

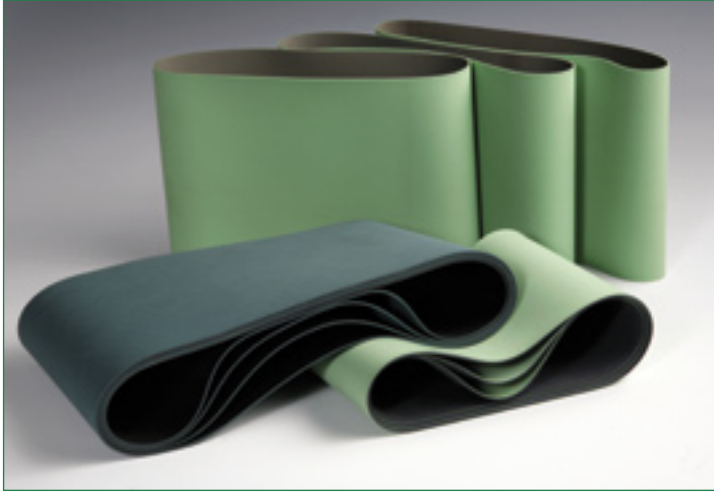
Ideas in motion

CHIORINO[®]
1906

Articoli in gomma per l'industria tessile



Cinghiette di stiro per filatura



Le cinghiette per filatura CHIORINO sono prodotte in gomma sintetica e antistatica su linee altamente automatizzate e con un elevato standard qualitativo.

Sono costituite da due strati di elastomero con interposta inserzione tessile spiralata ad alta resistenza.

Vantaggi:

- estrema regolarità nel processo di filatura;
- elevata resistenza all'usura, agli oli di filatura ed alle screpolature per azione dell'ozono.

Rivestimenti per cilindri di pressione



I rivestimenti in gomma CHIORINO hanno seguito l'evoluzione tecnologica del macchinario tessile, sia nei sistemi innovativi di filatura sia nelle qualità e nei titoli di fibre lavorate.

Vantaggi:

- assenza di avvolgimenti;
- superficie rettificabile a specchio e dotata di elevata conducibilità;
- ottimo controllo delle fibre, grazie all'elasticità ed all'attrito permanente;
- tenuta grazie ai diversi tipi di rinforzo ed alla vulcanizzazione diretta.

Tipo	Colore esterno / interno	Caratteristiche e impieghi
T/E	verde chiaro / antracite	Cinghietta inferiore larga, per filatoi NSC.
LB	verde scuro / nero	Per lavorazioni particolari, ad esempio juta e lino. Particolarmente adatta come cinghietta singola inferiore.
X46	verde chiaro / antracite	Manicotto largo in sola gomma adatto per gruppo di controllo su finitori NSC.

Tipo	Colore	Durezza Sh.A	Caratteristiche e impieghi
T70	mattoni	67	Ottimo recupero elastico. Buona antistaticità.
C83	grigio	80	Utilizzato su filatoi, banchi, finitori e stiratoi lana con pressione elevata.
SA80	nero	80	Qualità antiusura e antitaglio per la filatura del lino a umido.

Esecuzioni	
Standard	In sola gomma, da fissare con adesivo.
"AB" Auto-Block	Anima in lega adatta per il fissaggio senza adesivo su bussola con tolleranze +0 -0,01 mm.
"RR" Rubber Reinforcement	Sottostrato in ebanite. Utilizzabile senza adesivo per bassi carichi.
"SB" Self-Block	Sottostrato in ebanite con sottile rinforzo tessile spiralato. Adatto per fissaggio senza adesivo.
"V" Vulcanizzato	Gomma vulcanizzata direttamente sul cilindro in metallo o in plastica.

Finiture	
Sgrossati	Superficie esterna ruvida e con sovrappessore atto ad ottenere il diametro richiesto, dopo rettifica.
Rettificati	Superficie liscia e diametro esterno già di misura.

Cinghiette per testurizzazione



Cinghiette prodotte per la lavorazione delle fibre sintetiche a bava continua su stiratoi, ritorcitori, stiro-ritorcitori, testurizzatrici, stiro-testurizzatrici.

Sono composte da doppio strato in elastomero con interposta inserzione tessile spiralata speciale CHIORINO, particolarmente adatta alle alte velocità, con assenza di vibrazioni sia verticali sia trasversali, ed elevato carico di rottura.

Appositamente studiate per i forti carichi dei gruppi porta-cinghietta ed i sovraccarichi accidentali.

Rivestimenti per testurizzazione



Rivestimenti prodotti per la lavorazione delle fibre sintetiche a bava continua su stiratoi, ritorcitori, stiro-ritorcitori, testurizzatrici, stiro-testurizzatrici.

Vantaggi:

- alto coefficiente di attrito;
- resistenza agli oli;
- ottima resistenza all'usura in presenza di calore, anche dopo lungo periodo di lavoro;
- ottima antistaticità;
- elevata resistenza all'invecchiamento e alle screpolature.

Tipo	Colore esterno / interno	Caratteristiche
X74	verde / antracite	Perfetto rapporto dei coefficienti di attrito. Ottima resistenza all'abrasione e al rigonfiamento.
Y9	giallo /antracite	Elevatissima resistenza all'abrasione anche a caldo. Lunga durata.

Tipo	Colore	Durezza Sh.A	Caratteristiche
T70	mattone	67	Ottimo recupero elastico. Buona antistaticità.

Esecuzioni			
Standard			In sola gomma, da fissare con adesivo.
"RR" Rubber Reinforcement			Sottostrato in ebanite. Utilizzabile senza adesivo per bassi carichi.
"SB" Self-Block			Sottostrato in ebanite con sottile rinforzo tessile spiralato. Adatto per fissaggio senza adesivo.
"V" Vulcanizzato			Gomma vulcanizzata direttamente sul rullo metallico. Speciale sistema CHIORINO adatto per applicazioni ad alte temperature e consigliato per elevate velocità periferiche (oltre 1500 m/min). Sono fornibili anche bussole in materiale plastico già gommate, rettificate e bilanciate.

Finiture	
Sgrossati	Superficie esterna ruvida e con sovrassessore atto ad ottenere il diametro richiesto, dopo rettifica.
Rettificati	Superficie liscia e diametro esterno già di misura.

Manicotti frottatori



Prodotti con tecnologia esclusiva CHIORINO che garantisce uniformità di misure e costanza di caratteristiche, sono un articolo da tempo affermato e preferito per le sue peculiari proprietà:

- elevata flessibilità ed assenza di rilassamento nel tempo, grazie alla elasticità e alla bassa isteresi delle gomme appositamente formulate nei laboratori di ricerca CHIORINO;
- ottimo potere frottante per tutta la durata del manicotto;
- massima resistenza all'usura ed agli aggressivi chimici.

Manicotti per divisori carde



Prodotti con tecnologie e materiali altamente specializzati, i manicotti CHIORINO sono apprezzati in tutto il mondo per:

- elevata frottazione;
- grande resistenza della carcassa;
- ottima resistenza agli oli di filatura;
- lunga durata: lavorano su ogni tipo di divisore e con ogni qualità di fibra.

Manicotti per cilindri allargatori



Prodotti con tecnologia esclusiva CHIORINO, costituiscono il componente base dei gruppi allargatori a cilindro curvabile rotante. Sono particolarmente apprezzati nelle macchine di finissaggio, controllo dei tessuti dei films plastici e industria cartaria per le seguenti caratteristiche:

- elevata resistenza all'usura;
- mantenimento nel tempo dell'attrito superficiale in presenza di agenti chimici e fisici;
- differenti gamme di tipi e di strutture (anche per impieghi specifici), che consente l'impiego su tutte le macchine con qualsiasi materiale.

Tipo	Colore esterno / interno	Caratteristiche
H	rosso bruno / nero	Buon potere frottante. Ottima resistenza all'abrasione e agli oli, buon recupero elastico.
F	nocciola / nocciola	Ottima resistenza all'abrasione, agli oli e buon recupero elastico.

La superficie di lavoro è normalmente provvista di **solchi elicoidali** (righe), con passi di:

- 1,5 mm = 67 righe/dm (millerighe)
- 3,5 mm = 28 righe/dm
- 4,0 mm = 25 righe/dm

I manicotti possono avere **bordi lisci e/o smussati**.

Le versioni standard sono eseguite secondo le indicazioni delle Case Costruttrici.

Tipo	Colore	Caratteristiche e impieghi
H	rosso bruno	Per tutte le fibre, anche chiare.
N	nero	Per condizioni gravose. Sconsigliato per colori chiari. Con rigatura millerighe: per le fibre sostitutive dell'amianto.
X874	marrone	Tipo speciale per applicazioni dove è richiesta alta resistenza all'usura.

FINITURE

Testate

- Standard: ribassate di circa 1 mm nella zona di fissaggio bottoni. Rivetti incassati.
- Su richiesta: rivetti non incassati e testa ribassata; testata senza gomma.

Bottoni

- Standard: in poliammide antiurto con bordi arrotondati (ø18 mm, h 9 mm, passo 40 mm circa).
- Su richiesta: bottoni più piccoli consigliati per divisori divisori con alberi di piccolo diametro (ø12 mm, h 6 mm, passo 35 mm circa).

Rigatura

- Standard: 20 righe/dm con solco tipo "b".
- Su richiesta: numero di righe e solchi come indicato in tabella. E' anche possibile la finitura **liscia**.

Righe/dm	Impieghi	Tipo	Larghezza (mm)	Profondità (mm)
16, 18	Per tutti i tipi.	a	1,0	0,8
20, 22, 24		b	1,2	0,9
		c	1,5	1,0
		z	0,8	0,7

Tipo	Colore	Durezza Sh.A	Res. temp. min. °C	Res. temp. max. °C	Caratteristiche e impieghi
AL/H 60	marrone	55	-10	+130	Ottima resistenza agli oli e grassi sia naturali sia sintetici. Buona resistenza agli alcoli.
AL/N 60	nero	60	-10	+130	Ottima resistenza a oli e grassi sia naturali sia sintetici. Buona resistenza a soluzioni acide e basiche a temperatura ambiente.
AL/NP 60	bianco	60	-10	+100	Buona resistenza a oli e grassi. Particolarmente consigliato per lavaggio e mercerizzo.
AL/NP 70	nero	70	-10	+100	Buona resistenza all'ozono e alcoli. Buone caratteristiche meccaniche. Impiegati per cilindri allargatori per film plastici e carta.
AL/E 60	nero	60	-35	+140	Buona resistenza ad acidi, alcali e acqua ossigenata, anche in soluzioni concentrate e anche a temperature elevate.
AL/X 70	nero	70	0	+130	Ottima resistenza all'abrasione. Impiegati per cilindri allargatori per carta e materiali abrasivi.

STRUTTURA

- **Standard**: solo gomma.
- **"RF"**: sottostrato in gomma antiusura con rinforzo in cord di poliestere. Consigliato per cilindri di dimensioni elevate.

FINITURA

Liscia rettificata fine.

■ Chiorino Veneto
■ Chiorino Parma
■ United Kingdom
■ France
■ Spain
■ Deutschland
■ Netherlands

WORLDWIDE CHIORINO

■ Poland
■ Byelorussia
■ Hungary
■ Romania
■ U.S.A.
■ South Africa
■ Singapore
■ Australia

CHIORINO S.p.A.

Via S. Agata, 9 :: I-13900 Biella
Tel. +39 015 8489 1 :: Fax +39 015 849 61 61

www.chiorino.com