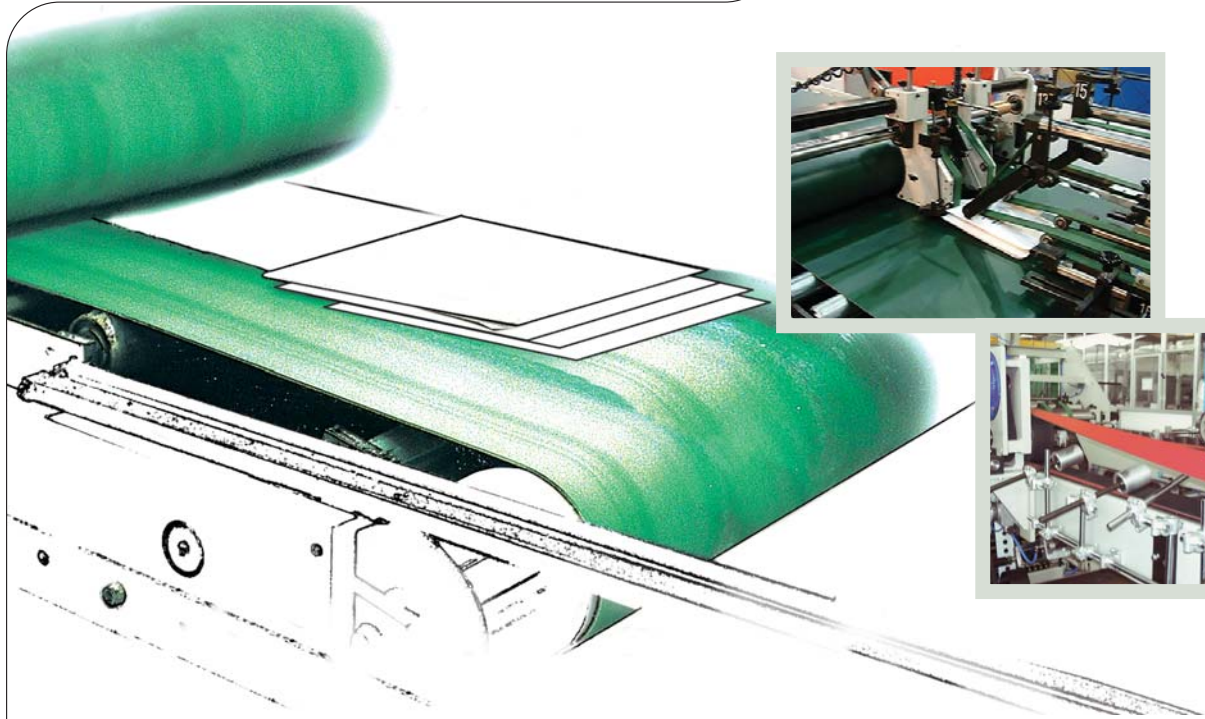




**Nastri e cinghie di trasporto e di processo
per cartotecnica, stampa, editoria
e meccanizzazione postale**

*Machine tapes and process belts
for paper, printing and
post office*



Nastri e cinghie di trasporto e di processo per cartotecnica, stampa, editoria e automazione postale

Machine tapes and process belts for paper, printing and post office

CHIORINO, azienda leader nel settore dei nastri di trasporto e di processo, produce una gamma completa di nastri, cinghie e manicotti per qualsiasi applicazione nei settori della cartotecnica, stampa, editoria e automazione postale:

- linee di produzione scatole di cartone ondulato
- macchine piegaincollatrici di cartoncino teso e cartone ondulato
- trasformazione della carta: taglierine, spiralmatrici di cartone ecc.
- industria della grafica e della stampa di quotidiani, riviste ecc.
- industria editoriale di produzione cataloghi, libri, manuali ecc.
- lettura indirizzi e smistamento postale (OCR e video coding)

CHIORINO opera in tutto il mondo con 15 Consociate e più di 100 fra Distributori esclusivi e Centri di assistenza altamente qualificati, in grado di garantire un rapido servizio di intervento e di installazione.

La CHIORINO S.p.A. è certificata **UNI EN ISO 9001:2000** e **UNI EN ISO 14001**.

Per ulteriori informazioni contattare il Servizio Assistenza Tecnica CHIORINO.

CHIORINO, leading manufacturers of conveyor and process belting, produce a wide range of belts, including truly endless belts, covering all applications in the paper converting, packaging, box folding, printing, publishing and post office automation industries:

- *production lines for corrugated boxes and cartons*
- *folder-gluer machines for plain and corrugated cartons*
- *paper converting machines: cutters, sheeters, cone winders*
- *printing and graphic industry*
- *publishing industry (magazines, newspaper printing)*
- *mail sorting machines (OCR and video coding)*

*CHIORINO has 15 Sister Companies and over 100 exclusive Distributors and Service Centres throughout the world to provide quick and efficient service. CHIORINO S.p.A. has **UNI EN ISO 9001:2000** and **UNI EN ISO 14001** certification. For further information please contact the CHIORINO Technical Support.*

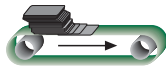
Caratteristiche e vantaggi dei prodotti CHIORINO

CHIORINO products features and advantages

NASTRI E CINGHIE CON ELEVATO COEFFICIENTE DI ATTRITO - BELTS AND MACHINE TAPES WITH HIGH FRICTION COVER



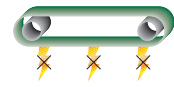
Eccellente resistenza all'abrasione, inchiostri oli e agenti chimici. Non marcano la carta.
Excellent resistance to abrasion, oils, inks and chemical agents. They do not mark the paper.



Elevato coefficiente d'attrito e ottima capacità di trascinamento.
High friction cover and traction capability.



Elevata flessibilità
High flexibility

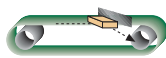


Antistaticità permanente
Permanent antistatic

NASTRI E CINGHIE CON BASSO COEFFICIENTE DI ATTRITO - BELTS AND MACHINE TAPES WITH LOW FRICTION COVER



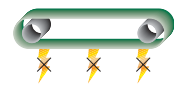
Eccellente resistenza all'abrasione, inchiostri oli e agenti chimici. Non marcano la carta.
Excellent resistance to abrasion, oils, inks and chemical agents. They do not mark the paper.



Basso coefficiente di attrito che consente scivolamento e accumulo
Low friction cover that guarantee the best surface for perfect accumulation.

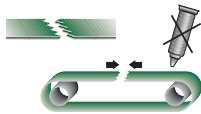


Elevata flessibilità
High flexibility



Antistaticità permanente
Permanent antistatic

NASTRI E CINGHIE "FAST JOINT" - FAST JOINT BELTS AND MACHINE TAPES



Giunzionamento rapido e fai da te
Allow the user to join in an easy and fast way



Eccellente resistenza alla abrasione, inchiostri oli e agenti chimici. Non marcano la carta.
Excellent resistance to abrasion, oils, inks and chemical agents. They do not mark the paper.



Elevata flessibilità
High flexibility



Antistaticità permanente
Permanent antistatic

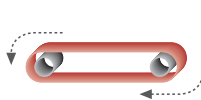


Modulo di elasticità costante, non necessitano di ritensionamento.
Consistent modulus of elasticity, avoiding the need for re-tensioning



Nastri serie "EL": elastici, senza nucleo tessile. Non richiedono dispositivi di tensionamento.
The "EL" series has no fabric carcass, allowing the installation without take-up device

MANICOTTI ENDLESS "MF" - TRULY ENDLESS "MF" BELTS



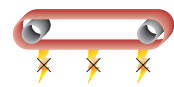
Senza giunzione. Marcia perfettamente rettilinea e reversibile.
Mandrel-made, they track perfectly and can run in both directions



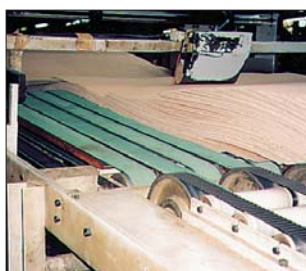
Eccellente resistenza all'abrasione, inchiostri oli e agenti chimici. Non marcano la carta.
Excellent resistance to abrasion, oils, inks and chemical agents. They do not mark the paper.



Elevato coefficiente d'attrito e ottima capacità di trascinamento. Copertura in elastomero autorigenerante. Coefficiente d'attrito inalterato nel tempo.
They provide excellent coefficient of friction and traction capability. The special elastomer of the cover keeps its unique friction capability during their whole working life.



Antistaticità permanente
Permanent antistatic



Cartotecnica - Box folding industry

MACCHINE PIEGAINCOLLATRICI - FOLDER-GLUER MACHINES

INTRODUZIONE (1)

Manicotti endless tipo **MF...-351 G** con copertura in elastomero autorigenerante ad elevato coefficiente d'attrito che resta inalterato nel tempo. La copertura interna in elastomero garantisce assoluta costanza di alimentazione, anche nelle piegaincollatrici ad alte velocità. I manicotti MF CHIORINO sono **esenti da lattice** e quindi adatti alla lavorazione di cartoncino per industria alimentare e farmaceutica. Possono essere **forati** per applicazioni in presenza di aspirazione d'aria.

Sono disponibili nelle seguenti versioni di copertura:

- **"L" lampone (35 Sh.A)**: per cartoncino teso, lucido o opaco. Ottimo coefficiente di attrito e mantenimento nel tempo, anche alle elevate velocità;
- **"R" porpora (45 Sh.A)**: per cartoncino teso abrasivo, scatole di PVC, cartone ondulato;
- **"B" beige (50 Sh.A)**: per cartone molto abrasivo e pesante.

PIEGA-INCOLLATURA (2)

- **Cinghie serie DG** ad alto rendimento con copertura in elastomero e nucleo di trazione in poliammide.
- **Nuove cinghie serie DG "HS" (High Speed)** con copertura in elastomero e nucleo di trazione in poliammide, progettate per le piegaincollatrici di ultima generazione ad altissima velocità. Offrono eccellente flessibilità, resistenza all'abrasione e coefficiente d'attrito molto elevato.
- **Cinghie "Fast Joint" serie "DU"** con copertura in poliuretano termoplastico e nucleo di trazione in poliestere. Possono essere chiuse ad anello in pochi minuti con il sistema Fast Joint, senza impiego di collanti e con l'utilizzo delle attrezzature CHIORINO.

COMPRESSIONE E USCITA (3)

Nastri pressatori in PVC o elastomero, antistatici.

FEEDING (1)

Mandrel made truly endless belts type **MF...-351 G**, with special elastomer cover that keeps their high friction capabilities during their whole working life. The drive surface elastomer cover guarantees a consistent drive to provide efficient feeding even on the fastest machines. These feeder belts are **latex-free**, therefore they can be used for producing light weight cartons for the food and pharmaceutical industry. They can be supplied with **punched holes** where vacuum systems are used.

The range includes different types of covers:

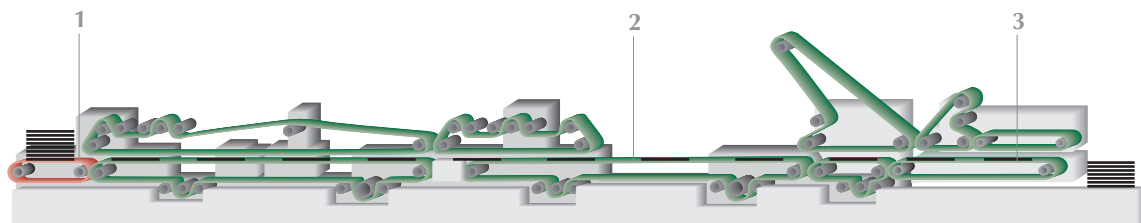
- **"L" raspberry (35 Sh.A)**: for plain high gloss light weight cartons. Very good coefficient of friction that remains the same during the whole working life of the belts.
- **"R" purple red (45 Sh.A)**: for abrasive cartons, PVC boxes, corrugated cartons.
- **"B" beige (50 Sh.A)**: for very abrasive and heavy cartons.

FOLDING-GLUEING (2)

- **DG belts**, with elastomer cover and polyamide traction core.
- **New DG "HS" belts (High Speed)** with elastomer cover and polyamide traction core designed to be used on the new generation folder-gluer machines working at very high speeds. They are extremely abrasion resistant, flexible and provide a very high coefficient of friction.
- **"Fast joint" DU belts**, with thermoplastic polyurethane covers and polyester traction core. They can be made endless in just a few minutes with the "Fast joint" method, avoiding the use of adhesives utilising the purposely designed CHIORINO jointing equipment

COMPRESSION (3)

Compression belts in PVC or elastomer, antistatic.



FORMAZIONE SCATOLE DI CARTONE ONDULATO - CORRUGATED CARTON BOXES

CARICAMENTO (1) E CONVOGLIAMENTO ALLA FUSTELLATRICE (3)
Il nastro **2T12 U0-G25 GP** con copertura in elastomero sintetico offre elevato coefficiente d'attrito e ottima resistenza all'abrasione.

INTRODUZIONE ALLA STAMPA (2) E ALLA PIEGATURA (5)
Il nastro **NT5 MF** con nucleo di trazione in poliammide e copertura in elastomero colore porpora offre elevato coefficiente d'attrito e resistenza all'abrasione.

AVANZAMENTO E PIEGATURA (6)

- Nastro **3T18 U0-U-G40 MF** con copertura in elastomero colore porpora ad elevato coefficiente d'attrito e resistenza all'abrasione e nucleo di trazione in poliestere che assicura stabilità dimensionale.
- Nastro **3T18 U0-U40 FL W** con copertura in poliuretano termoplastico morbido che offre elevato coefficiente d'attrito e nucleo di trazione in poliestere. Può essere chiuso ad anello con il sistema "Fast Joint", senza impiego di collanti e con l'utilizzo delle attrezzature CHIORINO.
- Nastro **3M18 U0-V30 HF** con copertura in PVC morbido e nucleo tessile in poliestere. Può essere chiuso ad anello con il sistema "Fast Joint", senza impiego di collanti e con l'utilizzo delle attrezzature CHIORINO.

IMPILATURA (4, 7)

Cinghie serie DG con nucleo trazione in poliammide e copertura in elastomero. Dove è richiesto elevato coefficiente d'attrito sono particolarmente indicate le **cinghie DG con copertura in elastomero MF** che assicurano efficacia assoluta nell'avanzamento della scatola di cartone.

Il nastro **2M8 U0-V5 A** viene impiegato nella fase di raffreddamento ondulatore.

FEEDING (1) AND CONVEYING TO PUNCHER AND SLOTTER (3)
Belt type **2T12 U0-G25 GP** with synthetic elastomer grip-face cover gives high coefficient of friction and superior abrasion resistance.

FEEDERS TO PRINTER (2) AND FLEXO-FOLDER (5)
Belt type **NT5 MF** is recommended. Polyamide fabric traction core with purple-coloured elastomer cover, guarantees very high friction and abrasion resistance.

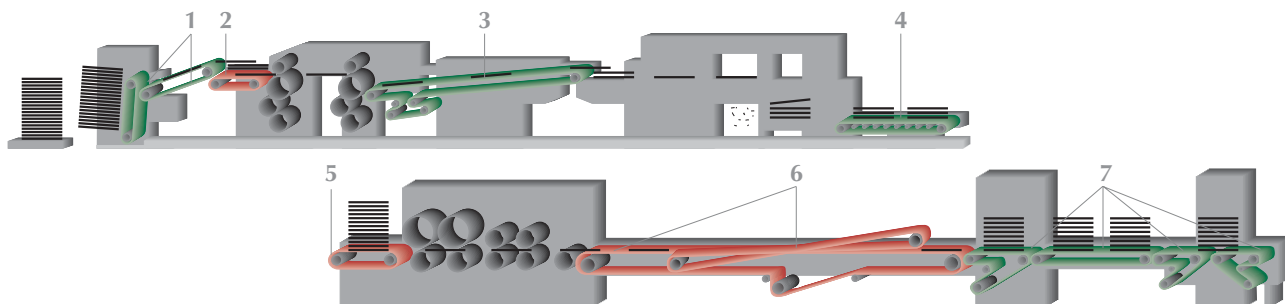
FLEXO-FOLDERS BELTS (6)

- Belt type **3T18 U0-U-G40 MF**: purple-coloured elastomer cover gives very high friction and abrasion resistance. Constructed with polyamide fabric carcass guaranteeing dimensional stability.
- Belt type **3T18 U0-U40 FL W**: "Fast Joint" style. Polyester carcass with a cover, made of soft, thermoplastic polyurethane, it provides a very high coefficient of friction.
- Belt type **3M18 U0-V30 HF**: "Fast Joint" style. Polyester carcass with soft PVC cover.

STACKERS (4, 7)

DG type belts, with polyamide traction core and elastomer cover. Where high friction is required **DG belts with special MF elastomer** are recommended. They guarantee precise conveying of cardboard and boxes.

Belt type **2M8 U0-V5 A** is used in the cooling section of the corrugator's production line.



Industria della carta, stampa ed editoria - *Paper converting and printing*

TRASFORMAZIONE CARTA - *PAPER CONVERTING*

Taglierine <i>Cutters</i>	Linea di taglio <i>Cutting line</i>	1M6 U0-U5 FL, 1M6 U3-U3 FL, 1M6 U5-U5 FL, N, N8, P1
	Evacuazione/Impilatore <i>Finishing/Stacker</i>	Serie N e NT <i>N and NT series</i>
	Confezionamento <i>Packaging</i>	2M8 U0-V5 A
Spiralatrici tubi di cartone <i>Tube winders</i>		DG1/40, DG2/40, T3 R



PERIODICI E QUOTIDIANI - *NEWSPAPERS AND MAGAZINES*

Stampa rotativa <i>Rotary printer</i>	Svolgitori rotolo di alimentazione <i>Feeding roll unwinder</i>	Serie T e DG <i>T and DG series</i>
	Avanzamento rulli <i>Paper advancing</i>	P1, NT1
	Piegatura pagine <i>Page folding</i>	2P6 0-0, 2T6 0-U-G5 FL, 1M6 U0-U5 FL P1, N, N8, NT, 3TG
Bobinatura/sbobinatura <i>Insertion cassettes winding/unwinding</i>	Evacuazione <i>Finishing</i>	Serie P, N e NT - 1M6 U0-U5 FL <i>P, N and NT series - 1M6 U0-U5 FL</i>
	Alimentazione <i>Feeding</i>	Serie DG e NT - Cinghie in poliuretano <i>DG and NT series - Polyurethane round belts</i>
	Avvolgimento/Svolgimento <i>Winding/unwinding</i>	T6-T - Serie DG e DG MF <i>T6-T - DG and DG MF series</i>
	Evacuazione <i>Exit section</i>	Serie DG, N e NT - 1M6 U0-U5 FL <i>DG, N and NT series - 1M6 U0-U5 FL</i>
	Piegatura, impilatura, rilegatura, reggatura <i>Folding, stacking, wrapping, binding</i>	Nastri in Poliuretano e PVC 1M6 U0-U5 FL - Serie N e NT Cinghie in poliuretano <i>Polyurethane and PVC belts</i> 1M6 U0-U5 FL - N and NT series <i>Polyurethane round belts</i>



RILEGATURA LIBRI E MANUALI - *BOOKBINDING*

Produzione <i>Production</i>	Svolgitori bobine <i>Insertion cassettes winding/unwinding</i>	Serie T e DG <i>T and DG series</i>
	Macchine raccogliatrici <i>Gathering</i>	1M6 U0-U5 FL - Serie N e NT <i>1M6 U0-U5 FL - N and NT series</i>
	Brossatrice <i>Binding</i>	1M6 U0-U5 FL - Serie N e NT <i>1M6 U0-U5 FL - N and NT series</i>
	Taglierina <i>Trimming</i>	1M6 U0-U5 FL, 2M8 U0-V5 A, Serie N e NT - <i>N and NT series</i>
Confezionamento <i>Wrapping and packaging</i>		2M8 U0-V5 A



Automazione postale - *Post office*

CHIORINO produce una gamma di nastri di processo in poliuretano termoplastico **FAST JOINT** e di manicotti endless "MF" che offrono elevato coefficiente di attrito e precisione di alimentazione, per tutte le applicazioni nel settore dell'automazione postale (annullo postale, lettura indirizzi, smistamento ecc.).

For all the applications of mail sorting (Culler face canceller, Optical Character Recognition, Video Coding, Mail sorters), CHIORINO offers a range of machine belts in FAST JOINT thermoplastic polyurethane and MF truly endless belts with very high friction cover that guarantee accuracy of feeding.

Fast Joint EL 2-U10 FL, EL 3-U15 FL, EL 2-U10 HP N, EL 3-U17 HP N
1M6 U3-U3 FL, 1M6 U5-U5 FL

Endless MF AR-100, MF R-200, MF L-200



Programma di produzione - Production program

Sigla Type designation	[mm]	[kg/m ²]	(1) [mm]	(2) [N/mm]	[min] [max]					
					[min]	[max]				
2M8 U0-U-G5 FL	PET	NBR ●	—	●	2,0	2,4	30	8	-20	+100
2M8 U0-U-G15 FL	PET	NBR ●	—	●	3,0	3,4	50	8	-20	+100
2T12 U0-U-G25 GP	PET	XNBR ●	—	●	5,5	4,5	100	12	-20	+100
2T12 U0-U-G15 MF	PET	NR ●	—	●	3,0	3,4	50	12	-20	+100
3T18 U0-U-G40 MF	PET	NR ●	—	●	6,1	6,8	100	18	-20	+100
3T18 U0-U40 FL W	PET	PUR ○	—	●	6,3	6,6	100	18	-20	+100
2M8 U0-V5 A	PET	PVC ●	—	●	2,0	2,3	30	8	-10	+ 60
2M12 V5-V10	PET	PVC ●	PVC ●	—	3,0	3,5	80	12	-10	+ 60
2M12 U0-V20 GP	PET	PVC ●	—	●	5,5	3,9	50	12	-10	+ 60
3M18 U0-V30 HF	PET	PVC ●	—	●	5,8	7,2	150	18	-10	+ 60
3TG	PA	NBR ●	PA ●	—	1,9	1,8	20	3	-20	+100
NT1	PA	NBR ●	—	●	1,2	1,2	15	3	-20	+100
NT2	PA	NBR ●	—	●	2,0	2,1	25	3,5	-20	+100
NT3	PA	NBR ●	—	●	3,0	3,2	50	6	-20	+100
NT4	PA	NBR ●	—	●	4,0	4,3	70	6	-20	+100
NT5 MF	PA	NR ●	—	●	5,0	5,5	50	6	-20	+100
DG1/15	PA	NBR ●	NBR ●	—	1,6	1,8	20	5	0	+100
DG1/30	PA	NBR ●	NBR ●	—	3,0	3,4	30	5	0	+100
DG1/40	PA	NBR ●	NBR ●	—	4,0	4,6	40	5	0	+100
DG2/20	PA	NBR ●	NBR ●	—	2,4	2,8	40	7,5	0	+100
DG2/30	PA	NBR ●	NBR ●	—	3,2	3,7	40	7,5	0	+100
DG2/40	PA	NBR ●	NBR ●	—	4,0	4,8	50	7,5	0	+100
DG2/60	PA	NBR ●	NBR ●	—	5,5	6,3	60	7,5	0	+100
DG1/30 HS	PA	NBR ●	NBR ●	—	3,0	3,4	30	5	0	+100
DG2/30 HS	PA	NBR ●	NBR ●	—	3,2	3,7	40	7,5	0	+100
DG2/40 HS	PA	NBR ●	NBR ●	—	4,0	4,8	50	7,5	0	+100
DG2/60 HS	PA	NBR ●	NBR ●	—	5,5	6,3	60	7,5	0	+100
DG1/45 MF	PA	NR ●	NBR ●	—	4,5	5,1	50	5	0	+100
DG2/60 MF	PA	NR ●	NBR ●	—	6,5	7,1	75	7	0	+100
T3 R	PA	XNBR ●	XNBR ●	—	3,4	3,7	100	10	0	+100
T6-T	PA	XNBR ●	XNBR ●	—	4,0	4,4	200	20	0	+100
N	PA	PUR ●	PUR ●	—	0,6	0,6	15	2	-20	+100
N8	PA	PUR ●	PUR ●	—	1,0	0,9	15	3	-20	+100
P0	PA	PUR ●	NBR ●	—	0,9	1,0	15	2	0	+100
PRO	PA	PUR ●	PUR ●	—	1,0	1,1	20	3	0	+100
P1	PA	PUR ●	NBR ●	—	1,4	1,5	25	5	0	+100
P2	PA	PUR ●	NBR ●	—	2,1	2,3	50	7,5	0	+100
2M12 U0-V3	PET	PVC ●	—	●	1,9	2,1	60	12	-10	+ 60
EL2-U10 FL	—	PUR ●	PUR ●	—	1,0	1,2	10	2 ⁽³⁾	-20	+ 60
EL3-U15 FL	—	PUR ●	PUR ●	—	1,5	1,6	10	3 ⁽³⁾	-20	+ 60
EL 2-U10 HP N	—	PUR ●	PUR ●	—	1,0	1,1	10	2 ⁽³⁾	-20	+ 60
EL 3-U17 HP N	—	PUR ●	PUR ●	—	1,7	1,8	10	3 ⁽³⁾	-20	+ 60
1M6 U0-U5 FL	PET	PUR ●	PUR ●	—	1,0	1,1	10	6	-20	+100
1M6 U3-U3 FL	PET	PUR ●	PUR ●	—	1,2	1,3	10	6	-20	+100
1M6 U5-U5 FL	PET	PUR ●	PUR ●	—	1,6	1,9	30	6	-20	+100
2P6 0-0	PA	PA ●	PA ●	—	1,8	1,6	20	5	-20	+100
2T6 0-U-G5 FL	PET-PA	NBR ●	PA ○	—	1,8	1,8	20	6	-20	+ 70
DU12/30	PET	PUR ●	PUR ●	—	3,0	3,4	30	12	-20	+ 70
DU12/40	PET	PUR ●	PUR ●	—	4,0	4,5	30	12	-20	+ 70
DU12/50	PET	PUR ●	PUR ●	—	5,0	5,6	50	12	-20	+ 70
DU12/60	PET	PUR ●	PUR ●	—	6,0	6,9	50	12	-20	+ 70
MF-AR100	PET	NBR ●	—	●	4÷6	—	(4)	5	-10	+120
MF-L200	PET	NR ●	—	●	4÷6	—	(4)	10	-30	+70
MF-R200	PET	NR ●	—	●	4÷6	—	(4)	10	-20	+100
MF-B351 G	PET	NR ●	NBR ●	—	5÷12	—	(4)	15	-20	+100
MF-L351 G	PET	NR ●	NBR ●	—	5÷12	—	(4)	15	-30	+ 70
MF-R351 G	PET	NR ●	NBR ●	—	5÷12	—	(4)	15	-20	+100

DG "HS" = High Speed = Nuove cinghie per piegaincollatrici ad altissima velocità
New belts for folder gluers running at very high speeds

I dati contenuti in questa tabella sono stati ricavati in condizioni ambientali normali. Eventuali modifiche possono essere apportate senza preavviso.
The technical data of this table have been formulated under normal environment conditions. They are subject to alteration without notice.

	Nucleo di trazione Traction core	PA = Poliammide - Polyamide PET = Poliestere - Polyester		Resistenza temperatura min. e max. [°C] Min. and max. temperature resistance [°C]
	Materiale e colore copertura superiore Material and colour of the top surface	NBR = Gomma nitrilica Nitrile rubber NR = Gomma naturale Natural rubber PUR = Poliuretano Polyurethane		Diametro minimo [mm] - Minimum diameter [mm] (1) = Diametro minimo calcolato in funzione del tipo di giunzione CHIORINO consigliata. Per ottenere il diametro di controflessione raddoppiare il valore indicato. Minimum roller diameter is dependent on the joint recommended by CHIORINO. Double the value if back flexing. (4) = Diametro minimo manicotti "MF": in funzione dello spessore. Minimum diameter of endless "MF" belts is dependent on the thickness.
	Materiale e colore copertura inferiore Material and colour of the bottom surface	PVC = Cloruro di polivinile Polyvinylchloride XNBR = Gomma carbossilica Carboxylated rubber		Trazione all'1% [N/mm] - Pull for 1% elongation [N/mm] (2) = Per calcolare la trazione massima ammissibile, raddoppiare il valore della trazione all'1%. Double the value of the pull for 1% elongation to obtain maximum admissible elongation. (3) = Nastri elastici (EL): trazione all'8% di allungamento [N/mm]. Elastic belts (EL): pull for 8% elongation [N/mm]
	Peso [Kg/m ²] Weight [Kg/m ²]		Spessore totale [mm] Total thickness [mm]	

INTERPRETAZIONE DELLA SIGLA EXPLANATION OF TYPE DESIGNATION

NASTRI CON NUCLEO DI TRAZIONE IN POLIESTERE BELTS WITH POLYESTER TRACTION CORE

- 2** Numero di tessuti poliestere
Number of polyester plies
- M** Struttura tessile
Textile carcass
- 8** Trazione all'1% di allungamento
(nastri EL: all' 8%) [N/mm]
Pull for 1% elongation (EL belts: 8%) [N/mm]
- U** Copertura lato scorrimento
Driving surface coating
- 0** Impregnazione
Impregnation
- U** Materiale di interposizione eventuale
Interply material
- G** Copertura lato trasporto
Conveying surface coating
- 15** Spessore (in decimi di mm)
Thickness (in tenths of mm)
- FL** Altre caratteristiche
Other characteristics

STRUTTURA TESSILE TEXTILE CARCASS

- M** Trama rigida
Rigid
- T** Trama flessibile
Flexible
- EL** Nastro senza struttura tessile
Belt without textile support

MATERIALI COPERTURA E INTERPOSIZIONE COATING AND INTERPLY MATERIALS

- G** Elastomero
Elastomer
- U** Poliuretano
Polyurethane
- V** Cloruro di polivinile (PVC)
Polyvinyl chloride (PVC)

ALTRE CARATTERISTICHE OTHER CHARACTERISTICS

- A** Antistatico (indicato solo se disponibile anche
versione non antistatica)
Antistatic (mentioned only if it is also available
the non antistatic version)
- FL** Finitura superficiale tela fine
Light fabric surface pattern
- GP** Finitura superficiale nido d'ape
Grip face surface pattern
- HF** Superficie ad elevato coefficiente d'attrito
Surface with high coefficient of friction
- HP** High performance
- MF** Copertura in elastomero autorigenerante
(45 Sh.A) colore porpora
Self-regeneration elastomer (45 Sh.A),
purple red colour
- N** Colore nero
Black colour
- W** Colore bianco, a norma FDA
White colour, according to FDA standards

MANICOTTI ENDLESS "MF" "MF" ENDLESS BELTS

- MF** Manicotto senza giunzione
Endless belt (mandrel made)

L Copertura esterna Outer cover

- L** = lampone - raspberry (35 Sh.A)
- R** = porpora - purple red (45 Sh.A)
- AR** = arancione - orange (45 Sh.A)
- B** = beige - beige (50 Sh.A)

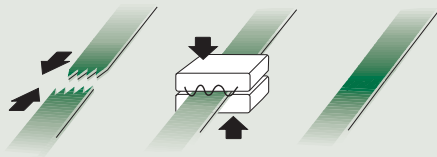
351 Struttura Construction

- 100** = 1 tessuto di poliestere
1 ply polyester fabric
- 200** = 2 tessuti di poliestere
2 ply polyester fabrics
- 351** = 3 tessuti di poliestere e copertura
interna in elastomero
3 ply polyester fabric
and elastomer inner cover

- G** Copertura interna in elastomero sintetico
colore verde 65 Sh.A
Synthetic elastomer,
green colour (65 Sh.A) inner cover



FAST JOINT



CHIORINO ha sviluppato sistemi di giunzione e attrezzature **FAST JOINT** per la chiusura in loco di nastri termoplastici nell'industria dell'editoria e della stampa. Le presse **FAST JOINT** CHIORINO per materiali termoplastici sono disponibili in comodi **KIT completi di tutti gli accessori** (piastrine di contenimento, pinze di raffreddamento, ecc.)

Vantaggi dei sistemi FAST JOINT CHIORINO:

- **rapidità di esecuzione:** in 5 minuti il nastro è pronto per l'installazione
- **"do-it-yourself":** garantiscono estrema semplicità di utilizzo e non richiedono più di un operatore
- **non richiedono operazioni di smussatura**
- **non richiedono utilizzo di collanti**

Per maggiori informazioni richiedere il catalogo generale CHIORINO.



KIT PRESSA - PRESS KIT

*CHIORINO has engineered **FAST JOINT** technique and equipment for the on-site splicing of thermoplastic belts for the Printing and Publishing Industry. CHIORINO equipment is available in **kits complete with all the accessories needed** (cooling clamps, holders etc.).*

Advantages of the CHIORINO FAST JOINT SYSTEM:

- **execution speed:** in 5 minutes belts are ready for running
- **"do-it-yourself":** Extremely easy to use
- **no skiving required**
- **no adhesives required**

For further information please request the general CHIORINO Catalogue.



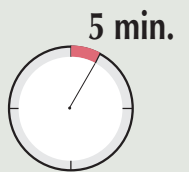
PREPARAZIONE
PREPARATION



PRESSATURA A CALDO
HOT MELTING



RAFFREDDAMENTO
COOLING



Cinghie tonde e trapezoidali in poliuretano Polyurethane round and V-belts



CHIORINO produce cinghie tonde e trapezoidali in **poliuretano termosaldabile**. Caratteristiche: resistenza alla trazione, elasticità e flessibilità elevate; ottima resistenza all'abrasione ed alla lacerazione, ai grassi, agli oli minerali puri, alle benzine ed all'idrolisi. Possono essere chiuse ad anello in pochi minuti con la saldatrice **FAST JOINT** tipo "S15" (foto a lato).

*CHIORINO manufactures by extrusion both **thermoweldable polyurethane** round and V Section belts. Main characteristics: extremely good tensile strength, elasticity and flexibility values; very high resistance to abrasion, tearing, grease and pure mineral oils, petrols and hydrolisis. They can be made endless in few minutes using the **FAST JOINT** welder type "S15" (see picture).*

