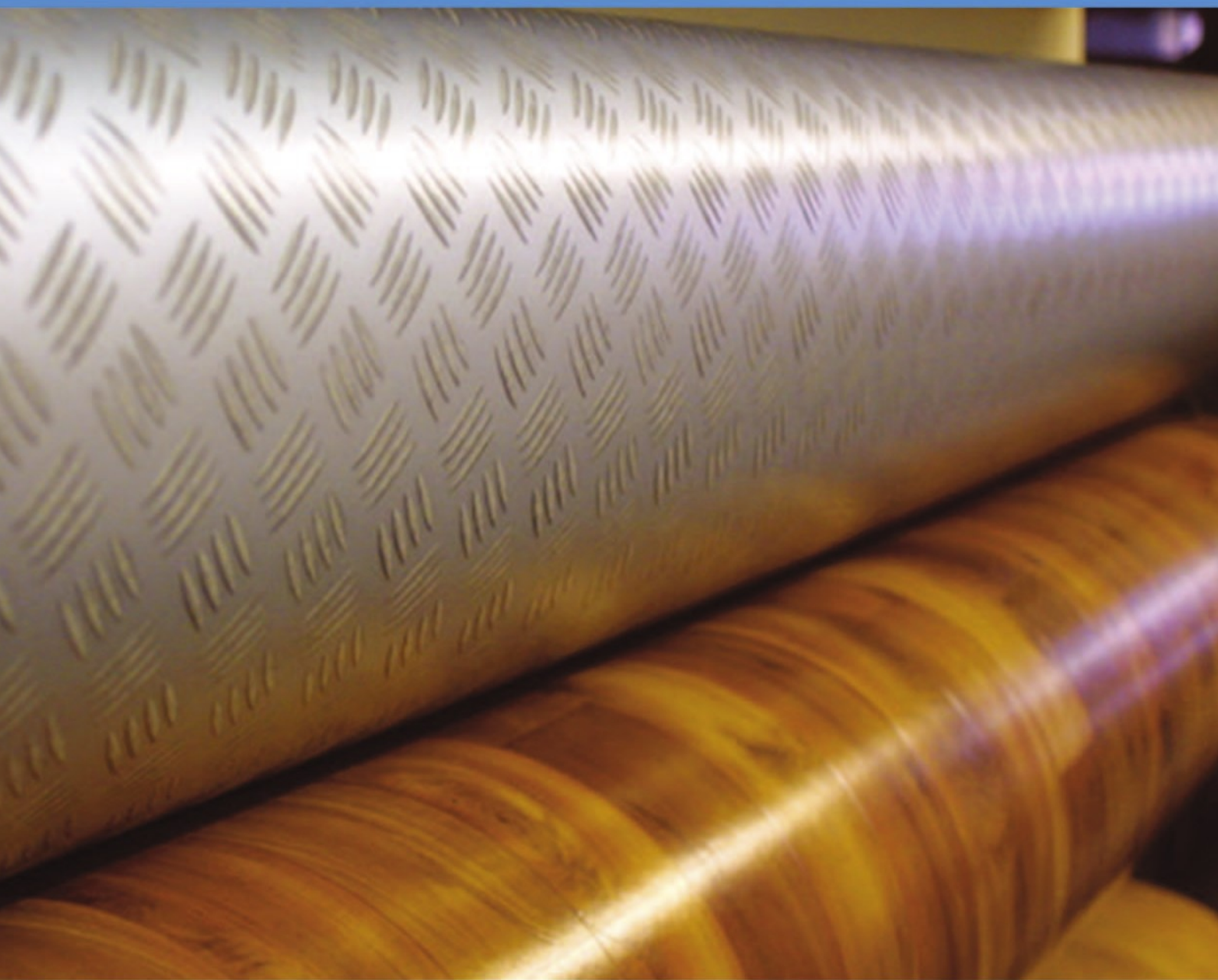


Gomplast
RUBBER ROLLER COVERING

INDUSTRIA DELLA PLASTICA

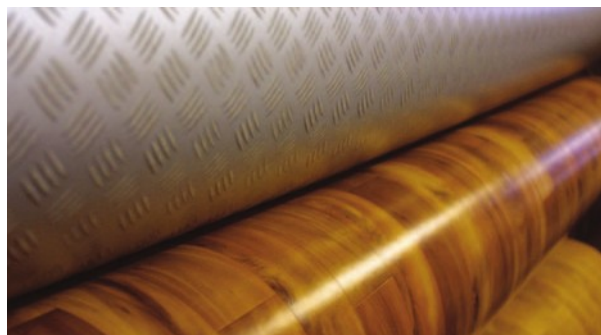


PVC e altre plastiche flessibili

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

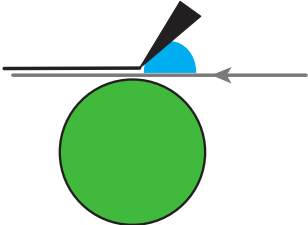
La qualità dei prodotti finiti dipende principalmente dal rendimento dei numerosi rulli rivestiti impiegati nel proceso di trasformazione dei materiali plastici flessibili.

Gomplast ha sviluppato rivestimenti elastomerici ad alto rendimento adatti in particolar modo per la fabbricazione del film, per la stampa, la goffratura e la verniciatura di questi tipi di materiali plastici, garantendo eccellenti risultati.



IMPREGNAZIONE

La scelta della qualità della gomma e della finitura superficiale dei rulli gommati nel processo di impregnazione è un elemento di vitale importanza per queste applicazioni

POSIZIONE	PROPRIETÀ DESIDERATE	SOLUZIONE GOMPLAST
 Rullo di impregnazione	• Resistenza a diversi plastificanti • Vita utile indipendente dai cambi della larghezza di lavorazione • Alta resistenza all'abrasione	ROLPRESS Nero 70-95 ShA
	• Resistenza a diversi plastificanti • Alta resistenza alla temperatura (180°C) • Proprietà antiaderenti	ROLSIL Rosso 40-80 ShA
	• Rivestimento a doppio strato • Resistenza all'abrasione • Alta resistenza alla temperatura (200°C) • Proprietà antiaderenti	LOTUS FEP LOTUS PFA Nero

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.

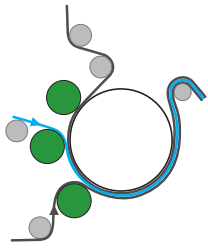
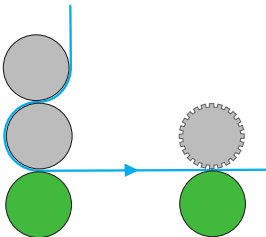
POSIZIONE	PROPRIETÀ DESIDERATE	SOLUZIONE GOMPLAST
Rullo goffratura a freddo	• Resistenza a vari plastificanti • Resistenza alla pressione • Resistenza all'abrasione • Mantenimento della durezza	ROLPRESS Nero 70-95 ShA

GOFFRATURA A CALDO

Gomplast ha sviluppato la nuova qualità HOLODUR che permette di ottenere rivestimenti e rifiniture superficiali specifici per l'industria olografica e per la stampa di biglietti, etichette di sicurezza e confezioni regalo.

POSIZIONE	PROPRIETÀ RICERCATE	SOLUZIONE GOMPLAST
Rullo goffratura a caldo	• Alta stabilità termica • Goffratura a caldo (150 – 200°C) • Alta elasticità	HOLODUR 60-90 ShD

CALANDRATURA - LAMINAZIONE

POSIZIONE	PROPRIETÀ DESIDERATE	SOLUZIONE GOMPLAST
	- Resistenza a diversi plastificanti - Resistenza a temperatura fino a 180°C - Resistenza alla pressione: max 30 daN/cm - Proprietà antiaderenti	ROLSIL HP Grigio 40-80 ShA
	- Resistenza a temperatura fino a 250°C - Conduttore termico ed elettrico - Proprietà antistatiche	ENDURANCE Grigio 40-80 ShA
	- Ottenimento di superficie opache ed antiaderenti SENZA LA PRESENZA DI ACQUA - Superficie omogenea - Vari tipi di rugosità - Proprietà antistatiche	CALANTECH (100/200/400 µm) Blu 65/75 ShA
	- Rivestimento con doppio strato - Eccellente resistenza all'abrasione - Resistenza alla pressione: max 50 daN/cm - Proprietà antiaderenti	LOTUS FEP LOTUS PFA Nero

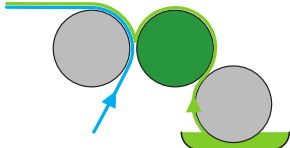
STAMPA

Per le pavimentazioni e le carte da parati, i prodotti vengono stampati utilizzando vari colori mediante una specifica tecnologia rotocalco. Oltre a proporre una grande quantità di rivestimenti di gomma per queste applicazioni, gomplast offre anche manicotti di gomma adatti per la tecnologia NIPCO.

POSIZIONE	PROPRIETÀ DESIDERATE	SOLUZIONE GOMPLAST
Rulli per la stampa	- Stabilità dimensionale - Resistenza all'abrasione - Resistenza ai solventi	ROLPRESS Nero 70-95 ShA
		ROLFLEX Nero 70-85 ShA

RIVESTIMENTO E VERNICIATURA

Gomplast offre rivestimenti elastomerici di gomma e poliuretano, a seconda della tecnologia utilizzata dal cliente, per l'applicazione di PVC, PU o altri strati di finitura

POSIZIONE	PROPRIETÀ DESIDERATE	SOLUZIONE GOMPLAST
	- Resistenza ai solventi polari - Alta efficienza di rivestimento - Resistenza all'abrasione	ROLAC Blu 40-70 ShA
	- Adatto per rivestimenti a base d'acqua - Alta efficienza di applicazione - Resistenza all'abrasione	MONKAL Bianco 40-65 ShA