

RIVESTIMENTO DI RULLI PER LA LAVORAZIONE DI PVC E ALTRE

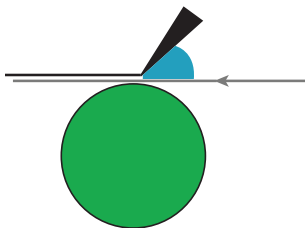
La trasformazione di materie plastiche morbide quali PVC, PVA, PE e altri materiali tecnici per applicazioni di pavimentazione, rivestimento cruscotti, carte da parati, cuoio artificiale o rivestimento piscine, si basa su alte tecnologie e processi delicati in continua evoluzione.

LE VOSTRE ESIGENZE

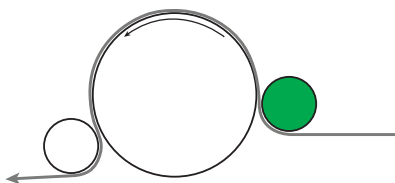
- Resistenza a diversi plastificanti
- Resistenza alle temperature
- Profilo di superficie e bombatura adattati
- Durata relativa ai cambiamenti di larghezza
- Resistenza all'abrasione

OUR ADVANTAGES

- Resistenza ai plastificanti di ultima generazione
- Buona resistenza all'abrasione e all'usura
- Finitura di alta precisione
- Possibilità di bombatura parabolica o iperbolica
- Rivestimenti con Specificahe proprietà antiaderenti



Schema di principio impregnazione



Schema di principio gelificazione

Durante le attività di produzione e laminazione dei fogli, così come in fase di stampa, goffratura, rivestimento o verniciatura, la qualità del prodotto dipende molto dall'impiego di rulli rivestiti di elastomero.

Il gruppo Hannecard ha sviluppato diversi prodotti affidabili in grado di garantire risultati eccellenti e lunghe durate per qualsiasi tipo di applicazione Specifica. Questi prodotti soddisfano i requisiti definiti da materie plastiche, plastificanti e tecnologie di ultima generazione.

Il processo di impregnazione viene utilizzato per ricoprire il materiale di supporto (spesso una membrana di vetro) con il gel di plastica. Nella produzione di rivestimenti per pavimenti, l'indurimento o la schiumatura sono spesso realizzati mediante rulli di gelificazione.

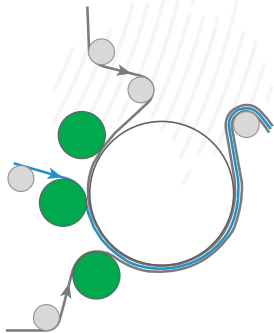
Per le controparti rivestite in gomma, la scelta della qualità della gomma e della finitura superficiale è un elemento di grande importanza. Hannecard propone le seguenti opzioni:

Soluzione	Rivestimento	Caratteristiche
Soluzioni standard	GelForm-S Nero 50-80 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Buona resistenza all'abrasione • Eccellente resistenza ai plastificanti classici • Resistente a temperature fino a 120 °C
	GelForm-XP Grigio 40-80 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Eccellente resistenza ai plastificanti classici • Resistente a temperature fino a 180 °C • Proprietà antiaderenti
Soluzione avanzata	Lotus-FEP Lotus-PFA Nero	<ul style="list-style-type: none"> • Rivestimento a doppio strato • Particolari proprietà antiaderenti • Resistente a temperature fino a 200 °C • Migliore resistenza all'abrasione (Per ulteriori dettagli consultate l'opuscolo del prodotto 'Lotus')
Soluzione Specifica	Meteor-CH Nero 60-80 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Eccellente resistenza a tutti i plastificanti, compresi i carburanti leggeri • Resistente a temperature fino a 200 °C • Buona resistenza all'abrasione

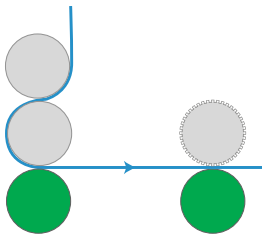
GOFFRATURA A FREDDO

In questo caso, la goffratura viene condotta su un prodotto finito, spesso verniciato. A causa delle basse temperature di processo, vengono applicati carichi meccanici più significativi. Hannecard propone:

Soluzione	Rivestimento	Caratteristiche
Soluzione raccomandata	GelPress Nero 65-80 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Buona resistenza ai plastificanti classici fino a 60 °C • Resistente a temperature fino a 100 °C • Resistenza alla pressione: max 80 daN/cm a seconda della



Schema di principio laminazione



Schema di principio calandratura

CALANDRATURA - LAMINAZIONE - GOFFRATURA A

A seconda del tipo di prodotto e di macchina, Hannecard propone le seguenti opzioni:

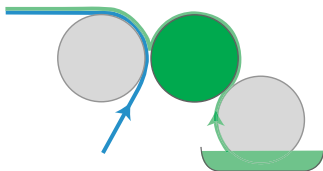
Soluzione	Rivestimento	Caratteristiche
Standard	GelForm-S Nero 50-80 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Eccellente resistenza ai plastificanti classici Resistente a temperature fino a 120 °C Resistenza alla pressione: max. 50 daN/cm²
Avanzata	GelForm-XP Grigio 40-80 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Eccellente resistenza ai plastificanti classici Resistente a temperature fino a 180 °C Resistenza alla pressione: max. 30 daN/cm² Proprietà antiaderenti
Specifica	Lotus-FEP Lotus-PFA Nero	<ul style="list-style-type: none"> Rivestimento a doppio strato Particolari proprietà antiaderenti Migliore resistenza all'abrasione Resistenza alla pressione: max. 50 daN/cm² (Per ulteriori dettagli consultate l'opuscolo del prodotto 'Lotus')
	Edelweiss Bianco	<ul style="list-style-type: none"> Rivestimento a doppio strato Particolari proprietà antiaderenti Durezza superficiale specifica di 55 shore A Resistenza alla pressione: max. 15 daN/cm² (Per ulteriori dettagli consultate l'opuscolo del prodotto 'Lotus')
	Meteor-CH Nero 60-90 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Eccellente resistenza a tutti i plastificanti, compresi i carburanti leggeri Resistente a temperature fino a 200 °C Buona resistenza all'abrasione Resistenza alla pressione: max. 50 daN/cm²

* a seconda della durezza e del diametro del rullo

STAMPA

Per le pavimentazioni e le carte da parati, i prodotti vengono stampati utilizzando vari colori mediante una specifica tecnologia rotocalco. Hannecard propone diverse tipologie di rivestimento, disponibili con vari gradi di durezza. Sono inoltre disponibili maniche di materiali compositi rivestite in gomma e adatte per la tecnologia NIPCO.

Soluzione	Rivestimento	Caratteristiche
Standard	GelPrint-S Nero/Grigio 50 -80 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Buona resistenza ai solventi Pressione stabile
Avanzata	Lotus-FEP Lotus-PFA Nero	<ul style="list-style-type: none"> Rivestimento a doppio strato L'inchiostro non aderisce alla superficie (autopulente) (Per ulteriori dettagli consultate l'opuscolo del prodotto 'Lotus')



Schema di principio rivestimento

ULTERIORI INFORMAZIONI?

Per ulteriori informazioni, contattate il vostro partner Hannecard locale o visitate il nostro sito web all'indirizzo: www.hannecard.com

RIVESTIMENTO DEL RULLO - VERNICIATURA

Hannecard offre varie tipologie (in gomma e poliuretano) di applicatori, contropresse e rulli a lamelle, a seconda della tecnologia utilizzata per applicare il PVC, il PU o altri strati di finitura.

Soluzione	Rivestimento	Caratteristiche
Gomma	MultiCoat-SB Verde 35-65 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Buona resistenza ai solventi polari Alta efficienza di rivestimento
Poliuretano	Monkal-4 Sabbia 40-65 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Rivestimento a doppio strato Adatto per rivestimenti a base d'acqua Elevata resistenza all'abrasione Eccellenti proprietà di trasferimento e bagnabilità