e a "V" in TPU termoplastico Chiorino. Può essere fornita completa di morsetto e pinze.



Dimensioni	Peso	Codice
Largh. x Lungh. x Altezza		
160 x 90 x 110 mm	3 kg	AT49



CINGHIE DI TRASMISSIONE

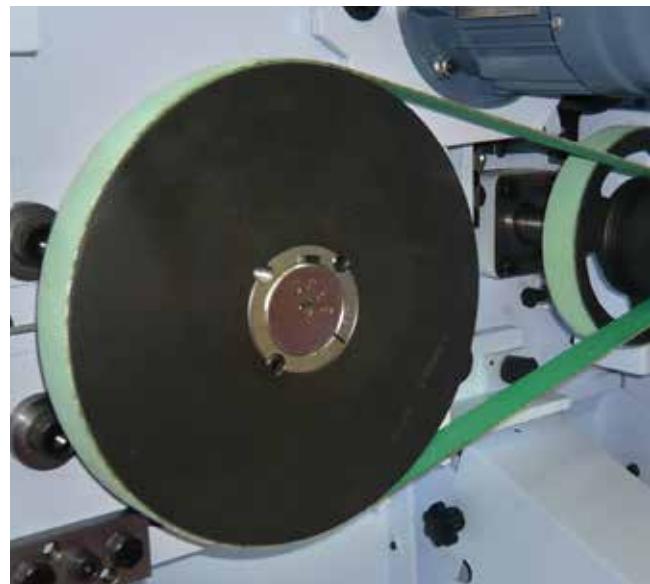




“
*Potenziamo
 il movimento*

Cinghie di trasmissione di potenza ad alte prestazioni progettate per garantire efficienza e lunga durata anche nelle applicazioni più gravose, come tessile, carta e stampa, logistica e materie prime.

Ingegnerizzate con materiali avanzati, assicurano eccellente resistenza all'usura, al calore e agli agenti chimici, alto coefficiente di attrito ed eccellente flessibilità, contribuendo a ridurre consumo energetico e tempi di manutenzione, incrementando la produttività. Le cinghie DG HS® food-grade sono conformi alle normative alimentari e ideali per imballaggi asettici ad uso alimentare e farmaceutico.



Materiali

Le cinghie di trasmissione Chiorino sono disponibili in un'ampia gamma di materiali a seconda dell'applicazione.

- Elastomeri sintetici
- Elastomeri HS® ad elevate prestazioni
- Elastomeri Food Grade
- Poliuretano
- Cuoio
- Speciale strato intermedio CHIO-TPE per cinghie a giunzione rapida
- Nucleo di trazione in poliammide

Fast Joint

Le serie Chiorino T-E, T-A e DG-E hanno lo speciale strato intermedio termoplastico CHIO-TPE, che consente una rapida giunzione sul posto, minimizzando i fermi macchina e migliorando la flessibilità della cinghia per un ridotto consumo energetico.



Riduzione del
 fermo macchina



Risparmio
 energetico



Vantaggi

L'ampia gamma di cinghie di trasmissione Chiorino offre efficienza, sicurezza, silenziosità, lunga durata, riduzione della manutenzione e risparmio energetico.



Eccellente
flessibilità



Coefficiente di
attrito uniforme



Resistenza
all'abrasione



Proprietà
antistatiche



Resistenza
chimica e agli oli



Ideale per
alte velocità



Conformità
alimentare



Risparmio
energetico





Applicazioni

Le soluzioni Chiorino sono ideali per aumentare l'efficienza in applicazioni gravose, quali comandi tangenziali, comandi rulliere e piega-incollatrici.



Tessile



Carta & stampa



Intralogistica



Materie prime



serie T

Le cinghie T sono ingegnerizzate per comandi tangenziali nell'industria tessile, soddisfano esigenze di silenziosità, scorrimento, attrito, antistaticità, efficienza energetica, resistenza all'abrasione, al calore, agli oli e alle polveri.

T HS - Elastomero HS® ad alte prestazioni

T-OE - Per i filatoi open-end più sofisticati

FASTJOINT cinghie termoplastiche con strato intermedio flessibile CHIO-TPE:

T-A - Nucleo di trazione in aramide

T-E - Nucleo di trazione in poliestere



serie DG

Le cinghie DG in elastomero HS® garantiscono elevata efficienza, eccellente resistenza all'abrasione, coefficiente di attrito costante, ottima elasticità, resistenza alla rottura e lunga durata. Ideali per piega-incollatrici, tube winders e per l'industria grafica.

DG HS - Nucleo di trazione in poliammide

DG HS Food Grade - Conformità alimentare

FASTJOINT cinghie termoplastiche con strato intermedio flessibile CHIO-TPE:

DG-E HS - Nucleo di trazione in poliestere



serie P

Adatte per potenze leggere e medie, macchine utensili, comandi ausiliari nell'industria tessile e meccanica. Utilizzate anche come nastri trasportatori nell'industria grafica e del confezionamento. Antistatiche.



serie Z

Progettate per medie ed elevate potenze, quali pompe, ventilatori, miscelatori, laminatoi, turbine, segatrici per marmo e sminuzzatrici. Elevata resistenza all'abrasione, agli oli e grassi. Antistatiche.

serie LL, LT

Cinghie con copertura in cuoio, ideali per trasmissioni con sovraccarichi violenti. Consentono lo slittamento temporaneo senza deteriorarsi e sono adatte a comandi conici, incrociati, multipli per sminuzzatrici, frantoi e cartiere.



Sigla	Copertura superiore		Nucleo di trazione	Copertura di aderenza		Spessore totale	Diametro min. ⁽¹⁾	Trazione all'1% d'allungamento	Carico di rottura	Resistenza temperatura	Codice
	Materiale	Colore		Materiale	Colore						
T-A											
T60/30A	Elastomero	verde	Aramid	Elastomero	nero	3.00	80	60.0 ⁽²⁾	250	-20	80 CG256
T-E											
T25/20E	Elastomero	verde	PET	Elastomero	nero	2.00	25	15.0 ⁽²⁾	200	-20	80 CG325
T25/25E	Elastomero	verde	PET	Elastomero	nero	2.50	40	15.0 ⁽²⁾	200	-20	80 CG331
T40/25E	Elastomero	verde	PET	Elastomero	nero	2.50	50	19.0 ⁽²⁾	240	-20	80 CG329
T40/30E	Elastomero	verde	PET	Elastomero	nero	3.00	50	19.0 ⁽²⁾	245	-20	80 CG332
T55/30E	Elastomero	verde	PET	Elastomero	nero	3.00	50	21.0 ⁽²⁾	290	-20	80 CG328
T-OE											
T40/26E-OE	Elastomero	blu	PET	Elastomero	nero	2.60	50	19.0 ⁽²⁾	240	-20	80 CG317
T HS											
T0 HS	Elastomero	verde chiaro	PA	Elastomero	verde	1.40	20	2.0 ⁽²⁾	170	-20	100 CG334
T1 HS	Elastomero	verde chiaro	PA	Elastomero	verde	1.50	25	5.0 ⁽²⁾	300	-20	100 CG335
T1R HS	Elastomero	verde chiaro	PA	Elastomero	verde	2.10	25	5.0 ⁽²⁾	300	-20	100 CG341
T2 HS	Elastomero	verde chiaro	PA	Elastomero	verde	2.35	60	8.0 ⁽²⁾	390	-20	100 CG336
T2R HS	Elastomero	verde chiaro	PA	Elastomero	verde	3.00	60	8.0 ⁽²⁾	390	-20	100 CG342
T3 HS	Elastomero	verde chiaro	PA	Elastomero	verde	2.60	100	11.0 ⁽²⁾	450	-20	100 CG337
T3R HS	Elastomero	verde chiaro	PA	Elastomero	verde	3.20	100	11.0 ⁽²⁾	450	-20	100 CG343
T4 HS	Elastomero	verde chiaro	PA	Elastomero	verde	3.10	150	12.5 ⁽²⁾	600	-20	100 CG338
T4-15 HS	Elastomero	verde chiaro	PA	Elastomero	verde	3.10	150	15.0 ⁽²⁾	600	-20	100 CG345
T4-15R HS	Elastomero	verde chiaro	PA	Elastomero	verde	3.90	150	15.0 ⁽²⁾	600	-20	100 CG346
T6 HS	Elastomero	verde chiaro	PA	Elastomero	verde	3.50	200	18.0 ⁽²⁾	800	-20	100 CG339
P											
P0	TPU	verde	PA	Elastomero	verde	0.90	15	2.0	80	-20	100 CG3
PRO	TPU	verde	PA	TPU	verde	1.00	20	3.0	120	0	100 CG1
P1	TPU	verde	PA	Elastomero	verde	1.40	25	5.0	200	-20	100 CG217
P2	TPU	verde	PA	Elastomero	verde	2.10	50	7.5	300	-20	100 CG219
Z											
Z9	TPU	nero	PA	Elastomero	nero	4.90	300	30.0	1200	-20	100 CG12
Z12	TPU	nero	PA	Elastomero	nero	5.60	400	40.0	1600	-20	100 CG13

⁽¹⁾ Il valore è variabile in funzione della velocità.

⁽²⁾ Il valore è riferito al valore del K rilassato.



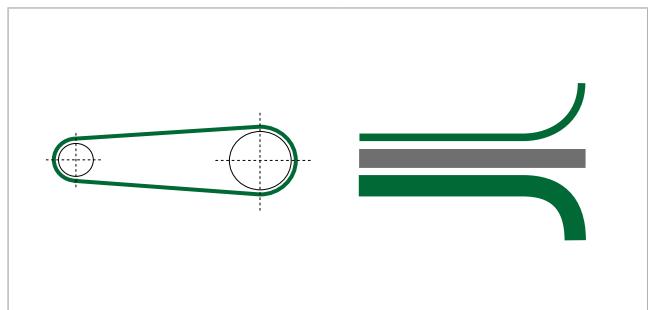
Sigla	Copertura superiore		Nucleo di trazione		Copertura di aderenza		Spessore totale mm	Diametro min. mm	Trazione all'1% d'allungamento N/mm	Carico di rottura N/mm	Resistenza temperatura min. °C max.	Codice
	Materiale	Colore	Materiale	Colore	Materiale	Colore						
DG-E HS												
DG-E 10/30 HS	Elastomero	verde	PET	Elastomero	verde	3.00	30	15.0	250	-20	80	CG296
DG-E 10/40 HS	Elastomero	verde	PET	Elastomero	verde	4.00	40	15.0	250	-20	80	CG297
DG-E 10/50 HS	Elastomero	verde	PET	Elastomero	verde	5.00	60	15.0	250	-20	80	CG298
DG-E 10/60 HS	Elastomero	verde	PET	Elastomero	verde	6.00	60	15.0	250	-20	80	CG299
DG HS												
DG1/15 HS	Elastomero	verde	PA	Elastomero	verde	1.60	20	5.0	300	-20	100	CG289
DG1/30 HS	Elastomero	verde	PA	Elastomero	verde	3.00	30	5.0	300	-20	100	CG290
DG1/40 HS	Elastomero	verde	PA	Elastomero	verde	4.00	40	5.0	300	-20	100	CG291
DG2/20 HS	Elastomero	verde	PA	Elastomero	verde	2.40	40	8.0	390	-20	100	CG292
DG2/30 HS	Elastomero	verde	PA	Elastomero	verde	3.20	40	8.0	390	-20	100	CG293
DG2/40 HS	Elastomero	verde	PA	Elastomero	verde	4.00	50	8.0	390	-20	100	CG294
DG2/60 HS	Elastomero	verde	PA	Elastomero	verde	5.50	60	8.0	390	-20	100	CG295
DG1/40 HS Food Grade	Elastomero	avorio	PA	Elastomero	avorio	4.00	40	5.0	300	-20	100	CG326
DG1/30 HS Food Grade	Elastomero	avorio	PA	Elastomero	avorio	3.00	30	5.0	300	-20	100	CG327
LT												
LT0R	TPU	rosso	PA	Cuoio	grigio	2.40	30	3.0	120	0	80	CG24
LT1	TPU	rosso	PA	Cuoio	grigio	2.50	50	5.0	200	0	80	CG25
LT2	TPU	rosso	PA	Cuoio	grigio	3.10	75	7.5	300	0	80	CG26
LT3	TPU	rosso	PA	Cuoio	grigio	3.30	100	10.0	400	0	80	CG27
LT4	TPU	rosso	PA	Cuoio	grigio	3.80	150	15.0	600	0	80	CG28
LT6	TPU	rosso	PA	Cuoio	grigio	4.40	200	20.0	800	0	80	CG29
LT9	TPU	rosso	PA	Cuoio	grigio	5.60	300	30.0	1200	0	80	CG30
LT12	TPU	rosso	PA	Cuoio	grigio	6.10	400	40.0	1600	0	80	CG31
LL												
LL0 L	Cuoio	grigio	PA	Cuoio	grigio	3.20	50	2.0	80	0	80	CG67
LL1	Cuoio	grigio	PA	Cuoio	grigio	3.20	50	5.0	200	0	80	CG34
LL2	Cuoio	grigio	PA	Cuoio	grigio	4.00	75	7.5	300	0	80	CG35
LL3	Cuoio	grigio	PA	Cuoio	grigio	4.20	100	10.0	400	0	80	CG36
LL4	Cuoio	grigio	PA	Cuoio	grigio	4.80	150	15.0	600	0	80	CG37
LL6	Cuoio	grigio	PA	Cuoio	grigio	6.00	200	20.0	800	0	80	CG38
LL9	Cuoio	grigio	PA	Cuoio	grigio	7.20	300	30.0	1200	0	80	CG39

I dati riportati in questa tabella sono stati determinati in condizioni ambientali normali e sono soggetti a modifiche senza preavviso.

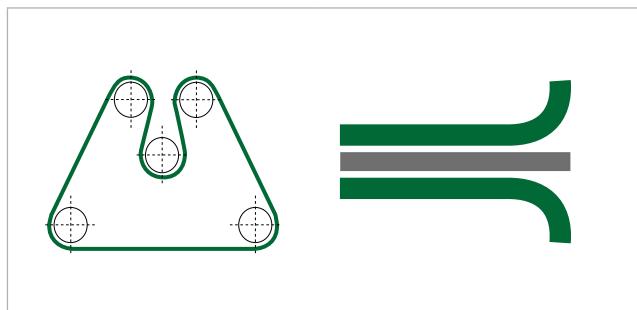
Struttura delle cinghie

Copertura superiore	P, Z, LT	Poliuretano
	DG-E HS, DG HS, T-A, T-E, T-OE	Elastomero
	LL	Cuoio
Nucleo di trazione	P, PR, Z, T HS, T-E, DG HS, LT, LL	classe 0÷6 classe 9÷12
	DG-E HS	Poliammide mono tela
	T-A	Poliammide doppia tela
Copertura di aderenza	PR	Poliestere
	DG-E HS, DG HS, P, Z, T HS, T-A, T-E, T-OE	Tessuto in aramide
	LT, LL	Poliuretano

Asimmetrica



Simmetrica



Dimensione rotoli

Le cinghie vengono prodotte in larghezza massima 500 mm.

Lunghezza massima dei rotoli (rotoli più stretti, più corti o più lunghi solo a richiesta):

DG HS, PR, P, Z, T HS, T-E, T-A	120 m circa	LT 0÷6, LL 0÷4	120 m circa	DG-E HS, LT 9÷12, LL 6÷9	60 m circa
--	-------------	-----------------------	-------------	---------------------------------	------------

Tolleranze anelli chiusi

Larghezza mm	< 60	± 1
	60 ÷ 150	± 1,5
	> 150	± 2

Lunghezza mm	< 5.000	± 0,5 %
	5.000 ÷ 20.000	± 0,3 %
	> 20.000	± 0,2 %

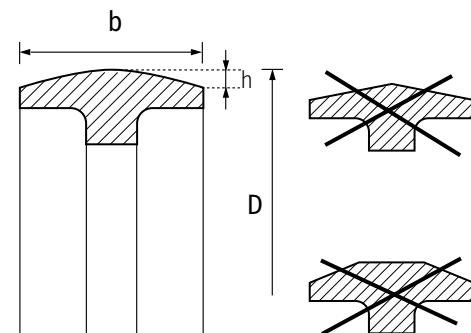


Configurazione delle pulegge

Per evitare deviazioni della cinghia è opportuno bombare la puleggia maggiore. Nelle trasmissioni con pulegge aventi minima differenza tra i diametri o con assi verticali o per comandi con cinghia semincrociata, è consigliabile bombare anche la puleggia più piccola, riducendo eventualmente il valore di h alla metà. Per comandi a più pulegge, bombare solo le pulegge interessate dalla stessa fascia della cinghia. È importante e determinante, per la durata della cinghia, che la bombatura sia effettuata a raggio, come indicato nella figura sotto riportata. Evitare le bombature a cuspide o troncoconiche. Materiali consigliati: ghisa o acciaio con finitura e superficie liscia. La freccia h è funzione del diametro della puleggia fino a 400 mm (vedi tab. 1). Per $\phi \geq 400$ mm, h è funzione, oltre che del diametro ϕ , della fascia b della puleggia (vedi tab. 2). Normalmente la cinghia è prevista 20 mm più stretta della fascia della puleggia; in casi particolari detta misura può ridursi a 10 mm.

TAB. 1
Dimensioni per pulegge con diametro D da 40 a 355 mm (ISO R 22/DIN 111)

Diametro D	Dimensione h max
da 40 a 112	0.3
125 e 140	0.4
160 e 180	0.5
200 e 224	0.6
250 e 280	0.8
315 e 355	1.0



TAB. 2
Dimensioni per pulegge con diametro D da 400 a 2000 mm. (ISO R 22 / DIN 111)

Largh. b	≤125	140 e 160	180 e 200	224 e 250	280 e 315	355	≥400
Diametro D	Dimensione h max						
400	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
459	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
500	1.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
560	1.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
630	1.0	1.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
710	1.0	1.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
800	1.0	1.5	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5
900	1.0	1.5	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5
1000	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.0	3.0
1120	1.2	1.5	2.0	2.5	3.0	3.0	3.5
1250	1.2	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0
1400	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.0
1600	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	5.0
1800	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	5.0	5.0
2000	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	5.0	6.0



MANICOTTI SENZA GIUNZIONE





“

Endless e con proprietà autorigeneranti

Chiorino offre un'ampia gamma di manicotti senza giunzione in elastomero MF® autorigenerante e in silicone, utilizzati in particolare nei processi di piega-incollatura del cartoncino e nell'imballaggio.

Sono caratterizzati da una struttura senza giunzione che garantisce un coefficiente di attrito uniforme, regolarità di spessore e un'eccellente stabilità dimensionale grazie al nucleo in tessuto di poliestere.

I manicotti sono disponibili anche in elastomero o silicone conformi alle normative alimentari europee e FDA, per il confezionamento asettico di prodotti alimentari o farmaceutici.

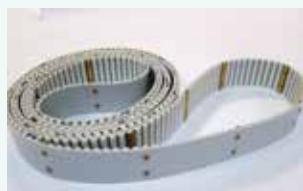


Cinghie dentate

Chiorino Polonia produce un'ampia gamma di cinghie dentate in poliuretano ed elastomero, personalizzate in base a esigenze tecniche specifiche e gravose.



Scopri di più sulle cinghie dentate



Tube winders

I tube winders Chiorino sono progettati per offrire un'eccezionale resistenza all'abrasione e un perfetto bilanciamento tra attrito e scorrevolezza.



Scopri di più sui tube winders





Cartotecnica

Introduzione piegaincollatrici



Manicotti per introduzione piega-incollatrici, sono ideali per la lavorazione di cartoncino liscio e cartone ondulato, garantendo un'alimentazione costante anche alle massime velocità e lunga durata operativa.

L'elastomero autorigenerante MF® mantiene costante il coefficiente d'attrito, garantendo prestazioni uniformi nel tempo.

Disponibili in diverse durezze per offrire prestazioni ottimali in base al tipo di materiale lavorato:

- **L lampone:** per cartoncino liscio, lucido o opaco.
- **R porpora:** per cartoncino liscio abrasivo, scatole in PVC e cartone ondulato.
- **HS W bianco:** per cartoncino molto abrasivo o pesante e per piegaincollatrici ad alta velocità. Conformi alle normative alimentari europee e FDA.

Sigla	Copertura esterna materiale	Colore	Spessori disponibili ⁽¹⁾	Durezza Sh.A	Nucleo di trazione	Copertura interna materiale	Colore	Durezza Sh.A
MF L-351 G	Elastomero	lampone	6:12	35	Poliestere	Elastomero	verde	65
MF R-351 G	Elastomero	porpora	6:12	45	Poliestere	Elastomero	verde	65
MF HS W-351 G	Elastomero	bianco	6:12	40	Poliestere	Elastomero	verde	65
MF L-300	Elastomero	lampone	6:12	35	Poliestere	-	nero	-
MF R-300	Elastomero	porpora	6:12	45	Poliestere	-	nero	-
MF HS W-300	Elastomero	bianco	6:12	40	Poliestere	-	nero	-

⁽¹⁾ Per spessori fuori standard interpellare gli uffici tecnici della CHIORINO S.p.A.

I dati riportati in questa tabella sono stati determinati in condizioni ambientali normali e sono soggetti a modifiche senza preavviso.



Imballaggio

Confezionatrici verticali

Manicotti impiegati sulle confezionatrici verticali per il riempimento di sacchetti in carta o plastica, garantiscono massima precisione ed elevata resistenza all'abrasione.

Progettati per operazioni ad alte velocità, mantengono le proprietà inalterate nel tempo.

Disponibili in diversi materiali per offrire prestazioni ottimali in base al tipo di imballo:

- **R porpora:** per film in PVC e polietilene; indicato anche per imballi abrasivi (carta, tessuto).
- **B beige:** particolarmente adatto per imballi abrasivi (carta, tessuto).
- **Silicone:** conforme alle normative europee e FDA per imballi asettici nel settore alimentare e farmaceutico.



Sigla	Copertura esterna materiale	Colore	Spessori disponibili ⁽¹⁾ mm	Durezza Sh.A	Nucleo di trazione	Copertura interna materiale	Colore	Durezza Sh.A
MF R-052	Elastomero	porpora	5:15	45	-	Elastomero	porpora	45
MF R-053	Elastomero	porpora	5:15	45	-	Elastomero	nero	65
MF B-300	Elastomero	beige	6:12	50	Poliestere	-	nero	-
MF R-300	Elastomero	porpora	6:12	45	Poliestere	-	nero	-
MF D-SIL blue Food Grade	Silicone	blu	5:10	35	Poliestere	Elastomero	nero	90

⁽¹⁾ Per spessori fuori standard interpellare gli uffici tecnici della CHIORINO S.p.A.

I dati riportati in questa tabella sono stati determinati in condizioni ambientali normali e sono soggetti a modifiche senza preavviso.



LASTRE IN ELASTOMERO E SILICONE





“

Materiali unici per prestazioni eccellenti.

Chiorino produce lastre in rotolo in elastomeri e siliconi di alta qualità ideali per svariati impieghi industriali che richiedono prestazioni elevate:

- ▶ **Elastomero: per elevata elasticità e resistenza all'abrasione**
- ▶ **Silicone: per elevate temperature**

Disponibili in larghezze fino a 1600 o 2000 mm e in lunghezze standard di 100 o 200 m, possono essere fornite su misura in base alle richieste del Cliente. Sono disponibili in durezze tra 35 e 50 Sh.A, in spessori standard da 1 a 10 mm (altri spessori su richiesta).



SOLARplus™

SOLARplus è una lastra in PTFE/silicone ultra resistente con uno speciale strato protettivo. Garantisce prestazioni elevate e costi di gestione ottimizzati nella laminazione dei pannelli fotovoltaici.



**Scopri di più
sulla
SOLAR PLUS**



X-Weld™

X-Weld™ è un'esclusiva membrana multistrato termosaldabile per cinghie dentate trapezoidali. Offre elevato coefficiente di attrito, resistenza all'abrasione e saldatura ad aria calda senza collanti.



**Scopri la
gamma
X-WELD**



Applicazioni



Industria del mobile

Sulle presse a membrana, per la nobilitazione dei pannelli sagomati con fogliette di PVC o di legno. La lastra in silicone resiste fino a 200°C.



Cartotecnica

Per il rivestimento di cinghie piane o dentate, ideali per qualsiasi tipologia di cartoncino, offrono coefficiente d'attrito ottimale ed eccellente resistenza all'usura.



Imballaggio

Utilizzate come copertura di cinghie piane o dentate per le confezionatrici verticali.



Conciario

Su macchine per goffratura e finissaggio di pellami e materiali sintetici, garantiscono distribuzione uniforme della pressione, eccellente resistenza al calore e altissima qualità superficiale.



Serigrafia

Utilizzate come rivestimenti su unità di stampa e asciugatura, garantiscono coefficiente di attrito ottimale, controllo costante della temperatura e lunga durata in funzionamento continuo.



Altre industrie

Minerario e ceramico per setacciatura materiali, rivestimento tubature per pompaggio acqua e sabbia da fiumi, tergivetri ecc.





Sigla	Materiale	Colore	Spessore totale	Durezza	Finitura superficiale		Resistenza temperatura min. / max ⁽²⁾	Larghezza di produzione	Codice
			mm	Sh.A	esterna	interna	min °C max	mm	
LASTRE PER IMPIALLACCIATURA									
LI-G10	Elastomero	marrone	1.00	45	liscio	FL	-20 120	2000	LA8
LI-G20	Elastomero	marrone	2.00	45	liscio	FL	-20 120	2000	LA27
LI-G25	Elastomero	marrone	2.50	45	liscio	FL	-20 120	2000	LA9
LI-G35	Elastomero	marrone	3.50	45	liscio	FL	-20 120	2000	LA10
LI-G40	Elastomero	marrone	4.00	45	liscio	FL	-20 120	2000	LA11
LI-G50	Elastomero	marrone	5.00	45	liscio	FL	-20 120	2000	LA12
LI-SI10	Silicone	avorio	1.00	40	liscio	FL	-50 160	2000	LA19
LI-SI20	Silicone	avorio	2.00	40	liscio	FL	-50 160	2000	LA13
LI-SI30	Silicone	avorio	3.00	40	liscio	FL	-50 160	2000	LA14
LI-SI40	Silicone	avorio	4.00	40	liscio	FL	-50 160	2000	LA15
LI-SI10 W	Silicone	bianco	1.00	50	liscio	FL	-50 200	2000	LA37
LI-SI20 W	Silicone	bianco	2.00	50	liscio	FL	-50 200	2000	LA33
LI-SI30 W	Silicone	bianco	3.00	50	liscio	FL	-50 200	2000	LA38
LI-SI40 W	Silicone	bianco	4.00	50	liscio	FL	-50 200	2000	LA39
LASTRE PER CARTOTECNICA E IMBALLAGGIO									
LC-G20 MF-R	Elastomero	porpora	2.00	45	FL	FL	-20 100	1600	LA1
LC-G30 MF-R	Elastomero	porpora	3.00	35	FL	FL	-30 80	1600	LA2
LC-G30 MF-L	Elastomero	lampone	3.00	35	FL	FL	-20 100	1600	LA45
LC-G40 MF-R	Elastomero	porpora	4.00	45	FL	FL	-30 80	1600	LA3
LC-G40 MF-L	Elastomero	lampone	4.00	35	FL	FL	-20 100	1600	LA42
LC-G50 MF-R	Elastomero	porpora	5.00	45	FL	FL	-30 80	1600	LA4
LC-G50 MF-L	Elastomero	lampone	5.00	35	FL	FL	-20 100	1600	LA35
LC-G60 MF-R	Elastomero	porpora	6.00	45	FL	FL	-30 80	1600	LA5
LC-G60 MF-L	Elastomero	lampone	6.00	35	FL	FL	-20 100	1600	LA48
LC-G80 MF-R	Elastomero	porpora	8.00	45	FL	FL	-30 80	1600	LA6
LC-G80 MF-L	Elastomero	lampone	8.00	35	FL	FL	-20 100	1600	LA46
LC-G100 MF-R	Elastomero	porpora	10.00	45	FL	FL	-20 100	1600	LA7
LASTRE PER PALISSONATURA									
LP-G20 FL	Elastomero	marrone	2.20	45	FL	FL	-20 120	2000	LA20
LP-G25 FL	Elastomero	marrone	2.50	45	FL	FL	-20 120	2000	LA23
LASTRA PER SERIGRAFIA									
LX45-G-20	Elastomero	nero	2.20	45	FH	FL	-20 100	2000	LA34

I dati riportati in questa tabella sono stati determinati in condizioni ambientali normali e sono soggetti a modifiche senza preavviso.



TEXGUM™
BANDE ANTISCIVOLO



“

Precisione, affidabilità in ogni applicazione.

Le bande antiscivolo TEXGUM™ sono progettate per incrementare il coefficiente d'attrito dei rulli e sono idonee a qualsiasi tipo di tessuto.

Grazie ad un ciclo di produzione e controllo completamente automatizzato, garantiscono eccellente stabilità dimensionale, anche in presenza di umidità.

Disponibili in diversi materiali e finiture superficiali per coprire qualsiasi applicazione gravosa, in particolare nel settore tessile.

- **Elastomeri sintetici e naturali**
- **PVC**
- **Silicone**
- **Neoprene**
- **Velluto**



Consigli per il montaggio

Pulire accuratamente il cilindro con un solvente non oleoso. Per l'avvolgimento a spirale tagliare l'estremità della banda obliquamente per una lunghezza uguale alla circonferenza del cilindro. Applicare l'adesivo sul cilindro e, successivamente, sulla banda ed avvolgerla mentre è ancora leggermente appiccicosa. L'adesivo siliconico deve essere applicato solo sul cilindro, avendo cura di rivestirlo subito dopo. Fissare le estremità con un nastro adesivo; lasciare agire almeno 8 ore prima dell'utilizzo.

Adesivi

Texcol: per tutti i tipi, eccetto SI0-FG.

Silicone: per il tipo SI0-FG.

Vantaggi



Resistenza
all'abrasione



Resistenza
chimica

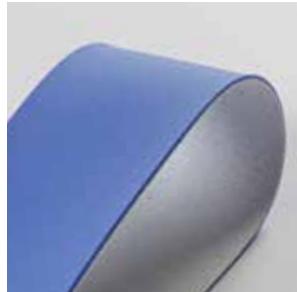


Resistenza alle
alte temperature



Lunga durata

Finiture superficiali



1 - Tela fine



2 - Tela media



3 - Tela grossa



4 - Nido d'ape



5 - Pimpled



6 - Buccia d'arancia fine



7 - Buccia d'arancia media



8 - Buccia d'arancia grossa





Tipologia	Materiali	Colore	Spessore totale mm	Durezza Sh.A	Resistenza Temperatura min. / max °C	Lunghezza rotoli m	Codici
-----------	-----------	--------	-----------------------	-----------------	---	-----------------------	--------

TEXGUM™

NG0	Elastomero Naturale	sabbia	1.50	50	0 100	115	TX84
NG3	Elastomero Naturale	sabbia	2.00	50	0 100	100	TX11
NG5	Elastomero Naturale	sabbia	1.90	50	0 100	100	TX14
NG7	Elastomero Naturale	sabbia	1.70	50	0 100	115	TX16
NG7-S	Elastomero Naturale	sabbia	2.50	50	0 100	115	TX17
NG8	Elastomero Naturale	sabbia	2.00	55	0 100	100	TX166
SG0	Elastomero Sintetico	grigio scuro	1.80	55	-10 120	115	TX36
SG0-D	Elastomero Sintetico	grigio chiaro	2.30	75	-10 120	115	TX38
SG0-E	Elastomero Sintetico	sabbia	2.70	40	-10 120	115	TX78
SG0-E nc	Elastomero Sintetico	noccia	2.70	40	-10 120	115	TX170
SG0-M	Elastomero Sintetico	grigio scuro	2.20	50	-10 120	115	TX99
SG0-S	Elastomero Sintetico	grigio scuro	2.50	55	-10 120	115	TX40
SG1	Elastomero Sintetico	grigio scuro	2.00	55	-10 120	115	TX42
SG1-E	Elastomero Sintetico	sabbia	3.00	40	-10 120	115	TX39
SG3	Elastomero Sintetico	grigio chiaro	2.00	65	-10 120	100	TX45
SG4	Elastomero Sintetico	grigio scuro	4.20	50	-10 120	100	TX48
SG5	Elastomero Sintetico	grigio chiaro	2.00	65	-10 120	100	TX51
SG6	Elastomero Sintetico	grigio chiaro	2.00	65	-10 120	115	TX52
SG7	Elastomero Sintetico	bianco	2.00	65	-10 120	115	TX55
SG7 gr	Elastomero Sintetico	grigio chiaro	2.00	65	-10 120	115	TX58
SG7-H	Elastomero Sintetico	ambra	2.00	65	-10 120	115	TX59
SG7-L	Elastomero Sintetico	bianco	1.70	65	-10 120	115	TX61
SG7-M	Elastomero Sintetico	ambra	1.90	50	-10 120	115	TX75
SG7-S	Elastomero Sintetico	bianco	2.50	65	-10 120	115	TX63
SG8	Elastomero Sintetico	beige	2.00	60	-10 120	100	TX168
SG8 HX	Elastomero Sintetico	beige	2.50	50	-10 120	100	TX165
PV0	PVC	trasparente	1.80	45	0 60	115	TX20
PV0 ve	PVC	verde	1.80	45	0 60	115	TX27
PV5	PVC	trasparente	2.30	45	0 60	100	TX28
PV5 ve	PVC	verde	2.30	45	0 60	115	TX30
PV6	PVC	trasparente	1.90	45	0 60	115	TX31
PV6 ve	PVC	verde	1.90	45	0 60	115	TX72
PV7	PVC	trasparente	1.90	45	0 60	115	TX35
PV7 ve	PVC	verde	1.90	45	0 60	115	TX73
SI0	Silicone	bianco	1.10	50	-20 160	115	TX120
SI0-FG	Silicone	bianco	1.40	50	-50 200	115	TX67
SI0-S	Silicone	bianco	2.00	50	-20 160	115	TX104
SI1 az	Silicone	azzurro	1.60	45	-20 150	115	TX156
SI2-FG	Silicone	trasparente	1.50	50	-50 200	115	TX68
NP0/A	Neoprene	grigio chiaro	3.50	---	-40 70	70	TX94
FLO	Poliammide	verde	2.40	---	-10 60	60	TX7

I dati riportati in questa tabella sono stati determinati in condizioni ambientali normali e sono soggetti a modifiche senza preavviso.

SG	Tipo di copertura
0	Finiture superficiali
M	Esecuzioni speciali

TIPO DI COPERTURA

FLO	Poliammide
NG	Elastomero naturale
NP	Neoprene
PV	PVC
SG	Elastomero sintetico
SI	Silicone

FINITURE SPECIALI

0	Liscia
1	Tela fine
2	Tela media
3	Tela grossa
4	Nido d'ape
5	Pimpled
6	Buccia d'arancia fine
7	Buccia d'arancia media
8	Buccia d'arancia grossa

ESECUZIONI SPECIALI

D	Elevata durezza Elastomero sintetico espanso
FG	Supporto tessile in fibra di vetro
H	Elevate prestazioni Elastomero carbossilico ad elevate prestazioni
HX	Elastomero carbossilico ad elevate prestazioni
L	Spessore ridotto
M	Morbido
S	Spessore maggiorato

SUPPORTO TESSILE

Tessuto in poliestere, eccetto i tipi FG (fibra di vetro), FLO (tessuto non tessuto).

ADESIVO

/A La versione autoadesiva può essere fornita per qualsiasi tipo su richiesta, eccetto SI0-FG, SI2-FG.



*Vicini al cliente per offrire
un servizio eccellente e rapido*

HEADQUARTERS

CHIORINO S.p.A.

Via S. Agata 9, 13900 Biella, Italy - Tel. +39 015 84891 - www.chiorino.com

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.
Houten, The Netherlands
Tel. +31-302-413-060
chiorino@chiorino.nl

France

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 Pvt. Ltd.
(Joint Venture)
Salcete, Goa
Tel. +91 93709 18733
info@chiorino.in

Italia

CHIORINO S.p.A.
Stabilimento di Parma
Tel. +39-0521-292236
chiorinoparma@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
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

Sud Africa

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

Svizzera

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

Turchia

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

Ucraina

CHIORINO UKRAINE LLC
Poltava region,
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
in oltre 100 Paesi attraverso società del Gruppo e Distributori.

Info su www.chiorino.com



