



RIVESTIMENTO DI RULLI PER L'INDUSTRIA GRAFICA STAMPA PER ETICHETTE A BANDA STRETTA

Gli stampatori su strette larghezze o su etichette proprio come i costruttori di macchine per questi campi devono far fronte a sfide sempre più complesse: stampe con un design complesso, velocità sempre più alte, nuovi supporti di stampa.

LE VOSTRE ESIGENZE

- Soluzioni affidabili e durevoli per tutte le fasi della stampa e della produzione
- Alta resistenza all'abrasione
- Eccellenti proprietà di trasferimento per i rulli inchiostri e spalmatori
- Strette tolleranze di finitura per i rulli stampatori

È veramente trascorsa l'epoca in cui l'etichetta aveva come funzione unica quella di trasmettere informazioni sul prodotto. Ormai l'etichetta occupa un posto preponderante nelle strategie packaging e marketing. Questo vale particolarmente per i prodotti di largo consumo come tubetti, aerosol, lattine ed imballaggi per cosmetici su cui l'uso di colori metallizzati, di vernici e di stampe calcografiche costituiscono elementi chiave per aumentare la loro forza di attrazione. Per raggiungere un'ottima qualità

di stampa, non si può lasciare al caso nessuna delle diverse fasi del processo di stampa. I rulli rivestiti hanno un ruolo cruciale e fondamentale nel risultato stampato finale. La Hannecard concentra la sua energia più specificamente sullo sviluppo di soluzioni di stampa di alta qualità. Proponiamo una gamma di rivestimenti che soddisfano tutte le esigenze di qualità e che vi permettono di massimizzare le prestazioni in termini di vita utile e/o di risultato finale.

STAMPA DI ETICHETTE

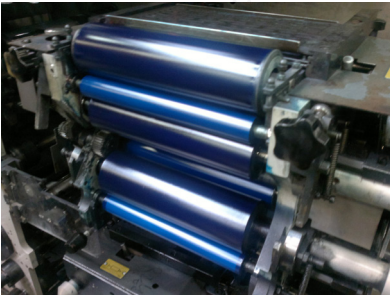
La combinazione di varie tecniche di stampa sulle stesse macchine rende abbastanza difficili le condizioni di utilizzazione dei rulli rivestiti. La generalizzazione della serigrafia rotativa rialza ancora di più il livello di esigenza in materia di proprietà dinamiche mantenendo strette

tolleranze di finitura. La Hannecard dispone nei suoi diversi impianti di attrezzature avanzatissime per garantire il livello di finitura e di controllo. Inoltre proponiamo soluzioni impareggiabili in poliuretano per tali applicazioni difficili.

LE RISPOSTE DELLA HANNECARD

- Rivestimenti sviluppati specificamente per ogni tecnica di stampa, di verniciatura e di trasformazione.
- Un'esperienza universale riconosciuta dai principali costruttori di macchine
- Soluzioni in gomma ed in poliuretano che garantiscono alte prestazioni e una lunga vita utile
- Tutte le nostre mescole, sviluppate nei nostri laboratori integrati, incorporano i componenti più puri e più omogenei del mercato
- Rettifica di alta precisione
- Attrezzature specifiche dedicate alla produzione, alla finitura e al controllo dei rulli di stampa
- Sviluppo costante di soluzioni e di servizi che rispondono effettivamente ai bisogni concreti dei nostri clienti

Tecnica	Tipo di rullo	Soluzione	Caratteristiche
Flessografia	Rullo inchiostriatore	FlexoGraf-SL Nero, Gomma 60, 65, 70 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Sviluppato per gli inchiostri a base acqua • Eccellenti proprietà di trasferimento • Molto puro e omogeneo
		FlexoGraf-SB Nero, Gomma 70 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Sviluppato per gli inchiostri a base solventi • Eccellenti proprietà di trasferimento • Molto puro e omogeneo • Eccellente resistenza all'abrasione
Offset	Rullo inchiostriatore	MultiPrint-I Nero, Gomma 30-55 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Sviluppato per gli inchiostri standard e per l'uso alternato di inchiostri grassi e di inchiostri ad essiccazione UV • Eccellenti proprietà di trasferimento • Molto puro e omogeneo
		MultiPrint-SP Green, Gomma 35-55 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Sviluppato per gli inchiostri a base UV • Eccellenti proprietà di trasferimento • Molto puro e omogeneo
		MultiPrint-XP Nero, Gomma 45-55 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Sviluppato per gli inchiostri grassi, per gli inchiostri a base UV, acqua e pigmenti metallici • Basso invecchiamento • Eccellente resistenza meccanica • Eccellente resistenza abrasiva
		MultiPrint-XL Dark Blue, PU 45-50 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Sviluppato per inchiostri standard, UV ed quelli nuovi a bassa migrazione per qualità alimentare • Eccellente proprietà di trasferimento • Nessun migrazione in superficie • Meno sensibilità alle condizioni di stoccaggio e di temperature • Eccellente resistenza all'abrasione, superior al MultiPrint-XP
	Rulli Bagnatori	MultiPrint-M Nero, Gomma 25-50 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Eccellenti proprietà di trasferimento • Altissima purezza ed altissima omogeneità



Tecnica	Tipo di rullo	Soluzione	Caratteristiche
Serigrafia Rotativa	Rullo Di Stampa	LabelPress-S Nero, Gomma 95 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Precisione di rettifica di +/- 5µm Eccellente stabilità dimensionale anche nel caso di variazione di temperatura e di igrometria Nessun fenomeno di rigonfiamento, anche al momento del cambiamento di inchiostro Trasferimento carta perfetto
		LabelPress-XP Blu scuro, PU 95 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Precisione di rettifica di +/- 5µm Migliore resistenza all'abrasione e durata Eccellente stabilità dimensionale anche nel caso di variazioni di temperatura e di igrometria Proprietà costanti, anche durante lunghe passate Purezza eccezionale, zero difetti Superficie non macchiante
Unità di verniciatura	Rullo Spalmatore	MultiCoat-SB Verde, Gomma 35-65 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Sviluppato per funzionare a contatto con vernici a base acqua e solventi Eccellenti proprietà di trasferimento Molto puro e molto omogeneo
Unità di goffatura	Rullo Goffratore	HotStamp-S Nero, Gomma 95 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Buonissima elasticità e lunga durata, debole fatica dinamica Stabile fino a 150 gradi °C in ambienti sia secchi che umidi Eccellente resistenza all'abrasione
		HanneTherm Nero, Gomma 90 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Fortemente antideformante grazie alle sue proprietà elastiche Eccellenti proprietà dinamiche Proprietà stabili fino a 140 gradi °C Eccellenti proprietà meccaniche

STAMPA DI TUBI, DI LATTINE E DI AEROSOL

Attrezzature specifiche sono utilizzate per trasformare la plastica o l'alluminio in imballaggi attrattivi. Questi imballaggi sono spesso caratterizzati da colori metallizzati e da vernici decorativi. La stampa viene eseguita tramite un processo offset adattato e semplificato per raggiungere notevoli

velocità di produzione. Gli inchiostri ad essiccazione UV sono particolarmente efficaci per questo tipo di applicazioni. I rulli inchiostri sono sottoposti a condizioni difficilissime che accelerano il loro logoramento.



Tecnica	Tipo di rullo	Soluzione	Caratteristiche
Offset	Rulli inchiostri, rulli di trasferimento Inchiostriatore	MultiPrint-I Nero, Gomma 30-50 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Sviluppato per gli inchiostri standard e per l'uso alternato di inchiostri grassi e di inchiostri ad essiccazione UV Eccellenti proprietà di trasferimento Puro e omogeneo
		MultiPrint-SP Verde, Gomma 35-55 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Sviluppato per gli inchiostri ad essiccazione UV Eccellenti proprietà di trasferimento Puro e omogeneo
		MultiPrint-XP Nero, Gomma 45-55 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Sviluppato per gli inchiostri grassi, per gli inchiostri ad essiccazione UV, per gli inchiostri a base acqua e pigmenti metallici Proprietà incredibilmente stabili nel tempo Eccellenti proprietà di resistenza meccanica Eccellente resistenza all'abrasione
		MultiPrint-XL Dark Blue, PU 45-50 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Sviluppato per inchiostri standard, UV ed quelli nuovi a bassa migrazione per qualità alimentare Eccellente proprietà di trasferimento Nessun migrazione in superficie Meno sensibilità alle condizioni di stoccaggio e di temperature Eccellente resistenza all'abrasione, superior al MultiPrint-XP
	Rullo Bagnatore	MultiPrint-M Nero, Gomma 25-50 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Eccellenti proprietà di trasferimento Alta purezza e alta omogeneità
Unità di verniciatura	Rullo Spalmatore	MultiCoat-SB Verde, Gomma 35-65 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Sviluppato per funzionare a contatto con vernici a base acqua e solventi Eccellenti proprietà di trasferimento Alta purezza e alta omogeneità
		Monkal Beige, PU 40-65 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Alta purezza e alta omogeneità Notevole durata di servizio Finitura di superficie Facile da rettificare
		Meteor 60-CH Nero, fluoro-elastomero 60 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Stabilità chimica per tutti i tipi di solventi o di vernici Molto puro e molto omogeneo Alta resistenza all'abrasione

SAPERNE DI PIÙ?

Per ulteriori informazioni, si prega di contattare il Suo partner Hannecard locale o di visitare il nostro sito: www.hannecard.com