

## RIVESTIMENTO DI RULLI PER L'INDUSTRIA GRAFICA FLESSOGRAFICA

Da qualche anno le evoluzioni tecnologiche hanno permesso al mercato della stampa flessografica di conoscere una crescita eccezionale.

La scelta del rivestimento adeguato di un rullo è uno degli elementi chiave che assume un ruolo determinante nella qualità del vostro prodotto finale.

### FLESSOGRAFIA - I VANTAGGI

- Una **qualità sempre migliore**
- Una **grande flessibilità** in termini di utilizzazione
- **Tempi ridotti tra diverse stampe**
- **Ideale per edizioni ristrette** (*piccole quantità*)
- Soluzione **economica**

I **rivestimenti in gomma o in poliuretano** sono utilizzati per i rulli pescanti (*rulli inchiostrotori*), per i cilindri incisi e/o per i cilindri porta-cliché.

La proprietà più fondamentale per un rivestimento di rullo utilizzato per la stampa flexo è indubbiamente la sua resistenza chimica.

Gli inchiostri contengono solventi e diversi prodotti chimici che servono a controllare la loro viscosità. Altre proprie-

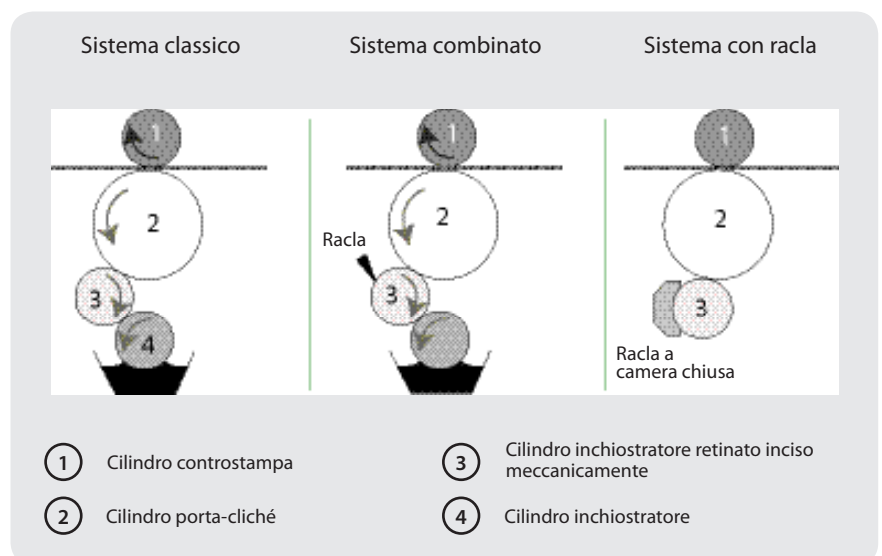
tà notevoli sono la capacità di trasferire inchiostro, la resistenza all'abrasione e la durezza. Questi elementi sono decisivi e determinanti nella qualità delle vostre stampe.

I nostri rivestimenti sono stati sviluppati in modo da soddisfare le esigenze del vostro campo.

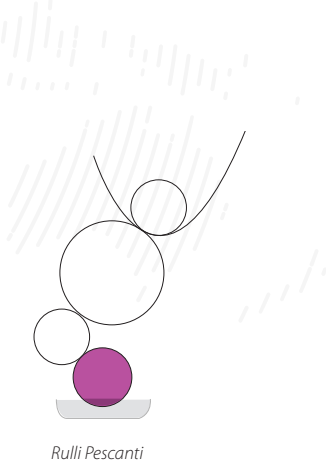
Vi invitiamo a scoprire la nostra gamma e le sue caratteristiche uniche!

### PROPRIETÀ RICERCATE

- Resistenza alle sostanze chimiche
- Durezza
- Buon trasferimento di inchiostro
- Resilienza
- Resistenza all'ozono
- Resistenza all'abrasione



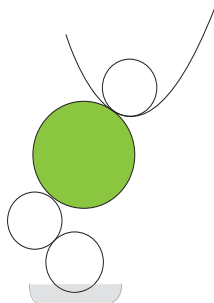
*Sistemi flessografia*



Rulli Pescanti



HanneFlex - Eccezionale resistenza al taglio



Cilindri Porta Cliché

## INCISIONE (A) LASER - VANTAGGI

### In paragone con il sistema fotopolimerico

- **L'unica tappa tra la pre stampa e la stampa finale:** nessun processo chimico, nessun montaggio su cilindro di lastre fotopolimeriche, ecc. ...
- La gomma incisa laser è anche **meno sensibile agli inchiostri che il fotopolimero**
- Essa **permette anche di stampare con velocità più alta** mantenendo la qualità di stampa
- **Migliore resistenza all'abrasione** delle gomme incise laser, **più lunga durata di quella del fotopolimero**

## ULTERIORI INFORMAZIONI ?

Per ulteriori informazioni, si prega di contattare il vostro partner Hannecard più vicino o di visitare il nostro sito web [www.hannecard.com](http://www.hannecard.com)

## RULLI PESCANTE E INCHIOSTRATORI

Il rullo pescante serve a prendere l'inchiostro e a trasferirlo sul cilindro (o sleeve), inciso o no, mediante un rullo retinato. In certi casi questo rullo viene sostituito dalla camera a racla oppure, sempre più spesso, da sistemi combinati sulle moderne macchine da stampa. Le qualità che Vi proponiamo sono dotate di un'eccellente resistenza chimica, una buona capacità di trasferimento dell'inchiostro, un'alta capacità alla compressione, ciò che conferisce loro una ottima durata.

A seconda delle specifiche del vostro costruttore di macchine, o dopo una presa di impronta dai nostri tecnici, possiamo realizzare una finitura cilindrica o bombata parabolica.

Questo per garantire un nip costante su tutta la lunghezza del vostro cilindro.

Tipo	Nome	Caratteristiche & Vantaggi
Inchiostri a base d'acqua	<b>FlexoGraf-SL</b> Nero - Gomma 60, 65 Shore A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alta resistenza agli inchiostri a base d'acqua</li> <li>• Buona resistenza all'abrasione</li> <li>• Buona resistenza agli acidi diluiti e ai detergenti</li> </ul>
	<b>HanneFlex</b> Blu scuro - PU 60, 65 Shore A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eccezionale resistenza al taglio : autocicatrizzante</li> <li>• Eccellente resistenza all'abrasione</li> <li>• Resistenza alla sporcizia dovuta all'inchiostro</li> </ul>
Inchiostri a base di solvente e di UV	<b>FlexoGraf-SB</b> Nero - Gomma 70 Shore A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alta resistenza ai solventi polari (MEK), esteri (acetati), chetoni ed alcoli</li> <li>• Eccellente resistenza all'abrasione</li> <li>• Eccezionali proprietà dinamiche</li> </ul>

## CILINDRI INCISI O CILINDRI (MANICHE) PORTA CLICHÉ

È questo cilindro che riproduce la stampa desiderata. Su questa posizione si trova :

- il **cilindro metallico rivestito in gomma** ed inciso laser (*disegno/motivo o scrittura*) o no (*stampa unita*)
- oppure il **cilindro metallico** su cui viene fissato un cliché fotopolimerico
- oppure un **cilindro pneumatico su cui viene montata una sleeve incisa laser** o no (*come il rullo rivestito*)
- oppure un **cilindro pneumatico su cui viene montata una sleeve porta cliché fotopolimerico**

Hannecard offre soluzioni per i rulli e le maniche rivestiti di gomma, con o senza incisione laser :

Nome	Prodotto	Caratteristiche & Vantaggi
<b>FlexoGraf-L</b> Nero 60 Shore A	Gomma incidibile a laser	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alta resistenza ai solventi polari (MEK), esteri (<i>acetati</i>), chetoni ed alcoli</li> <li>• Eccellente resistenza agli inchiostri ad essiccazione UV e a base di solvente</li> <li>• Eccellente resistenza all'acqua e all'ozono</li> <li>• Eccezionali purezza e omogeneità</li> </ul>