GLOBUS TAPE

Packaging machines and materials

Macchine e materiali per imballaggio

New range of manual and automatic tape dispensers

Nuova gamma di umettatrici manuali e automatiche



GT 250



GT 150

The tape dispensers are ergonomic devices with a modern design, conceived to activate the glue on the gummed paper by means of a state-of-the-art internal moistening system.

Le umettatrici sono dispositivi ergonomici e dal design moderno, progettate per attivare la colla presente sulla carta gommata tramite un sistema interno di umidificazione di ultima generazione.

GUMMED PAPER

Gummed paper today represents the:
SAFEST, MOST RELIABLE AND ECOLOGICAL SYSTEM FOR SEALING AND CLOSING BOXES.
Current distribution trends and needs have made this consumable material indispensable for its many extraordinary qualities.
Gummed paper is in fact a closing system which constitutes a real guarantee seal, allowing tight and sturdy closing of cardboard boxes in line with the latest ecological and recyclability requirements.
The glue on the gummed paper tape, once moistened and attached to the box, becomes all one with the cardboard of the box itself, making any attempt to tamper with the packages clearly noticeable (anti-tampering). Unlike adhesive tape, the paper has to be broken to open the box which cannot be resealed.
Not to mention that, in the packaging waste, the gummed paper - classified as an environmentally friendly product - does not have to be separated from the cardboard box, but is disposed of together with it.
Compared to taping with traditional adhesive tape, gummed paper ENSURES a box content anti-theft seal (especially suitable for taping boxes containing valuable products) and greater resistance and tightness in taping packages of particular size and weight.
Among the many benefits of gummed paper (tight closure of the packaging obtained with a relative amount of material required, resistance to extreme temperatures and durability over time, easy disposal of the boxes due to the identical origin of the materials involved and, naturally, packaging security), one of the most significant is that gummed paper can be printed and personalised, thus becoming an advertising vehicle which is both inexpensive and ecological at the same time, and adding extraordinary marketing clout to the practicality of the packaging.
Gummed paper is usually supplied in reels of various widths, lengths and weights.

It can have two types of glue:
- **Vegetable (basic adhesive)**
- **Technical (high-performance adhesive to ensure higher and faster adhesion)**

The gummed paper tape can be further reinforced with horizontal or diagonal weft threads, immersed in the paper layer, to improve its characteristics and functionality in non-standard environmental and packaging conditions.
Gummed paper is suitable for use in special environments (dusty, low temperature, etc.) and can also be used on recycled boxes without any adhesion problems occurring over time.

THE BENEFITS OF GUMMED PAPER

• Provides a strong, secure and clean seal • Is easy to apply • Can be printed • Does not fear dusty environments • Ensures optimal adhesion even on recycled cardboard • Unaffected by heat, cold, light or humidity • Provides protection against theft as any opening is immediately evident • Can be disposed of/recycled together with the cardboard of the boxes • Non-polluting • 20 times more resistant than adhesive tape.

CARTA GOMMATA

La carta gommata oggi rappresenta il sistema più:
SICURO, AFFIDABILE ED ECOLOGICO PER LA SIGILLATURA E CHIUSURA DI SCATOLE.
Le odierne tendenze e necessità della distribuzione hanno ormai reso questo materiale di consumo indispensabile per le sue molteplici, straordinarie qualità.
La carta gommata è infatti un sistema di chiusura che costituisce di fatto un vero e proprio sigillo di garanzia, permettendo una solida e robusta chiusura delle scatole in cartone in linea con le più recenti esigenze ecologiche e di riciclabilità.
La colla presente sul nastro di carta gommata, una volta umidificata e adesa alla scatola, diviene un corpo unico con il cartone della scatola rendendo evidente qualsiasi tentativo di manomissione dei colli (anti-tampering).
A differenza del nastro adesivo, infatti, per aprire la scatola occorre rompere la carta e non è possibile richiudere.
Senza poi tralasciare che, nello scarto del confezionamento, la carta gommata - classificata come prodotto ecologico - non deve essere separata dal cartone della scatola, ma viene smaltita con quest'ultimo.
Rispetto alla nastratura col tradizionale nastro adesivo, la carta gommata GARANTISCE un sigillo anti-effrazione del contenuto della scatola (indicato soprattutto per la nastratura di scatole contenenti prodotti di pregio) e una maggiore resistenza e tenuta della nastratura di imballi dalle particolari dimensioni e peso .
Tra gli innumerevoli vantaggi che la carta gommata presenta (solida chiusura dell'imballo ottenuta con un relativo quantitativo di materiale necessario, resistenza alle estreme temperature e durevolezza nel tempo, facile smaltimento delle scatole per l'identica origine dei materiali coinvolti e, naturalmente, sicurezza dell'imballo) uno dei più significativi è poi rappresentato dal fatto che la carta gommata può essere stampata e personalizzata, trasformandosi così in un veicolo pubblicitario, economico ed ecologico al tempo stesso, e sommando alla praticità dell'imballo una straordinaria azione di marketing.
La carta gommata viene usualmente fornita in bobine aventi varie larghezze, lunghezze e grammature.

Può avere due tipi di colla:
- **Vegetale** (collante base)
- **Tecnica** (collante altamente prestazionale che garantisce una maggiore e più rapida adesione)

Il nastro di carta gommata può essere ulteriormente rinforzato con fili a trama orizzontale o diagonale, immersi nello strato di carta, per migliorarne le caratteristiche e funzionalità in condizioni ambientali e di confezionamento fuori standard.
La carta gommata è adatta all'uso in ambienti particolari (polverosi, caratterizzati da basse temperature, etc.) e può essere utilizzata anche su cartoni riciclati senza problemi di tenuta nel tempo.

I VANTAGGI DELLA CARTA GOMMATA

• Assicura una sigillatura resistente, sicura e pulita • È di facile applicazione • Può essere stampata • Non teme ambienti polverosi • Garantisce un'ottimale adesione anche su eventuali cartoni riciclati • Non subisce alterazioni derivanti da caldo, freddo, luce o umidità • Garantisce protezione contro i furti in quanto l'eventuale apertura è resa immediatamente evidente • Può essere smaltita/riciclata con il cartone delle scatole • Non inquina • È 20 volte più resistente del nastro adesivo.



GT 150



GT 250

Comfortable and compact, they can be positioned on workstation benches.
Intuitive to use, they can dispense strips of gummed paper of varying lengths in different modes:

- **AUTOMATIC -> Panel dispensing of several predefined lengths and/or a sequence of lengths (highly recommended to optimise box closing-sealing times) .**
- **MANUAL -> Selected as required by the operator according to need, at the time of box closing-sealing.**

Comode e compatte, le nostre nastratrici sono posizionabili a banco nelle postazioni di lavoro.
Intuitive nell'utilizzo, possono dispensare tratti di carta gommata dalle lunghezze variabili in modalità:

- **AUTOMATICA** -> Predisposizioni a pannello di più lunghezze predefinite e/o di una sequenza di lunghezze (altamente consigliato per ottimizzare i tempi di chiusura-sigillatura scatole) .
- **MANUALE** -> Selezionata a piacere dall'operatore in base alle necessità, nel momento di chiusura-sigillatura scatole.





Removable water tank
Serbatoio acqua estraibile

GT 150 - MANUAL TAPE DISPENSER for gummed paper, stainless steel

GT 250 - AUTOMATIC ELECTRONIC TAPE DISPENSER for gummed paper, stainless steel

Tape dispensers for gummed paper complete with:
- **2000 ml water tank**
- **paper feed motor (GT 250)**
- **electronic length measurement with display screen programming (GT 250)**
- **motor-driven cutting blade (GT 250)**

GT 150 and GT 250 can use all types of standard or reinforced gummed paper with a width from 20 mm to 100 mm and a maximum external reel diameter of 250 mm. The cutting length is adjustable from 100 mm to 999 mm.
The unwinding speed is 1.0 m/sec. and allows high production volumes.

GT 150 - UMETTATRICE MANUALE per carta gommata, in acciaio inox

GT 250 - UMETTATRICE ELETTRONICA AUTOMATICA per carta gommata, in acciaio inox

Umettatrici per carta gommata complete di:
- serbatoio per l'acqua da 2000 ml
- motore per il trascinamento della carta (GT 250)
- misurazione elettronica della lunghezza con programmazione da display (GT 250)
- lama di taglio motorizzata (GT 250)

GT 150 e GT 250 possono utilizzare tutti i tipi di carta gommata standard o rinforzata di larghezza da 20 mm a 100 mm e massimo diametro esterno del rotolo di 250 mm. La lunghezza di taglio è regolabile da 100 mm a 999 mm.
La velocità di svolgimento è di 1.0 mt./sec. e permette alti volumi di produzione.

TECHNICAL FEATURES
CARATTERISTICHE TECNICHE

MODEL MODELLO	**GT 150** **manual** manuale	**GT 250** **electronic** elettronica
Power supply Alimentazione elettrica	-	230 V 1F - 50 Hz
Installed power Potenza installata	-	120 W
Advancement motor Motore avanzamento	**None. Manual with gear system** Nessuno. Manuale con sistema a ingranaggi	**Programmable with variable speed** Programmabile con velocità variabile
Cutting blade Lama di taglio	Stainless steel Acciao inox	Stainless steel Acciao inox
Automatic unwinding speed Velocità di svolgimento automatico	Manual Manuale	1000 mm/sec.
Water tank capacity Capacità serbatoio acqua	2000 ml	2000 ml
Maximum roll diameter Massimo diametro rotolo	250 mm	250 mm
Paper width Larghezza carta	20 - 100 mm *	20 - 100 mm *
Paper length Lunghezza carta	100 - 999 mm **	100 - 999 mm **
Machine dimensions L x W x H Dimensioni macchina L x P x A	mm 250 x 520 x 290	mm 320 x 520 x 290

* **Sizes also available in inches.**
Misure disponibili anche in pollici.

** **Length setting over one meter from the panel.**
Sizes also available in inches.
Impostazione lunghezza oltre un metro da pannello.
Misure disponibili anche in pollici.





GT 250

Control panel
Quadro comandi

- **Spegnimento automatico**
- **Regolazione temperatura acqua da pannello**
- **Possibilità di uno o due pedali per ricavare una o due misure di carta (opzionale)**
- **Segnalazione allarmi**
- **Possibilità di applicazione di un porta-bobine esterno per rotoli di carta di metratura maggiore (indicato per alte produzioni)**

SISTEMA DI UMIDIFICAZIONE A RULLO RISCALDATO UNICO NEL SUO GENERE – BREVETTATO QUESTO SISTEMA GARANTISCE LA MASSIMA EFFICIENZA DELLA TENUTA SUL CARTONE

GT 250 può funzionare in automatico: è sufficiente programmare la lunghezza di taglio attraverso la pulsantiera e prelevare lo spezzone di carta tagliata, dopodiché la macchina preparerà in automatico il successivo spezzone. Se si devono utilizzare due lunghezze diverse per chiudere il lato lungo e il lato corto della scatola, basterà utilizzare i due tasti (A-B) con lunghezza programmabile in modo indipendente.

- Spegnimento automatico
- Regolazione temperatura acqua da pannello
- Possibilità di uno o due pedali per ricavare una o due misure di carta (opzionale)
- Segnalazione allarmi
- Possibilità di applicazione di un porta-bobine esterno per rotoli di carta di metratura maggiore (indicato per alte produzioni)

SISTEMA DI UMIDIFICAZIONE A RULLO RISCALDATO UNICO NEL SUO GENERE – BREVETTATO QUESTO SISTEMA GARANTISCE LA MASSIMA EFFICIENZA DELLA TENUTA SUL CARTONE

GT 250 può funzionare in automatico: è sufficiente programmare la lunghezza di taglio attraverso la pulsantiera e prelevare lo spezzone di carta tagliata, dopodiché la macchina preparerà in automatico il successivo spezzone. Se si devono utilizzare due lunghezze diverse per chiudere il lato lungo e il lato corto della scatola, basterà utilizzare i due tasti (A-B) con lunghezza programmabile in modo indipendente.

Idépack Verpakkingsmachines BV
Zeilmaker 8
NL-3861 SM Nijkerk
THE NETHERLANDS
Tel. +31(0)33 299 00 08
www.idepack.com
info@idepack.com

GLOBUS TAPE

Le indicazioni riportate non sono impegnative _ The directions provided are not binding