

CHIORINO®
1906

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 eccellenti 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.

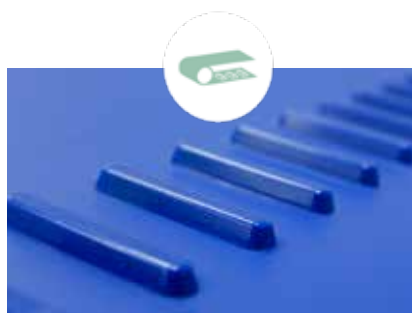


Offerta prodotti a 360°

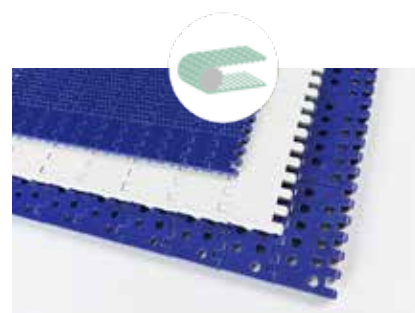
Chiorino progetta e realizza soluzioni avanzate e ingegnerizzate per ottimizzare produttività, efficienza operativa, sicurezza, igiene e consumi energetici. Grazie a una sofisticata attività di Ricerca & Sviluppo, l'azienda offre materiali e tecnologie di ultima generazione, assicurando affidabilità,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



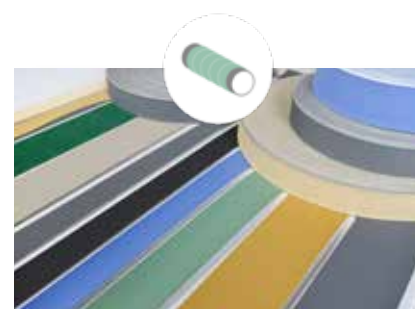
Bordi di contenimento



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**

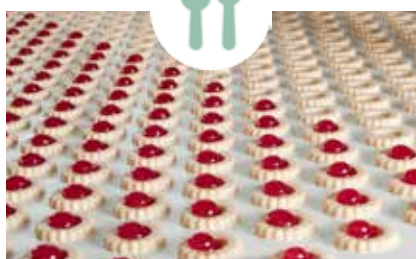


Nel 2024, con l'acquisizione di Ziligen (Istanbul, Turchia), produttore specializzato di nastri in PVC per svariate applicazioni industriali, Chiorino ha potenziato la propria presenza nei segmenti agro-alimentare, marmo e ceramica, legno e tessile, espandendo ulteriormente le capacità produttive e tecnologiche 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 CE 2023/2006**
- **Regolamento UE 10/2011**
- **Regolamento UE 2024/3190**
- **Regolamento UE 2025/351**
- **Regolamento UE 528/2012**
- **FDA**
- **NSF/ANSI 3-A 14159-3**
- **USDA**
- **HALAL (World Halal Authority)**
- **VEGAN (V-Label International)**



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



Vicinanza
al cliente

3

Stabilimenti
produttivi



Supporto tecnico
ingegneristico

40+

Stabilimenti
di confezionamento



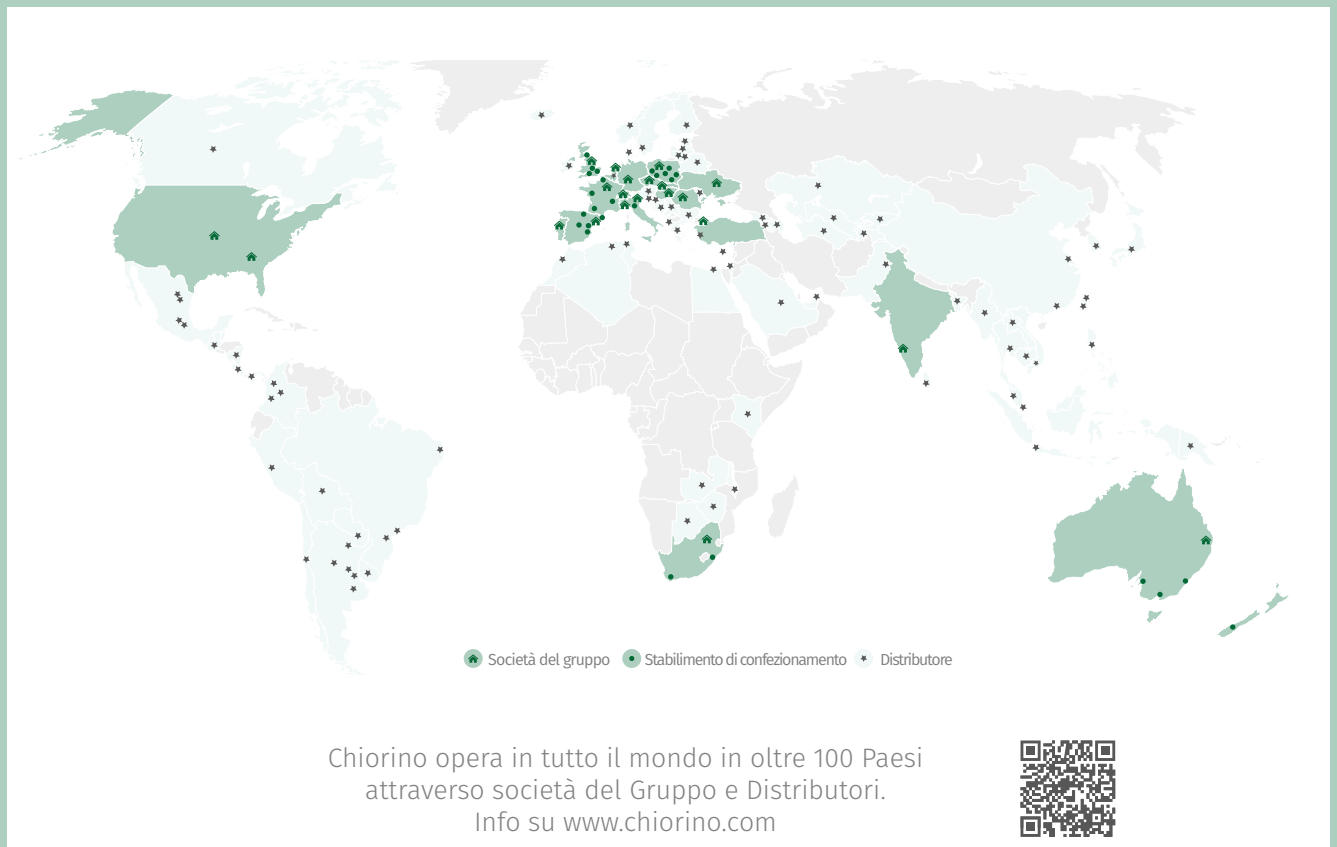
Servizio
rapido

100+

Distributori



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.



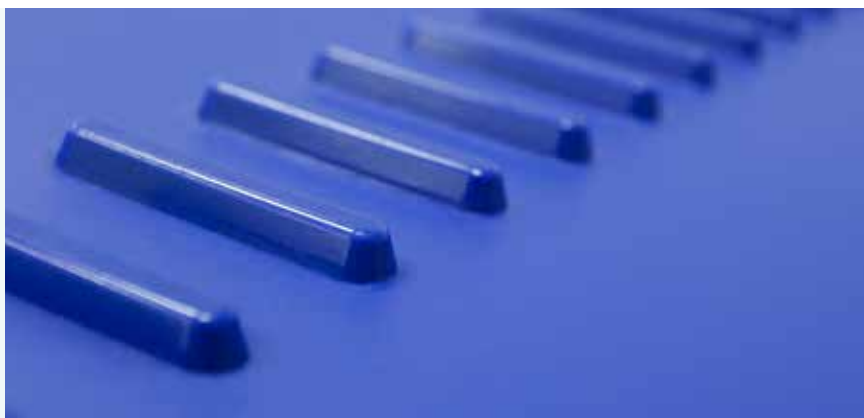
ANTIMICROBICI E BATTERIOSTATICI

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



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



DET[®]

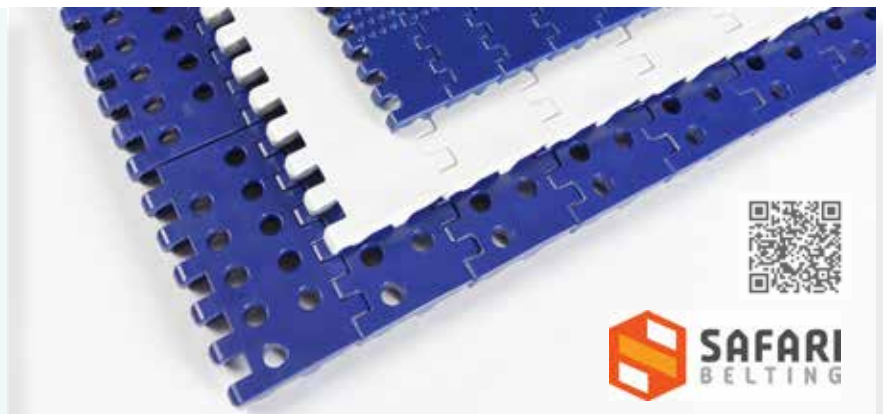
MASSIMA DETECTABILITÀ

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-TUFFTM 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®

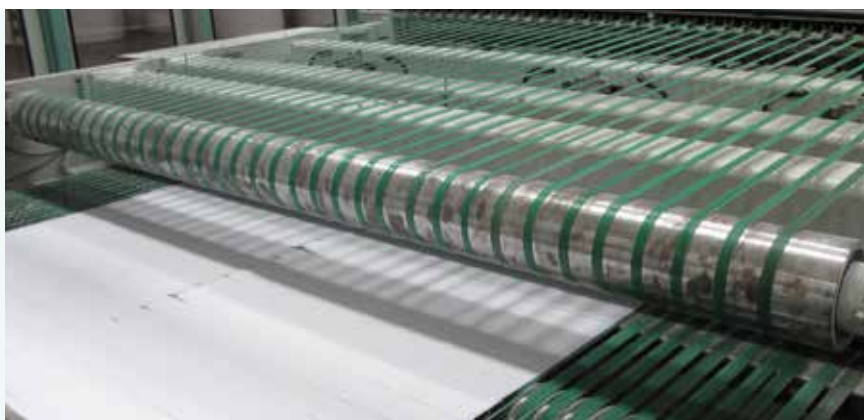
RESISTENZA E DURATA ECCEZIONALI

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+®

ASTRI 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.

PRODRIVE®

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*™



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 CHLEAN™ 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

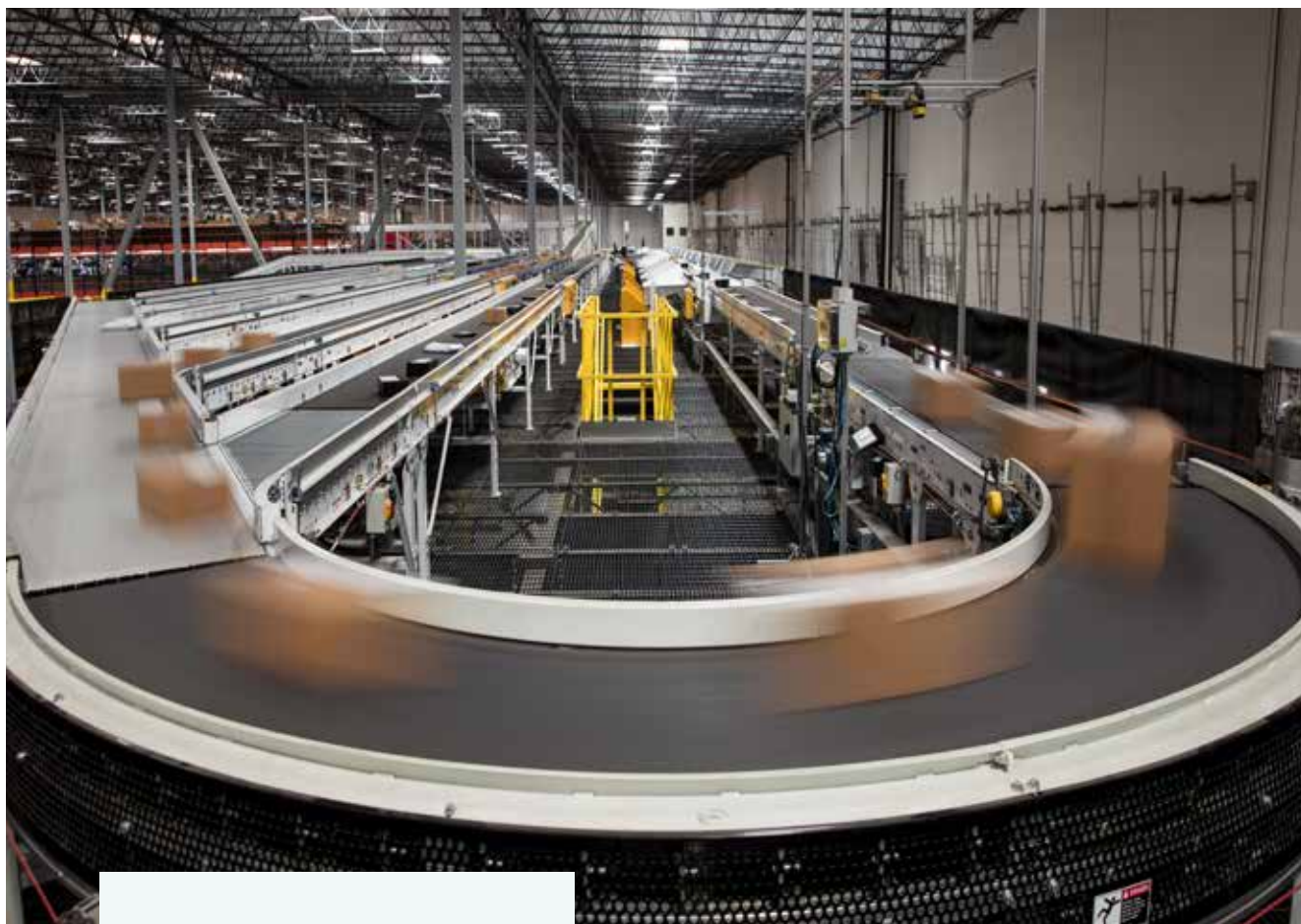
Applicazioni principali

- 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 sfrangiamento
- Lunga durata

Applicazioni principali

- Industria dei pannolini
- Cartotecnica e Imballaggio
- Tessile

4.0 **Marcatura del nastro**

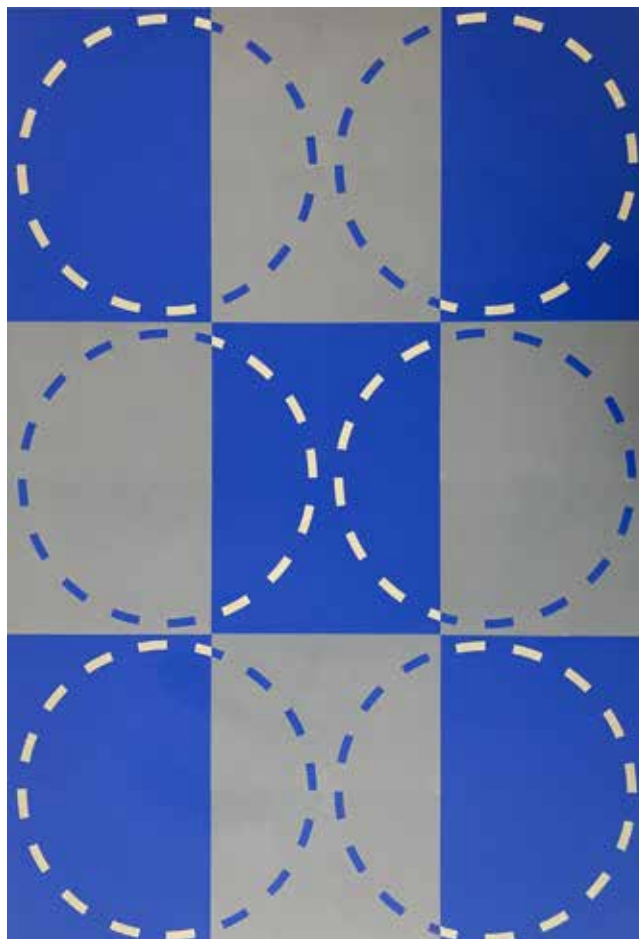
INDUSTRY per processi intelligenti



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



Guidiamo il futuro

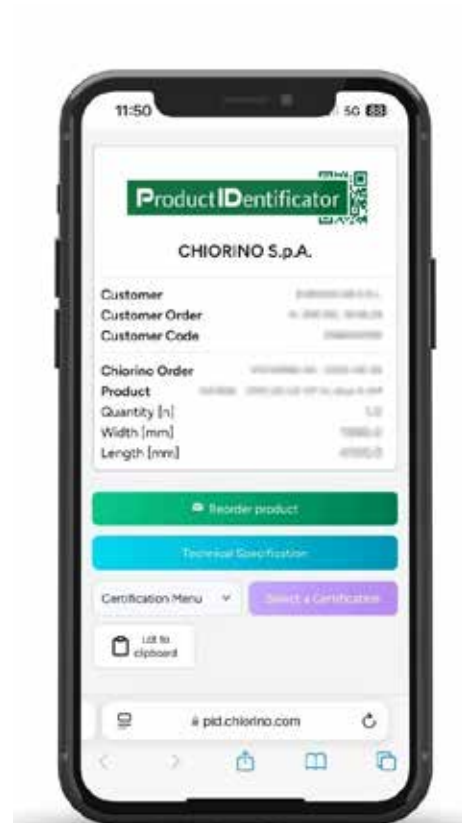
verso soluzioni integrate



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



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) °C |
| U10 HP W | TPU HP® | White | 1.00 | | | | | | |
| J15 HP PN blue | TPU HP® | Blue HP® | 1.50 | | 10 | 15 | 2 | 2 | -30 60 |
| 20 HP blue | TPU HP® | Blue HP® | 2.00 | | 10 | 15 | 3 | 3 | -30 60 |
| 0-U2 HP blue A | TPU HP® | Blue HP® | 1.30 | 5 | 10 | 15 | 4 | 4 | -30 60 |
| 0-U2 HP D W A | TPU HP® | White | 0.70 | 3 | 8 | 16 | 0.50 | 4 | -30 60 |
| 0-U2 HP D L F W A | TPU HP® | White | 0.90 | 3 | 6 | 16 | 5 | 4 | -30 110 |
| U2 HP VL blue A | TPU HP® | Blue HP® | 0.70 | 3 | 6 | 16 | 5 | 5 | -20 100 |
| 2 HP W A | TPU HP® | White | 0.70 | 3 | 6 | 16 | 5 | 5 | -20 100 |
| 2 HP W S A | TPU HP® | White | 0.70 | 3 | 6 | 16 | 5 | 5 | -30 110 |
| 2 HP blue S A | TPU HP® | Blue HP® | 0.70 | 3 | 6 | 16 | 5 | 5 | -30 110 |
| 2 HP W | TPU HP® | White | 0.70 | 3 | 6 | 16 | 5 | 5 | -30 110 |
| HP VL blue | TPU HP® | Blue HP® | 0.70 | 3 | 6 | 16 | 5 | 5 | -30 110 |
| HP PPL blue A | TPU HP® | White | 0.70 | 3 | 6 | 16 | 5 | 5 | -30 110 |
| HP FL/FM W | TPU HP® | Blue HP® | 0.70 | 3 | 6 | 16 | 5 | 5 | -30 110 |
| P W A | TPU HP® | Blue HP® | 1.00 | 3 | 6 | 16 | 5 | 5 | -30 110 |
| HP PN N S | TPU HP® | White | 1.40 | | 10 | 15 | 5 | 5 | -30 110 |
| VL blue | TPU HP® | White | 0.80 | 4 | 8 | 16 | 5 | 5 | -30 110 |
| D W A | TPU HP® | Black | 1.50 | 6 | 12 | 30 | 6 | 6 | -30 110 |
| D L F W A | TPU HP® | Blue HP® | 1.30 | 4 | 8 | 16 | 5 | 10 | -30 110 |
| ST W A | TPU HP® | White | 1.30 | 4 | 8 | 16 | 5 | 10 | -30 110 |
| | TPU HP® | White | 1.30 | 4 | 8 | 16 | 6 | 12 | -20 100 |



PROGRAMMA DI PRODUZIONE

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



| 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 |
|-------|--------------------------|--------|-----------------------|--|---|---|---|-----------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------|--------|
|-------|--------------------------|--------|-----------------------|--|---|---|---|-----------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------|--------|

NASTRY 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⁾ 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 |
|---|--------------------------|---------|-----------------------|--|---|---|---|-----------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------|--------|
| 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 |
|  ⁽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. 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 |
|-------------------------------|--------------------------|-----------|-----------------------|--|---|---|---|-----------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------|--------|
| HYPERCLEAN® | | | | | | | | | | | | |
| 1DT8 U0-O2 HY RA blue A | TPO | blu | 1.20 | 3 | 6 | 16 | 8 | 8 | -40 80 | MF | 1600 | NA1793 |
| 2MT4 O0-O2 HY blue A | TPO | blu | 1.10 | 3 | 6 | 16 | 4 | 8 | -40 80 | LF | 1600 | NA2628 |
| 2MT4 O0-O2 HY HR blue A | TPO | blu | 1.20 | 3 | 6 | 16 | 4 | 8 | -40 80 | LF | 1600 | NA1734 |
| 2MT4 O0-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 O0-O4 HY GS W A | TPO | bianco | 2.00 | - | 30 | 40 | 8 | 16 | -40 80 | HF | 2000 | NA1721 |
| 2M8 O0-O4 HY W A | TPO | bianco | 2.00 | - | 30 | 40 | 8 | 16 | -40 80 | LF | 2000 | NA1677 |
| DET® | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| FXD™ | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| FXD™ AM⁽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 O0-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 |
| FD™ | | | | | | | | | | | | |
| 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 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 |
|---|---------------------|-----------|-----------------------|--|---|---|---|-----------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------|--------|
| 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. 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-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-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. 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 |
|-------|--------------------------|--------|-----------------------|--|---|---|---|-----------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------|--------|
|-------|--------------------------|--------|-----------------------|--|---|---|---|-----------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------|--------|


NASTRI POSITIVI

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



| 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 |
|-------|--------------------------|--------|-----------------------|--|---|---|---|-----------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------|--------|
|-------|--------------------------|--------|-----------------------|--|---|---|---|-----------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------|--------|




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. 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 |
|-------------------|--------------------------|-----------|-----------------------|--|---|---|---|-----------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------|--------|
| 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 | Raggio min. penna ⁽¹⁾ | Diam. min. puleggia in flessione ⁽¹⁾ | Diam. min. puleggia 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 |
|---|--------------------------|-----------|-----------------|----------------------------------|---|---|---|---------------------------|--|-----|---------------------------------------|---------------------------|--------|
| | | | mm | mm | mm | mm | N/mm | N/mm | °C | | | mm | |
| 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. 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 |
|---|--------------------------|---------------|-----------------------|--|---|---|---|-----------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------|--------|
|  | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 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 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 |
|--------------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|--|---|---|---|-----------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------|--------|
| 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-U-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-U-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/mm] | Copertura lato scorrimento mm/10 | | | Eventuale interposizione | | Copertura lato trasporto mm/10 | | Altre caratteristiche: | |
| | | | G Elastomero O Poliolefine (TPO) S Silicone TP Elastomero termoplastico U Poliuretano (TPU) V Cloruro di polivinile (PVC) | | | | | | | 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 Conduttività 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

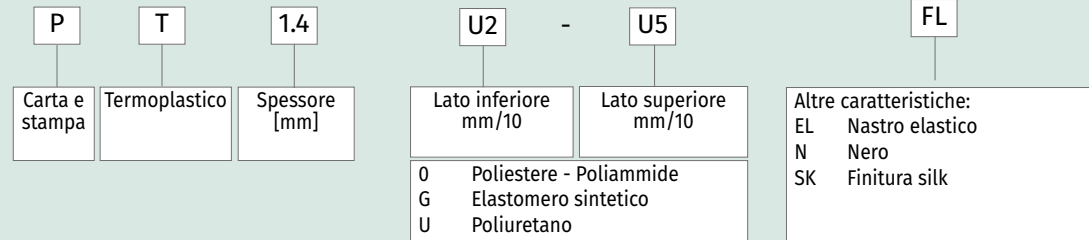
| HP | Compact | Drive | 25 | / | 40 | AM |
|---------------------|--|--|----------------|---|----------|--|
| Sistema Prodotto HP | Design compatto, con nucleo di trazione rinforzato | Profilo dentato sul lato scorrimento Minidrive: penna rotante | Spessore mm/10 | | Passo mm | Altre caratteristiche: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

PRO-DRIVE

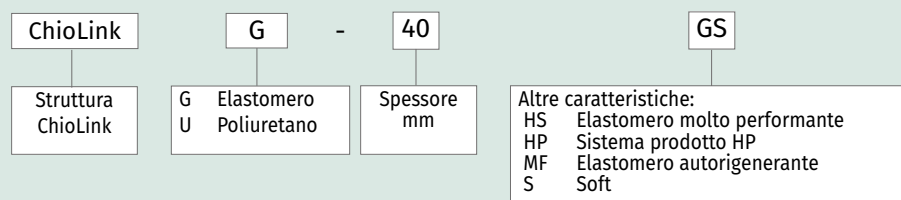
| F | - | S | 30 | / | 50 | GS | LB |
|---|---|----------------|----------------|---|----------|--|------------------------|
| F Dente a tutta larghezza C Dente centrale | | TPU Poliestere | Spessore mm/10 | | Passo mm | Altre caratteristiche: GB Golf ball GS Superficie lucida | LB Azzurro W Bianco |



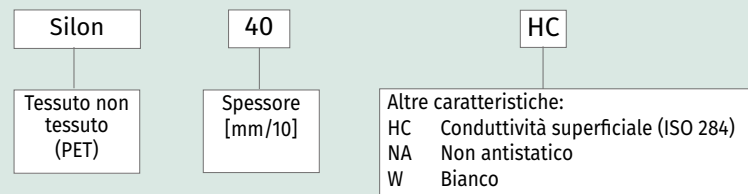
SERIE PT



CHIOLINK



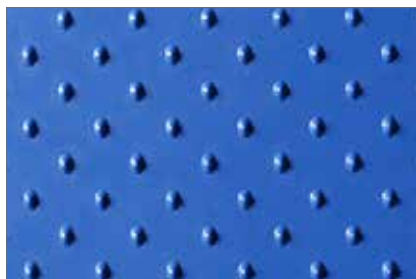
SILON



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



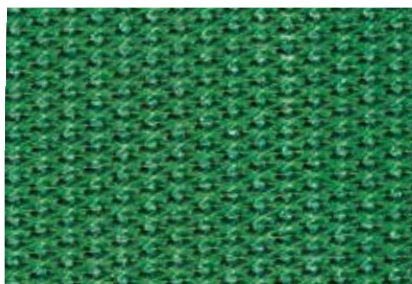
CL



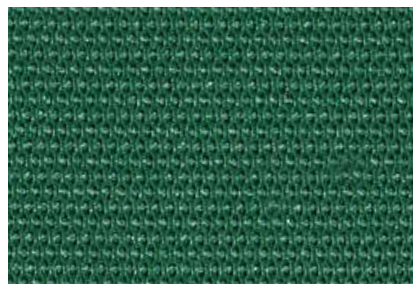
EN



FB



FH



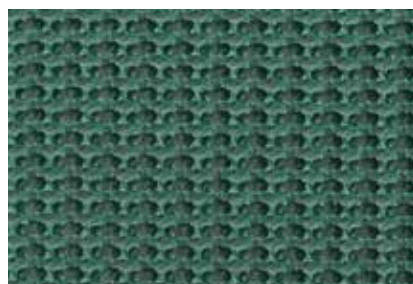
FL



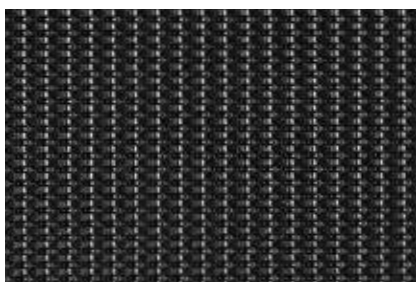
FM



GB



GP



GPL



LG



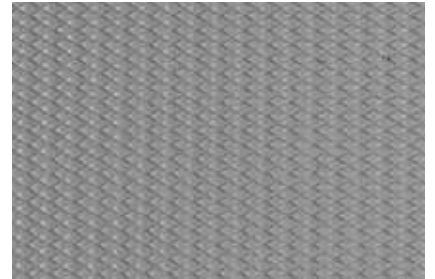
LT



PN



PPL



PS



RA



RG



RL



RT



SK



SM



ST



STL



VL

Sistemi per il giunzione

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

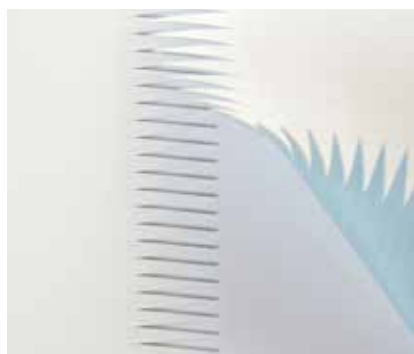
Sistema specifico per nastri in poliammide e per alcuni tipi di nastro in particolari applicazioni, in alternativa alla tradizionale doppia zeta (foto 4).

► SOVRAPPOSTA

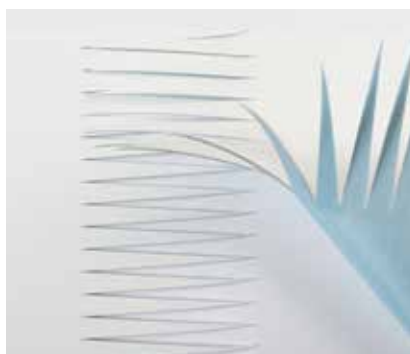
Sistema realizzabile su nastri in poliuretano termoplastico (foto 5).

► A GRADINO

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



1 - Micro Z



2 - Mono Z



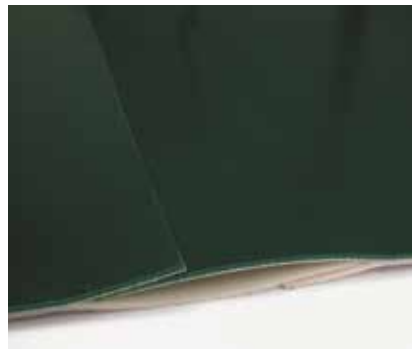
3 - Doppia Z



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



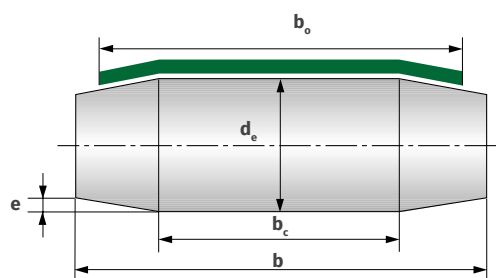
11 - Metallica M/SW



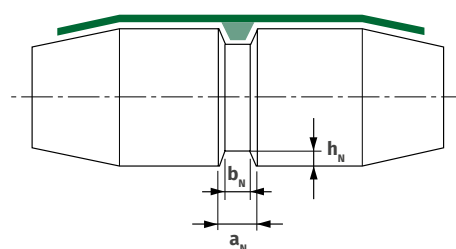
12 - Testa a Testa

Forma costruttiva dei tamburi

| Formule di calcolo per la determinazione dei valori | | |
|---|-------------------------------------|---|
| Larghezza tamburo: | $b = 1,1 \cdot b_o + 10 \text{ mm}$ | Legenda b = larghezza tamburo b_c = larghezza parte cilindrica tamburo b_o = larghezza nastro d_e = diametro esterno e = conicità |
| 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

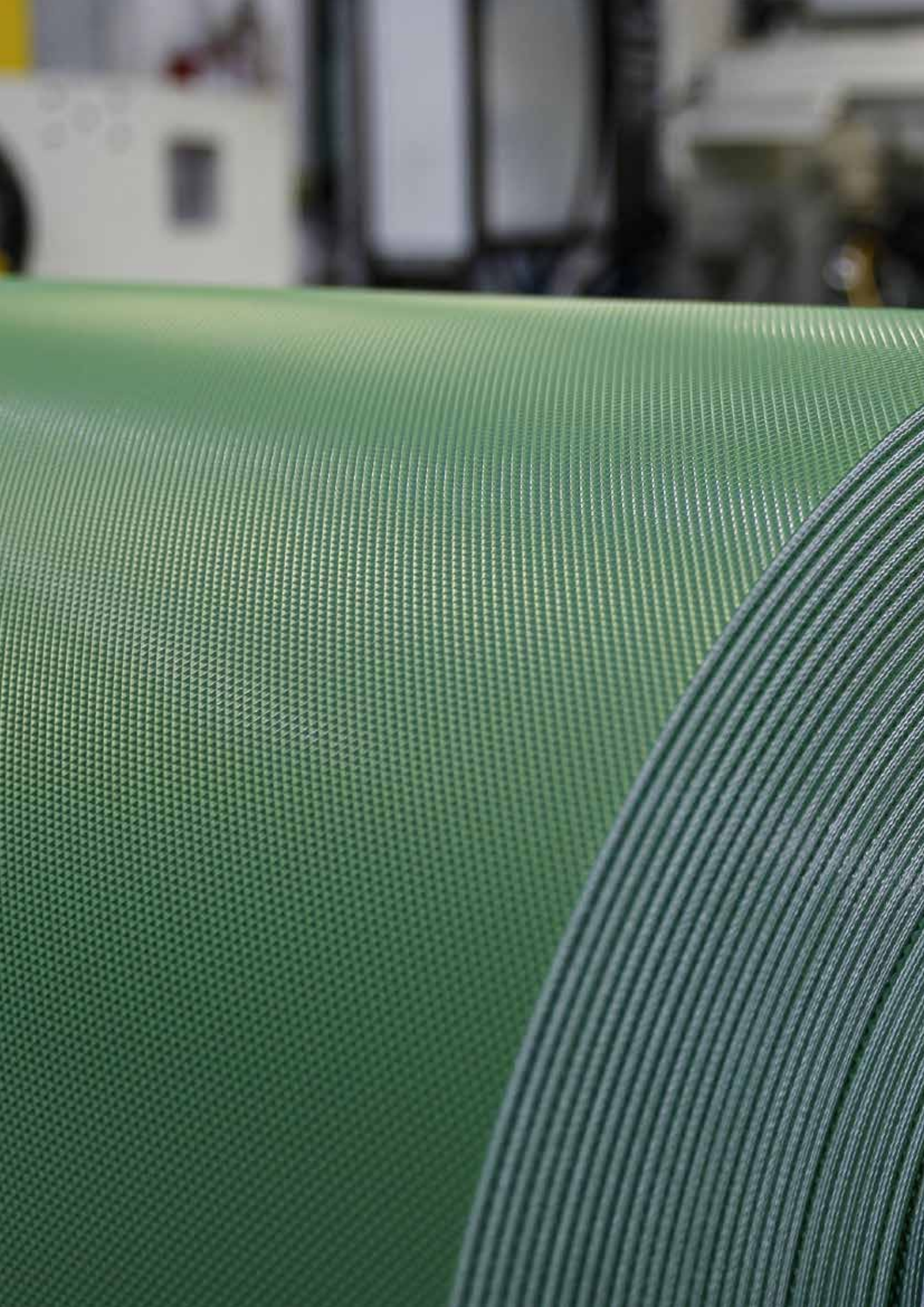
| Larghezze mm | | | |
|-----------------|-----------|------------|-------------|
| 10 ÷ 100 | 101 ÷ 500 | 501 ÷ 1000 | 1001 ÷ 3000 |
| ±2 mm | ±4 mm | ±6 mm | ±10 mm |

| 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.

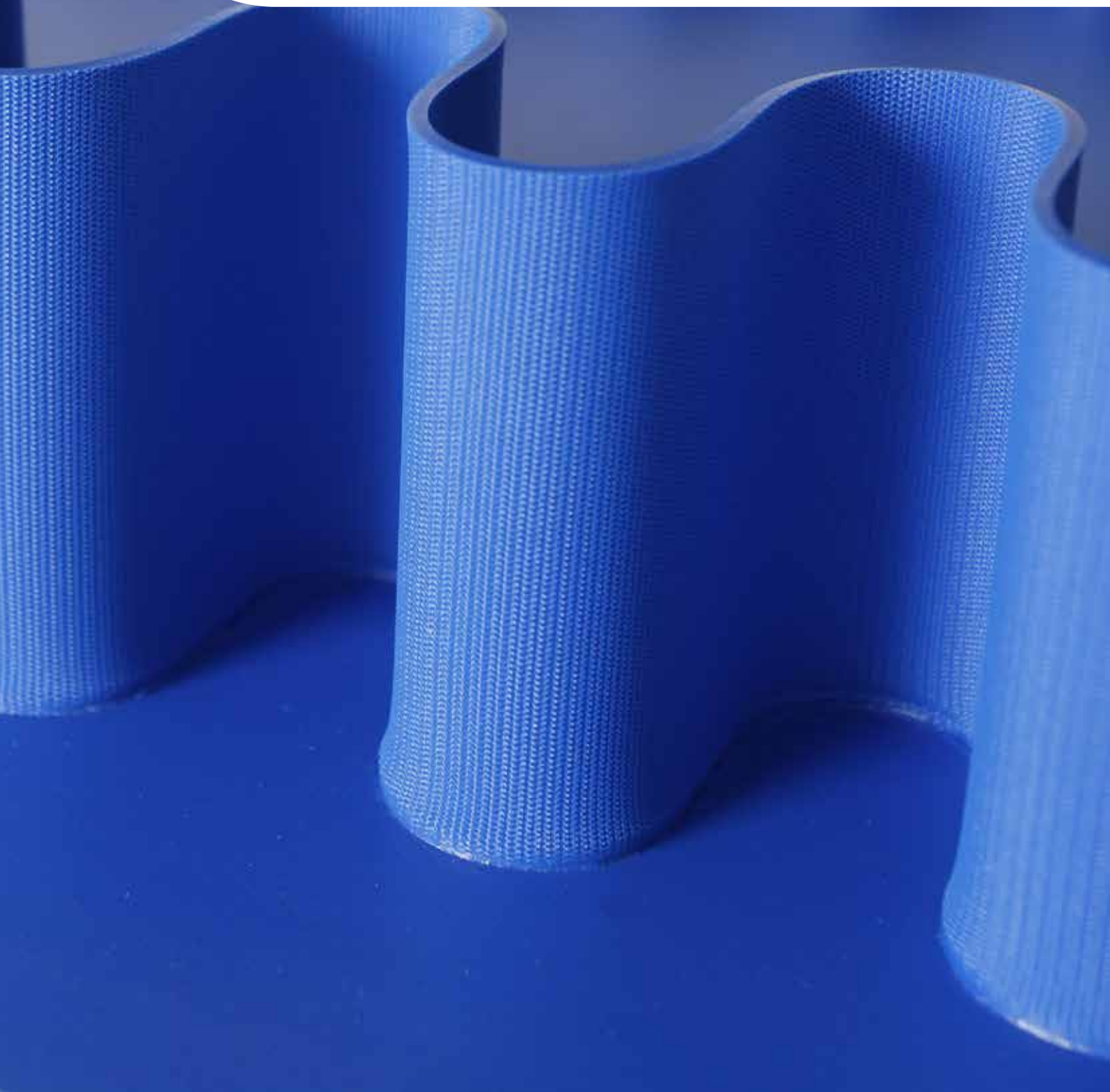
Coefficiente d'attrito lato scorrimento

| 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 | |
| LU 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 | |
| LU | | | | | | | | | | |
|  | 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 | Scanalata | 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 | |
| T S 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 | |
| T RF | | | | | | | | | | |
| | 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.

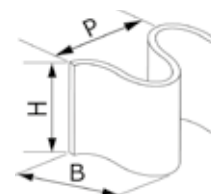
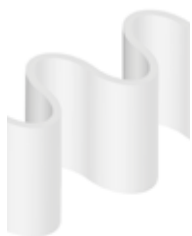
Colori standard: blu, verde, bianco. Colori speciali disponibili su richiesta.

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

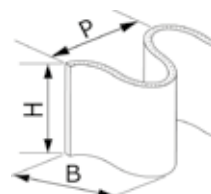
| | Sigla | Dimensioni | | | Spessore mm | Diametro min. ⁽¹⁾ mm | Durezza Sh.A | Bordo di contenimento |
|--|-------|------------|---------------|-------------|----------------|------------------------------------|-----------------|--------------------------|
| | | Base mm | Altezza mm | Passo mm | |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

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 |



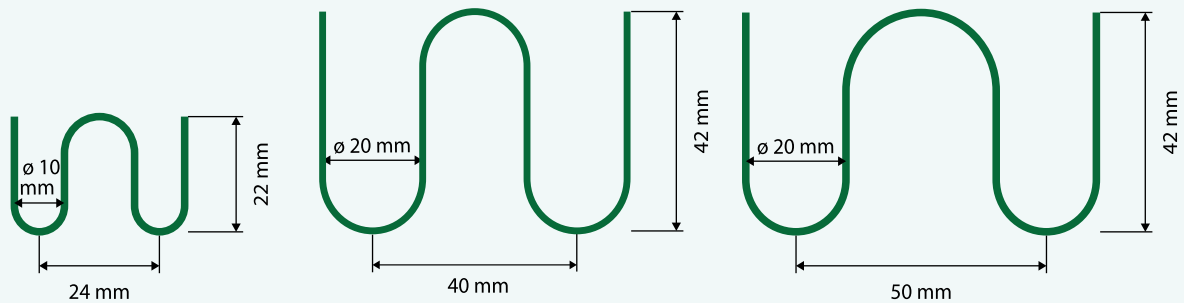
⁽¹⁾ I diametri minimi delle pulegge si riferiscono a condizioni ambientali di 20 °C.

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.



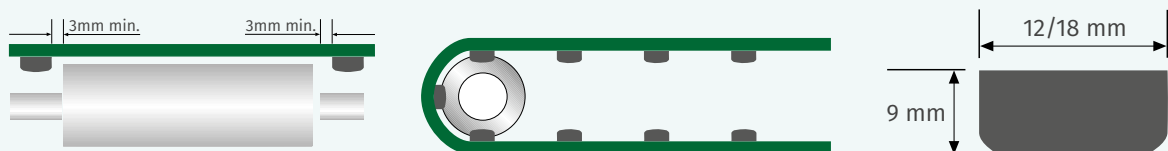
Larghezza e passo dei bordi



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 miscela 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

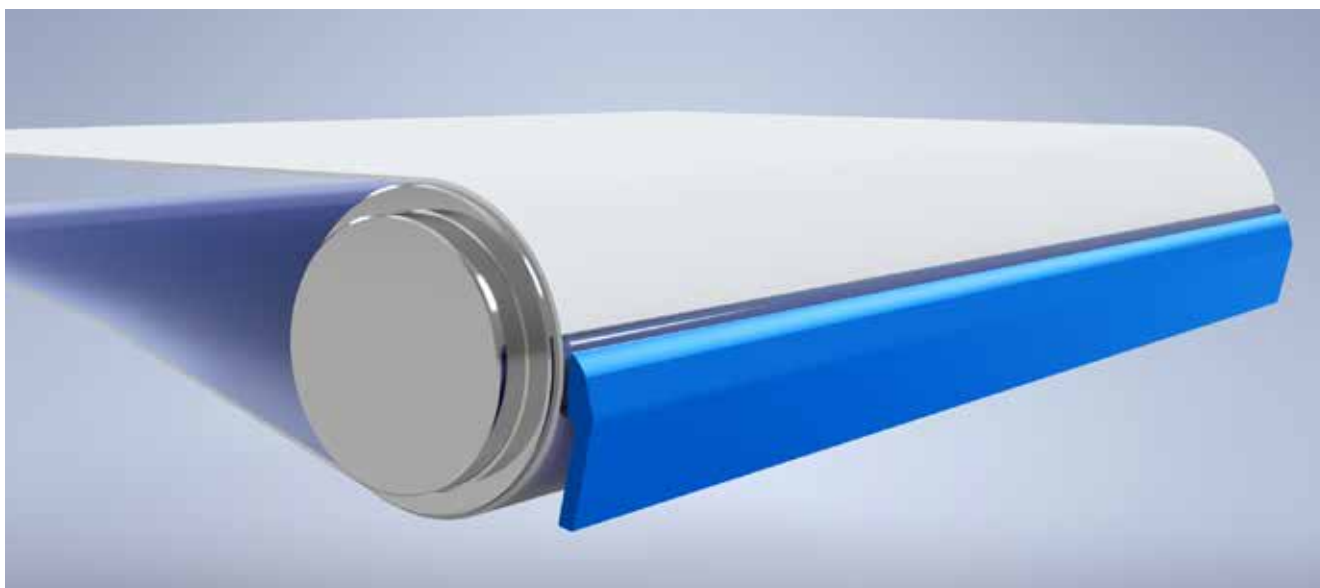
I profili a onde in TPU o PVC sono progettati per attutire il trasporto di prodotti ortofrutticoli delicati e ridurre al minimo eventuali danneggiamenti. La loro flessibilità garantisce un avvolgimento regolare anche su diametri ridotti, mentre il materiale ad alta resistenza assicura ottima resistenza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





Raschiatori

Detectabili al metal detector

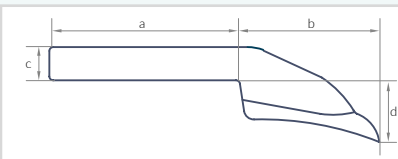


Il raschiatore Chiorino è progettato per rimuovere i residui appiccicosi degli alimenti lavorati, garantendo un'azione di pulizia delicata ed efficace.

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.

DETECTABILITÀ 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 |

Vantaggi



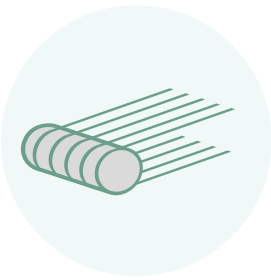
Detectabilità al metal detector



Resistenza agli oli e sostanze chimiche

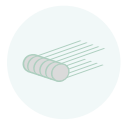


Conformità alimentare



CINGHIE TONDE E TRAPEZOIDALI





“ Installazione sul posto semplice e veloce

Le cinghie tonde e trapezoidali 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. pulegge mm | Resistenza temperatura min. °C max. | | Codice |
|--|-------|-----------|--------|------------|-----------------|----------------|--------------------------------------|-----------------------------|--|--|--------|
|--|-------|-----------|--------|------------|-----------------|----------------|--------------------------------------|-----------------------------|--|--|--------|



| | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------|-----|--------|----|----|-----|----|-----|----|-------|
| 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 |



| | | | | | | | | | | |
|------------------------|-----|-----------|--------|----|---|-----|----|-----|----|-------|
| 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 Sh.A | Sezione mm b h | Trazione all'8% d'allungamento N | Diametro min. pulegge mm | Resistenza temperatura min. °C max. | Codice |
|--|---------------------|-----------|--------|------------|-----------------|-------------------|-------------------------------------|-----------------------------|--|--------|
| | PU "L" 8x5 | TPU | verde | liscia | 92 | L = 8 x 5 | 16 | 40 | -20 60 | ES204 |
| | PU "Z" 10x6 | TPU | verde | liscia | 92 | Z = 10 x 6 | 28 | 50 | -20 60 | ES202 |
| | PU "A" 13x8 | TPU | verde | liscia | 92 | A = 13 x 8 | 45 | 60 | -20 60 | ES206 |
| | PU "B" 17x11 | TPU | verde | liscia | 92 | B = 17 x 11 | 62 | 75 | -20 60 | ES203 |
| | PU "C" 22x14 | TPU | verde | liscia | 92 | C = 22 x 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 | 15 | | |
| 2 | 0.01 | 0.02 | 0.04 | 0.06 | 8 | 15 |
| 3 | 0.02 | 0.05 | 0.07 | 0.12 | 18 | 20 |
| 4 | 0.04 | 0.08 | 0.16 | 0.23 | 30 | 35 |
| 5 | 0.06 | 0.13 | 0.25 | 0.37 | 50 | 45 |
| 6 | 0.09 | 0.18 | 0.36 | 0.50 | 70 | 50 |
| 7 | 0.12 | 0.25 | 0.50 | 0.75 | 100 | 60 |
| 8 | 0.17 | 0.35 | 0.70 | 0.90 | 130 | 70 |
| 9 | 0.20 | 0.40 | 0.85 | 1.12 | 160 | 75 |
| 10 | 0.27 | 0.55 | 1.05 | 1.50 | 200 | 80 |
| 12 | 0.40 | 0.80 | 1.50 | 2.00 | 280 | 100 |
| 15 | 0.58 | 1.15 | 2.00 | 3.30 | 440 | 130 |

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

Saldatrice S15

Saldatrice 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



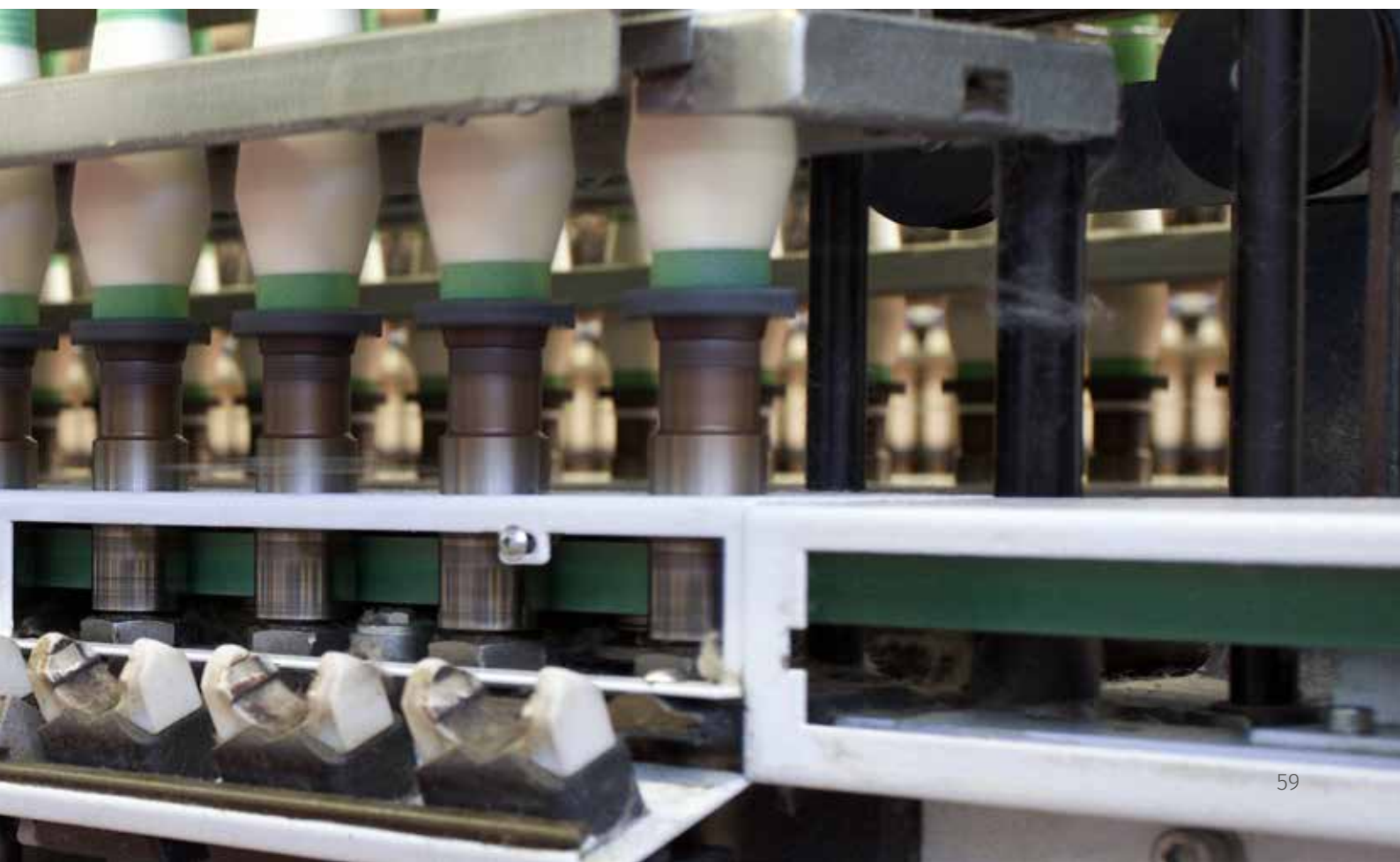
Carta & stampa



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

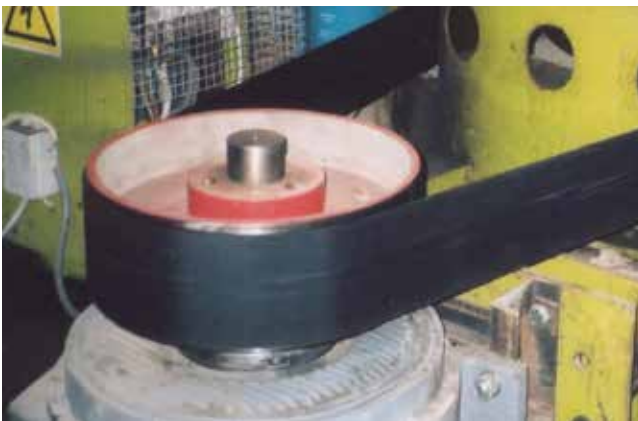
FASTJOINT cinghie termoplastiche con strato intermedio flessibile CHIO-TPE:

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 mm | Diametro min. ⁽¹⁾ mm | Trazione all'1% d'allungamento N/mm | Carico di rottura N/mm | Resistenza temperatura | | Codice |
|-------------|---------------------|--------------|--------------------|-----------------------|--------|-----------------------|------------------------------------|---|---------------------------|------------------------|------|--------|
| | Materiale | Colore | | Materiale | Colore | | | | | min. °C | max. | |
| T-A | | | | | | | | | | | | |
| T60/30A | Elastomero | verde | Aramide | 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 <i>HS</i> | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| PR0 | 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.



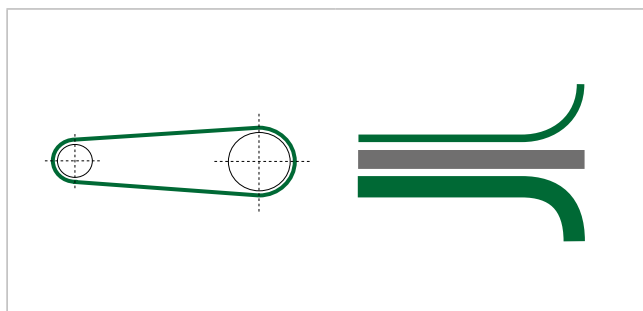
| Sigla | Copertura superiore | | Nucleo di trazione | Copertura di aderenza | | Spessore totale mm | Diametro min. ⁽¹⁾ mm | Trazione all'1% d'allungamento N/mm | Carico di rottura N/mm | Resistenza temperatura | | Codice |
|----------------------|---------------------|--------|--------------------|-----------------------|--------|-----------------------|------------------------------------|---|---------------------------|------------------------|------|--------|
| | Materiale | Colore | | Materiale | Colore | | | | | min. °C | max. | |
| DG-E <i>HS</i> | | | | | | | | | | | | |
| 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 <i>HS</i> | | | | | | | | | | | | |
| 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.

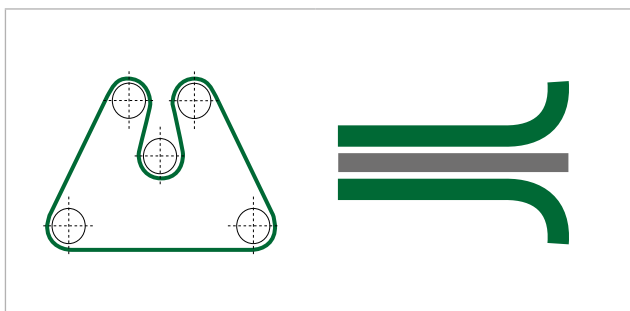
Struttura delle cinghie

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

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 % |



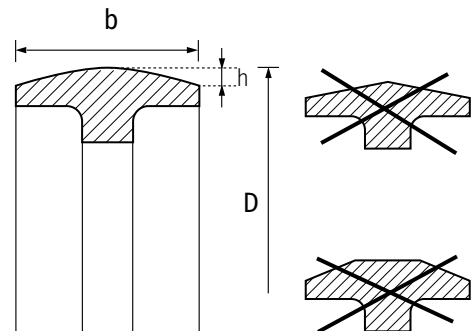
Configurazione delle pulegge

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.

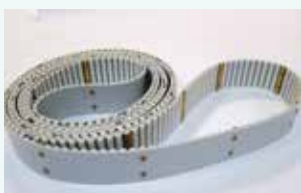


Cinghie dentate

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'eccellente 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 durezza 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⁾ mm | 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:

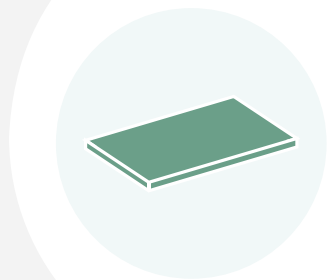
- **R porpora:** per film in PVC e polietilene; indicato anche per imballi abrasivi (carta, tessuto).
- **B beige:** particolarmente adatto per imballi abrasivi (carta, tessuto).
- **Silicone:** conforme alle normative europee e FDA per imballi asettici nel settore alimentare e farmaceutico.



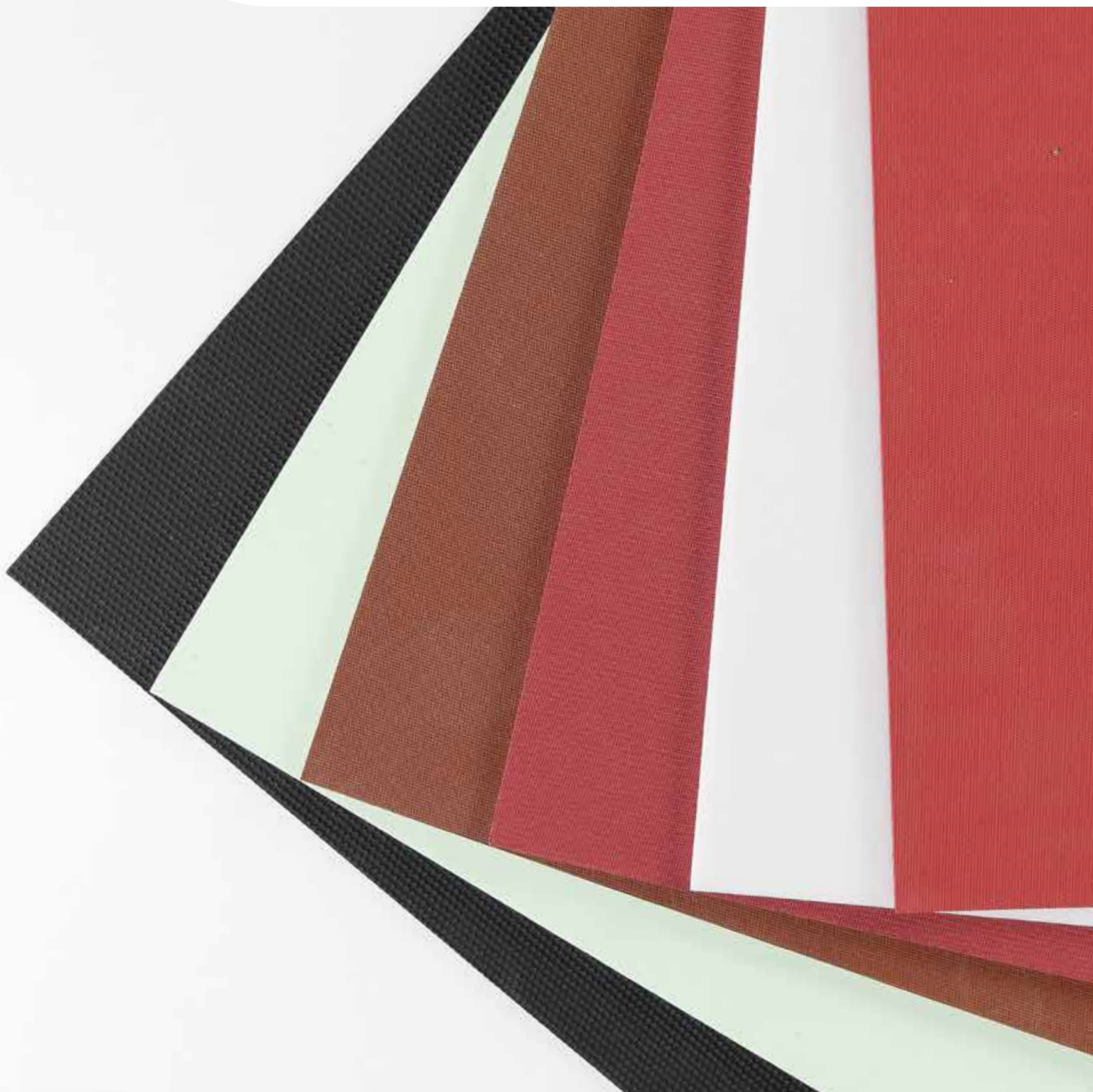
| Sigla | Copertura esterna materiale | Colore | Spessori disponibili ⁽¹⁾ mm | Durezza Sh.A | Nucleo di trazione | Copertura interna materiale | Colore | Durezza Sh.A |
|---------------------------------|--------------------------------|---------|---|-----------------|--------------------|--------------------------------|---------|-----------------|
| 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 durezza 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 goffatura 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.



TEXGUMTM

BANDE ANTISCIVOLO



“

Precisione, affidabilità in ogni applicazione.

Le bande antiscivolo TEXTGUM™ 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 SIO-FG.

Silicone: per il tipo SIO-FG.

Vantaggi



Resistenza
all'abrasione



Resistenza
chimica

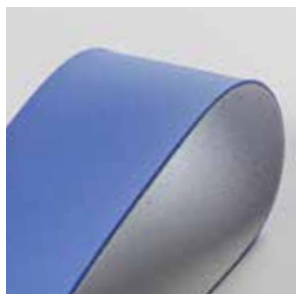


Resistenza alle
alte temperature



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





| Tipo | Materiale | 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 | nocciola | 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 |
| E | Elastomero sintetico espanso |
| FG | Supporto tessile in fibra di vetro |
| H | 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

CHIORINO VENETO s.r.l.
Colle Umberto (TV)
Tel. +39-0438-430460
chiorinoveneto@chiorino.com

Polonia

CHIORINO Sp. z o.o.
Bydgoszcz
Tel. +48-(0)52-3487708
chiorino@chiorino.com.pl

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
Wetzikon
Tel. +41-(0)43-3116001
info@chiorino.ch

Turchia

ZILIGEN BT KONVEYÖR BANT
Istanbul
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**



