

DOMANDE FREQUENTI SU ADHESLEEVE

FUNZIONAMENTO

1. Quali sono i tempi di stoccaggio delle bobine pre-adesivizzate?

Le tempistiche di stoccaggio vengono comunicate dai produttori di etichette, ma possiamo tranquillamente affermare che fermo restando le condizioni ambientali consigliate per le classiche bobine Roll-Fed, il pre-adesivizzato ha tempi di stoccaggio identici.

2. La bobina con la colla a settori incorporata può dar luogo a residui di filamenti sui rulli di trascinamento con fermi macchina indesiderati ?

L'esperienza maturata su questo tipo di macchine, esclude in modo categorico questo problema.

3. L'escursione termica che è possibile registrare all'interno di uno stabilimento d'imbottigliamento può influire sul funzionamento dei coltelli di taglio?

No, nel modo più assoluto.

4. La fornitura di una bobina con un difetto di spessore di pochi micron può causare problematiche di taglio con il relativo inceppamento della macchina ?

In un 'range' di spessori da noi fornito non può causare problematiche di questo tipo.

5. E' necessaria la normale registrazione che si effettua sui coltelli di una classica macchina Roll-Fed ?

Sul nuovo sistema di taglio è esclusa qualsiasi registrazione dei coltelli.

6. Sulle classiche Roll-Fed dopo un numero variabile di ore di funzionamento è necessario fermarsi per pulire i pattini di trasferimento dai residui di colla. Tale operazione deve essere effettuata anche sul nuovo sistema ?

No, le caratteristiche della nuova macchina non prevedono questa operazione.

7. Un'eventuale condensa sulle bottiglie può causare problemi durante l'applicazione dell'etichetta?

Le bottiglie devono essere pressoché asciutte come per una classica Roll-Fed.

8. L'etichetta può essere applicata sia su contenitori di plastica che di vetro ?

Certamente, l'applicazione può essere fatta su Pet, Pe, Hdpe o Vetro indifferentemente.

DOPO L'APPLICAZIONE DELL'ETICHETTA

1. Il sormonto di chiusura su bottiglie sia cilindriche che quadre può presentare lembi aperti?

L'omogenea distribuzione della colla sulla bobina, sia sul primo lembo di applicazione che sul secondo di chiusura, è la migliore garanzia di tenuta del sormonto anche nel caso di termo retrazione dell'etichetta sul contenitore.

2. Nel caso di contenitori/bottiglie stoccati per lungo tempo, la colla può cristallizzarsi e causare il distacco delle etichette?

L'adesivo utilizzato, a base di acqua, ha un'eccellente resistenza all'invecchiamento e alla ossidazione dovuta ai raggi UV della luce. Dai dati forniti dai nostri clienti, dall'osservazione di contenitori conservati da 24 mesi in condizioni diverse non è emerso nessun problema di degradazione/ossidazione della colla con conseguente distacco dell'etichetta.

3. Con la normale conservazione dei contenitori in frigorifero, la condensa che normalmente si forma a temperatura ambiente può causare il distacco dell'etichetta?

Le numerose prove condotte in questi mesi con le escursioni termiche più disparate hanno tolto anche il più piccolo dubbio su questo ipotetico problema.

4. L'estetica dell'etichetta viene in un qualche modo influenzata dalla spalmatura della colla in fase di stampa?

No, l'estetica dell'etichetta resta inalterata nel tempo.

FAQ: ADHESLEEVE

FUNCTIONING

1. Which are the storage times of pre-glued reels?

Storage times are provided by the converters, but we can assert that, without prejudice to the ambient conditions recommended for the standard label reels, the pre-glued reels have the same storage times. (As per the technical sheets issued to the customers)

2. Will the label reels, which are pre-glued and on which the glue is applied in register, leave glue traces / filaments on the pull rollers causing machine stops?

Due to the experience gained with this type of machine, we can unconditionally rule out this problem.

3. Can the temperature range, that can be registered in a bottling plant, affect the cutting blades?

Absolutely not.

4. Can a label reel featuring any defect in thickness (even of a few micron) cause problems in the label cut with relevant machine jams?

This kind of problem won't arise, if the range of thicknesses supplied by us is followed.

5. Is it necessary to adjust the cutting blades, as it is for a standard Roll-fed machine?

The new cutting system does not require any blade adjustment.

6. Standard Roll-fed machines require, after a variable amount of working hours, a machine stop to clean the transfer pads from any residual glue. Shall this cleaning operation be made on the new system as well?

No, the features of the new machine do not require for this operation.

7. Could any condensation on the bottles cause problems during the application of the labels?

The bottles should be almost dry, as per any standard Roll-fed machine.

8. Can the label be applied on both plastic and glass containers?

Of course, the label can be applied indifferently on PET, PE, HDPE and glass containers.

APPLIED LABEL

1. Is it possible that the label overlap on both cylindrical and square bottles presents waving edges?

The homogeneous spreading of the glue on the reel, both on the leading and on the closing edges, best grants the overlap's hold, even in case of thermal-shrinking of the label on the container.

2. Should the containers/bottles be stored for a long time, would the glue crystallize thus making the labels detach?

The water based adhesive, which is used in this case, has an excellent resistance to aging and oxidation due to UV rays. From the data supplied by our customers with regards to containers stored for 24 months in various conditions, no glue abjection/oxidation, and the consequent label detachment, occurred.

3. By storing the containers normally in the fridge, will the condensation that usually develops in room temperature conditions cause the label detachment?

Several tests that have been carried out in the last months at all temperature ranges and they have removed the slightest doubt on this hypothetical problem.

4. Is the aspect of the label affected by the glue application during the converting process?

No, the aspect of the label will remain unchanged in the course of time.