

TESSUTI su SISTEMI ROLL TO ROLL

Consigli sull'utilizzo

Rispetto a tutti gli altri materiali da stampa i tessuti necessitano alcune attenzioni in più per poter ottenere i migliori risultati con i sistemi roll to roll, sia solo stampa che, ancor di più, stampa e taglio. Questo perchè, non essendo rettosupportati come invece i materiali da stampa e taglio, si comportano in maniera diversa durante il processo.

1 CARICAMENTO.

Per tutti i materiali è fondamentale prestare attenzione al caricamento in macchina della bobina e al perfetto avvolgimento della stessa; questa accortezza va tenuta ancor più presente per la stampa su tessuto. La bobina deve avere i due lati perfettamente allineati (prima immagine).

2 RIAVVOLGITORE.

Con ogni tipo di tessuto e su ogni stampante roll to roll, per una corretta stampa bisogna fissare perfettamente il tessuto al subbio del riavvolgitore. Bisogna prestare particolare attenzione al perfetto tensionamento dello stesso. Per tensionare nel modo migliore i materiali si consiglia di tirare ed agganciare la bobina dal centro e non dai due lati (seconda immagine).

3 PINCH ROLLER.

Se si utilizzano sistemi di stampa e taglio, una volta tensionato nel modo corretto il materiale, si consiglia di utilizzare esclusivamente il primo e l'ultimo pinch roller, togliendo o escludendo tutti gli altri. Essendo molto stretti, i pinch roller dei sistemi di stampa e taglio, esercitano la loro pressione solo in un punto: questo causa la creazione di onde e pieghe tra uno e l'altro.

4 IMPOSTAZIONI DEL PLOTTER.

Altri accorgimenti per la stampa dei tessuti su sistemi roll to roll sono:

- Abbassare il più possibile o, ancora meglio, spegnere l'aspirazione.
- Abbassare le temperature di esercizio.
- Se possibile stampare con la testa in posizione alta o media (se non ne risente la qualità).

