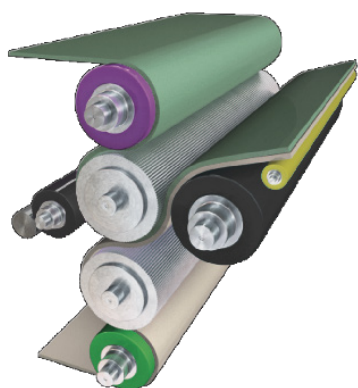




GOMMATURA CILINDRI PER GOFFRATURA ED ALLESTIMENTO CARTA TISSUE

La carta igienica è l'uno dei prodotti più comunemente impiegato nel mondo. L'attenzione crescente per l'igiene, nei paesi emergenti in particolare, genera una richiesta sostenuta per i prodotti tissue.

Nel contempo, i prodotti tissue si evolvono: nuovi colori, nuovi motivi di decoro, prodotti multi veli, morbidezza e setosità, nuovi profumi ed alta resistenza sono caratteristiche sempre più pregiate dai consumatori.



Gli allestitori di prodotti tissue ampliano la loro gamma ma, nel contempo devono ridurre costi ed ottimizzare l'efficienza di lavorazione. L'aumento della velocità di produzione e la complessità crescente dei motivi di decoro necessitano dei rivestimenti elastomeri performanti.

Hannecard offre un'ampia gamma di prodotti e servizi per ogni posizione di cilindro rivestito sulle macchine goffratrici.

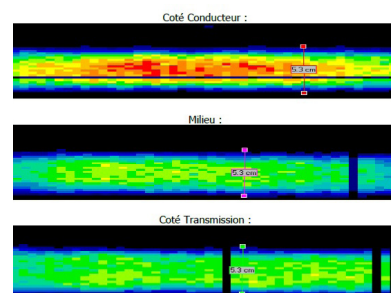
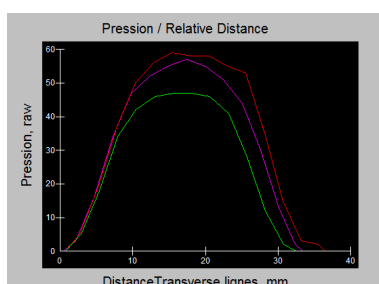
La figura a lato illustra un impianto di goffratura tipico, comunemente impiegato per la produzione di carta igienica e tovaglioli.

Altre macchine o combinazioni di sezioni di macchina possono essere impiegate per prodotti tissue speciali.

CNPC: CUSTOMIZED NIP PRESSURE CALCULATION

Rollin® ha sviluppato uno strumento di calcolo unico per simulare il comportamento dinamico dell'elastomero nel Nip. Grazie al nostro CNPC, la pressione del Nip può essere ottimizzata secondo le proprietà ricercate per la carta da produrre.

Questo ci consente di proporVi la soluzione di rivestimento più adeguata al fine di ottimizzare i risultati operativi dei Vostri macchinari.





LE VOSTRE RICHIESTE QUALITATIVE :

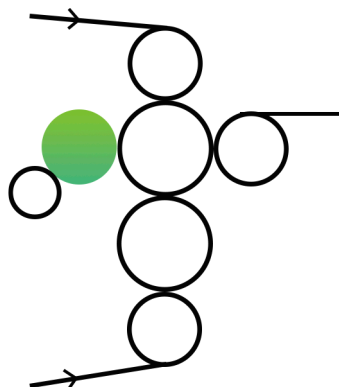
- Garantire lo spessore del prodotto
- Morbidezza del prodotto
- Buone proprietà di assorbenza

I REQUISITI DEL RIVESTIMENTO :

- Alta resilienza
- Auto riscaldamento limitato
- Lunga durata in esercizio
- Resistenza a colle e profumi

I NOSTRI PUNTI DI FORZA :

- Ottimizzazione processo con lo strumento CNPC
- Ottima resistenza all'abrasione
- Riproduzione fedele del decoro
- Goffratura superiore sia per il decoro che per la micro goffratura
- Alte velocità di linea



RULLI GOFFRATORI

Hannecard offre 4 tipi di prodotti per una scelta ottimale in funzione dei bisogni specifici di ogni impianto:

Soluzione	Caratteristiche
<p>Resistoplast Verde - Gomma 45 - 98 shore A</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Alta resistenza agli sforzi meccanici • Alta resilienza • Resistenza all'abrasione • Durezza costante nel tempo • Idoneo per alte velocità di linea (fino a 800 m /min) • Riproduzione costante dei motivi di decoro • Versione antistatica possibile
<p>XL Plast Fuchsia - Gomma 50 shore A</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Specialmente concepito per goffratura di tovaglioli , carta assorbente o prodotti con motivi di decoro ad alta densità (> 60 punte/cm²) • Alta resistenza agli sforzi meccanici • Alta resilienza • Resistenza all'abrasione superiore • Durezza costante nel tempo • Riproduzione costante dei motivi di decoro
<p>Multiplast Viola - Gomma 55 shore A</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Specialmente concepito per gli impianti polivalenti (carta igienica tovaglioli ...) • Maggiore versatilità nei vari tipi di produzione • Conviene per un ampio spettro di carico lineare • Spessore costante della carta processata • Ottima resistenza all'abrasione ed agli sforzi meccanici • Riproduzione fedele dei motivi di decoro • Idoneo per grandi velocità (fino a 800 m/min)
<p>EmboFlex XL Blu - Gomma 55 - 60 shore A</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Resilienza buona • Isteresi ridotta , auto riscaldamento ridotto • Resistenza ai profumi e lozioni • Consigliato per micro goffratura combinata e leggera

CILINDRI APPLICATORI DI COLLA

Sulle macchine moderne, i cilindri applicatori sono diventati più grandi e più pesanti. Nel contempo, i requisiti tipici di questa posizione sono rimasti invariati : accuratezza dimensionale ed assenza di difetti superficiali. Inoltre la riduzione del consumo di colla è diventata una priorità assoluta.

Hannecard ha sviluppato prodotti dalle prestazioni superiori e dispone di macchine rettificatrici per garantire una finitura superficiale di alta precisione.

Tutti i prodotti HANNECARD sono compatibili con l'utilizzo di maniche composite (sleeve).

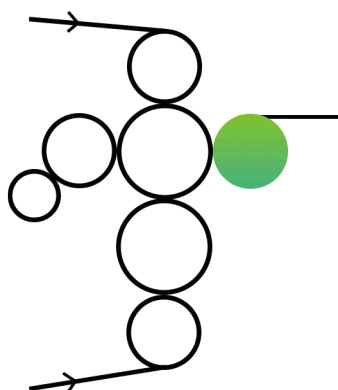
LE VOSTRE RICHIESTE QUALITATIVE :

- Applicazione uniforme di colla
- Buona resistenza meccanica

I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- Soluzioni gomma e poliuretano
- Rivestimenti puri ed omogenei
- Rettifica e finitura di alta precisione
- Pulizia facile
- Compatibilità con le maniche

Soluzione	Caratteristiche
SizeMaster Nero - Gomma 58 - 69 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Applicazione di colla ottimale, rivestimento omogeneo • Bassa rugosità superficiale • Basso consumo di colla, morbidezza della carta preservata • Ottima stabilità dimensionale • Ottima durata di vita, buona resistenza all'usura • Ottima resistenza chimica
SizeMaster 4 Blu, nero, giallo Poliuretano 60 - 70 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Grande purezza • Applicazione di colla ottimale, rivestimento omogeneo • Bassa rugosità superficiale • Basso consumo di colla, morbidezza della carta preservata • Ottima stabilità dimensionale • Ottima durata di vita, Ottima resistenza all'usura • La superficie poliuretano rimane pulita, pochi accumuli superficiali, manutenzione agevolata • Ottima resistenza chimica



LE VOSTRE RICHIESTE QUALITATIVE:

- Accoppiamento dei veli senza perdita di spessore
- Riduzione consumo colla
- Durata di vita

NOSTRI PUNTI DI FORZA :

- Soluzioni gomma e poliuretano
- Ampia gamma di durezza, NIP alta pressione
- Pulizia facile

CILINDRI PRESSORI

I cilindri pressori garantiscono la qualità e la precisione del processo di accoppiamento veli. Un' impronta di NIP stretta ed un tempo di passaggio corto permettono di preservare lo spessore carta e di evitare la doppia goffratura.

Soluzione	Caratteristiche
Press Plast 1 Nero - Gomma 90 - 98 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Specificatamente concepito per ottimizzare l'accoppiamento veli • Ottima resistenza meccanica, resistenza alla lacerazione ed all'usura • Lunga durata di vita • Idoneo per alte velocità (fino a 800 m/min) • Possibilità di un sotto strato più morbido
Press Plast Gold Verde - Gomma 72 shore D	<ul style="list-style-type: none"> • Idoneo per applicazioni multi veli (oltre 4 veli) • Accoppiamento veli perfetto, morbidezza carta preservata • Nessuna ri-goffratura • Ottima resistenza meccanica • Ottima durata di vita ed ottima resistenza all'usura
Press Plast 4 Nero - Poliuretano 95 - 99 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Ottima resistenza all'usura, ottima durata di esercizio • Ottima resistenza meccanica, ottima stabilità dimensionale • Ottima resistenza alla lacerazione • Superficie rimane pulita, manutenzione agevolata • Accuratezza dimensionale, bassa rugosità • Accoppiamento ottimale dei veli • Idoneo per alte velocità (fino a 800 m/min)
CombiStar XP Bianco - Poliuretano 90 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Buona resistenza meccanica, durata di vita prolungata • Buona resistenza meccanica, elevata stabilità dimensionale • Buona resistenza alla lacerazione • Superficie rimane pulita manutenzione agevolata

LE VOSTRE RICHIESTE QUALITATIVE :

- Fedele riproduzione dei colori
- Stampe precise
- Lunga durata di vita

NOSTRI PUNTI DI FORZA :

- Rivestimenti cilindri e maniche (cilindriche o coniche)
- Ottime proprietà di trasferimento
- Rivestimenti puri ed omogenei
- Rettifica di alta precisione

CILINDRI E MANICHE DI STAMPA

L'interesse per i prodotti tissue stampati è attualmente in crescita (evoluzione dei prodotti e richiesta mercato alberghiero). Il gruppo HANNECARD vanta una grande esperienza ed abbiamo sviluppato soluzioni per ogni tecnologia di stampa sia per macchine di stampa in linea che fuori linea

Hannecard propone rivestimenti di cilindri e maniche per Flessografia, Eliografia, Offset e stampa numerica.

Soluzione	Caratteristiche
FlexoGraf-SL Nero – Gomma 60 - 65 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Soluzione specifica per stampa Flessografica • Ottime proprietà meccaniche • Ottima resistenza agli inchiostri base acqua • Buona resistenza all'usura • Buona resistenza agli oli, alle basi ed agli acidi diluiti
FlexoGraf-L Nero – Gomma 60 - 65 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Incisione laser per cilindri e maniche cliché (stampa flessografica) • Ottima resistenza agli inchiostri base acqua • Purezza ed omogeneità
PressoGraf-SB Nero – Gomma 70 - 90 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Soluzione specifica per cilindri e maniche di stampa Eliografica • Conviene per qualsiasi tipo di inchiostro • Ottime proprietà meccaniche • Rivestimento antistatico

ALTRE APPLICAZIONI

Hannecard propone soluzioni specifiche per l'allestimento della carta tissue :

- Cilindri dosatori per trasferimento colla
- Cilindri applicatori di profumi o lozioni ammorbidenti
- Taglio ed avvolgimento : tamburi e cilindri di appoggio

Ancora più informazioni?

Per maggiori informazioni, visiti il nostro sito web: www.hannecard.com