

***Rely on us.***

# GAMMA DI PRODOTTI PER IMBALLAGGI ALIMENTARI

La stampa di imballaggi per prodotti alimentari può essere complessa. Flint Group Image Transfer Technologies ha le competenze e soluzioni giuste per guidarvi verso una produzione sicura e redditizia.



# Prodotti e assistenza per soddisfare le esigenze della stampa di imballaggi per alimenti

Oggi gli stampatori di imballaggi si trovano ad affrontare più sfide che mai: pressioni sempre maggiori per ottenere di più con meno, mantenere bassi i costi, migliorare la qualità e produrre lavori rapidamente per rispettare scadenze stringenti. Per gestire queste sfide e creare un vantaggio competitivo, devono selezionare con cura i prodotti e i partner giusti.

Siamo leader globale nella produzione di caucciù per alimentazione a foglio a velocità elevata, soluzioni di bagnatura, lavaggi in sala stampa, detergenti e polveri antiscartino di alta qualità. In tutti i nostri stabilimenti, l'intera catena produttiva, dalle materie prime al prodotto finito, è ospitata sotto lo stesso tetto. Ciò ci consente di tenere sotto stretto controllo la qualità e il processo. Nessun'altra azienda offre una più ampia scelta di soluzioni per il settore dell'imballaggio di prodotti alimentari. Questo ci rende unici e,

con centinaia di anni di esperienza nel servire clienti che si aspettano da noi un miglioramento delle loro prestazioni, potete essere certi che abbiamo sempre il prodotto giusto per ottenere ottimi risultati! La nostra gamma di prodotti approvati ISEGA, Fogra e OEM e i nostri specialisti offrono soluzioni che si traducono nel vantaggio competitivo di cui avete bisogno nel difficile business odierno.

## Imballaggi alimentari – sensibili per natura

Quello degli imballaggi per prodotti alimentari è un ambito sensibile. In questo settore i produttori devono incentrarsi sui massimi livelli di controllo della produzione in linea con l'obbligo di proteggere il consumatore. Di ciò trattano un'ampia legislazione, linee guida per una produzione corretta e



normative volontarie sotto l'egida dell'associazione europea per gli inchiostri di stampa (EuPIA), a cui aderisce Flint Group. Tutto ciò è soggetto a una continua revisione e si applica a tutti i componenti dell'imballaggio di un prodotto alimentare, compresa l'etichetta. Tutti i fornitori nella catena del valore degli imballaggi per alimenti devono garantire che il proprio lavoro non metta in alcun modo a repentaglio la salute dei consumatori, ad esempio, con la migrazione nel cibo di sostanze indesiderate.

# Prodotti di cui avete bisogno. La consulenza di esperti e la tranquillità che vi meritate.

Flint Group offre un'eccezionale combinazione di prodotti, servizi e competenze. I prodotti presentati in questa brochure e nella seguente tabella di consultazione rapida costituiscono il cuore del nostro portafoglio. Consultare [www.flintgrp.com](http://www.flintgrp.com) per ulteriori informazioni su questi prodotti selezionati e sulla nostra gamma completa per la stampa di imballaggi.



## Soluzioni di bagnatura

Prodotto	Applicazione	Inchiostri	Eliminazione di IPA	Riduzione di IPA	OEM / Fogra	ISEGA bassa migrazione
Varn® SFF 9275	Commerciale a foglio	Convenzionale / UV	✓	✓	✓	✓
Varn® Ultra 4100	Commerciale a foglio / imballaggi	UV	✗	✓	✓	✓
Varn® SFF 9205	Commerciale a foglio / Riduzione di calcare	Convenzionale / UV	✓	✓	✓	✓
Varn® SFF 9211	Commerciale a foglio / imballaggi	UV	✓	✓	✓	✓
Varn® Supreme	Commerciale a foglio	Convenzionale	✗	✗	✓	✓
Varn® Cal-Kleen	Commerciale a foglio / Riduzione di calcare	Convenzionale / UV	✗	✗	✓	✓
Varn® Protek 2300	Commerciale a foglio / imballaggi	Convenzionale / UV	✗	✗	✓	✓
Varn® SFF 9312	Commerciale a foglio / imballaggi	Convenzionale	✓	✓	✓	✓

## Lavaggio caucciù e rullo

Prodotto	Applicazione	Compatibilità rullo	Inchiostri	Senza aromatici	Miscibilità in acqua	Punto di infiammabilità / °C	OEM / Fogra	ISEGA bassa migrazione	Velocità di essiccazione
Varn® V60 Plus	Lavaggio caucciù e rullo	Rulli combi / convenzionali	Convenzionale	✓	✓	63	✓	✓	**
Varn® Premium Wash 60	Lavaggio caucciù e rullo	Rulli combi / convenzionali	Convenzionale	✓	✓	63	✓	✓	**
Varn® Non VOC Wash	Lavaggio caucciù e rullo	Rulli combi / convenzionali	Convenzionale	✓	✓	>100	✓	✓	*
Varn® VWM	Lavaggio caucciù e rullo	Rulli combi / convenzionali	Convenzionale	✗	✓	40	✗	✓	***
Varn® MRC	Detergente rullo dosatore / bagnatura	EPDM / rulli combi	Convenzionale	✓	✗	-26	✗	✓	****
Varn® UV MRC	Detergente rullo dosatore / bagnatura	EPDM / rulli combi	Convenzionale / UV	✓	✗	15	✗	✓	****
Varn® All Hydrosolv	Lavaggio caucciù e rullo	Rulli combi	Convenzionale / UV	✓	✓	63	✓	✓	**
Varn® SFW 9237	Lavaggio caucciù e rullo	EPDM / rulli combi	Convenzionale / UV	✓	✓	>100	✓	✓	*
Varn® UV Wash	Lavaggio caucciù e rullo	EPDM	UV	✓	✓	96	✓	✓	*
Varn® SFW 9295	Lavaggio caucciù e rullo			✓	✓	>100	In attesa	In attesa	*



# Un portafoglio unico di prodotti leader di settore

## Detergenti

Prodotto	Applicazione	Inchiostri	Bassa migrazione
Enviroflex Anilox Paste	Stampa flessografica degli imballaggi	A base acqua / solvente / UV	✓
Enviroflex Aquawash	Flessografia imballaggi / Offset imballaggi	A base acqua	✓
Enviroflex Aquawash	Flessografia imballaggi / Offset imballaggi	A base acqua / solvente / UV	✓
Enviroflex Powerclean AL	Stampa flessografica degli imballaggi	A base acqua / solvente / UV	✓

Prodotto	Applicazione
Varn® Calcium Deglazer Gel	Deglazer in gel per rimuovere il calcare da rulli e caucciù, elimina problemi di striatura e di trasferimento inchiostro.
Varn® Penetration Plus	Pulisce a fondo e rigenera rulli e caucciù. Non adatto per composti in gomma EPDM.
Varn® Revitol	Deglazer a base detergente per rulli e caucciù.
Varn® Take It Off	Deglazer in pasta non abrasivo per rulli e caucciù.
Varn® MRC	Detergente per rullo bagnatura e dosatore a evaporazione rapida.
Varn® Super Rubber Rejuvenator	Rigeneratore per rullo e caucciù. Sconsigliato per rulli in uretano e EPDM.
Varn® Complete	Pulizia e gommatura della lastra in un unico prodotto e con una sola applicazione.
Varn® Plate Plus	Detergente per lastre a uso intensivo.
Varn® True Blue	Detergente e desensibilizzatore lastre per uso generico.
Varn® CTP Plate Cleaner	Per rimuovere inchiostro o desensibilizzare senza danneggiare persino i rivestimenti delle lastre CTP più delicate
Varn® Fountclean	Detergente senza produzione di schiuma per rimuovere le impurità dai sistemi di ricircolo.
Varn® Pro-Kleen	Detergente/sgrassatore per uso generico progettato per un'ampia gamma di applicazioni di pulizia in sala stampa.
Varn® Aqua Conditioner	Regolatore di durezza specifico per acqua completamente dissalata, progettato per tutti i tipi di applicazioni e macchine da stampa.
Varn® Ink Readi	Speciale antiossidante per prevenire la formazione di pellicola superficiale sui contenitori dell'inchiostro o sui rulli inchiostrotori per tutti i tipi di applicazioni e macchine da stampa.

## Polveri a spruzzo antiscartino per macchine a foglio

Le polveri antiscartino Varn® (Varn® Anti Set-Off Powder) sono disponibili in due serie: Regular (non rivestite) e Coated (rivestite); e ogni serie comprende granulazione fine, media e grossa.

La serie Coated consiste in polveri micro-incapsulate con un agente di scivolamento che le potenzia incrementandone le proprietà idrofobe. Sono idrorepellenti e attratte alla superficie dell'inchiostro, offrendo una migliore protezione contro le sbavature e una durata maggiore.

Le polveri Varn® Coated hanno proprietà molto diverse rispetto alle polveri normali o convenzionali. Ma entrambi i tipi offrono ottime prestazioni nelle unità di distribuzione di spruzzo. E poiché resistono all'umidità, non bloccano gli ugelli di spruzzatura.

Prodotto	ISEGA bassa migrazione
Varn® Coated Fine Anti Set Off Powder	✓
Varn® Coated Medium Anti Set Off Powder	✓
Varn® Coated Course Anti Set Off Powder	✓
Varn® CC20 Anti Set Off Powder	✓
Varn® CC30 Anti Set Off Powder	✓

Le nostre polveri rivestite CC20 e CC30 sono sottoposte a processi di produzione aggiuntivi per eliminare le impurità e ottenere solo particelle di dimensioni sempre uniformi. La bassa presenza di impurità in queste polveri offre un ambiente di lavoro più pulito e garantisce un consumo di polvere minimo. Grazie alla bassa presenza di impurità, CC20 e CC30 sono state inserite nella "List of Recommended Low-Dust Spray Powders" di BG ETEM Branchenverwaltung Druck und Papierverarbeitung.



# Il prodotto giusto per risultati ottimali

## Caucciù in gomma per stampa e verniciatura

La nostra gamma di caucciù di alta qualità soddisfa tutte le vostre esigenze di stampa di imballaggi per alimenti: dai caucciù per uso generico e i caucciù per stampa premium per impiego con inchiostri convenzionali o UV, ai caucciù progettati per ampi formati a velocità elevata a quelli di sfridatura per applicazioni di verniciatura monouso o ripetute.

Prodotto	Applicazione	Composto in gomma	Inchiostri	ISEGA bassa migrazione
dayGraphica 36	Offset imballaggi	NBR	Convenzionale / UV	✓
dayGraphica 3610	Offset imballaggi	NBR	Convenzionale / UV	✓
dayGraphica 4100	Offset imballaggi	EDPM	UV	✓
ProX	Offset imballaggi	NBR	Convenzionale	
dayGraphica 3001	decorazione lattine in 2 parti	NBR	Convenzionale	
dayGraphica 429 X-treme	Imballaggio barattoli e contenitori in plastica	BUTILE	Chetoni / UV	✓
Prostrip SSRT*	Offset imballaggi	NBR	A base acqua / UV	✓
Duco Superstrip FB*	Offset imballaggi	NBR	A base acqua / UV	✓

\*Caucciù per verniciatura

NBR: gomma nitrilica  
EPDM: monomero di etilene propilene diene  
BUTILE: poliisobutilene

# I nostri clienti sono al centro di tutto quello che facciamo!

## Qualità costante

La qualità costante per cui siamo rinomati in tutto il mondo deriva da decenni di esperienza nella produzione di caucciù per stampa offset a foglio e prodotti chimici per macchine da stampa.

Caucciù: recenti investimenti nei nostri stabilimenti di produzione in Nord America, per strutture per la produzione di caucciù all'avanguardia con la tecnologia più avanzata.

Prodotti chimici per macchine da stampa: fornitura di prodotti di qualità da oltre 60 anni, sostenuta da ricerca e sviluppo continui.

## Assistenza Tecnica

Il nostro team di assistenza tecnica competente e specializzato è stato creato per sfruttare al massimo le loro conoscenze specifiche nel settore degli astucci pieghevoli.

Inoltre il nostro sito Web comprende una sezione completa, ricca di informazioni e indicazioni sui nostri prodotti, sulle best practice e sulle leggi e normative in continua evoluzione.

## Riduzione dei costi: creazione di valore per i nostri clienti

Ci teniamo ad aiutare i nostri clienti a contenere e gestire i loro costi in sala stampa. Incentrando l'attenzione su determinati indicatori di prestazione chiave, come il consumo d'inchiostro, i cicli di lavaggio per macchina da stampa e caucciù e gli scarti di supporti, lavoriamo con loro per ottimizzare configurazioni esistenti e consigliamo combinazioni più efficienti in termini di costi.

## Coordinazione globale

Raggio d'azione realmente globale e crescita del fatturato nei mercati emergenti.

La nostra struttura di business per gli imballaggi si coniuga perfettamente con il nostro impatto ambientale globale. Ogni prodotto e servizio che offriamo in Europa può essere replicato in qualsiasi parte del mondo.

## Reattività

...e questo significa che possiamo reagire con assistenza tecnica immediata, tempi di consegna brevi e una rapida trasformazione dei caucciù.



**Rely on us.**



Per ulteriori informazioni, visitare  
[www.flintgrp.com](http://www.flintgrp.com)

o contattare  
[dayinternational.eu@flintgrp.com](mailto:dayinternational.eu@flintgrp.com)

**FlintGroup** / *Image Transfer Technologies*

Dichiarazione di non responsabilità: lo scopo dei nostri documenti è informare e consigliare i clienti. Le informazioni fornite qui sono corrette per quanto a conoscenza di Flint Group. Non si accetta alcuna responsabilità per eventuali errori, fatti o opinioni. Sta ai clienti accertarsi dell'adeguatezza di questo prodotto per le proprie applicazioni. Non si accetterà alcuna responsabilità per eventuali perdite conseguenti all'affidamento riposto da chiunque in qualsiasi materiale contenuto qui. I nomi di prodotti seguiti da \* sono marchi commerciali registrati da Flint Group (rappresentata da Flint Group Packaging Inks North America Holding LLC, Day International, Inc., Varn International Inc. o Flint Group Germany GmbH).

**Flint**Group

La vostra soluzione per agenti chimici  
da stampa per prodotti alimentari,  
detergenti biodegradabili, e caucciù.