

# Turning ideas into **durable solutions**

FLEXOGRAPHIC PRINTING  
SYNTHETIC EMBOSSING



## SAUERESSIG Group – Power your Ideas

Die SAUERESSIG Group, Teil der Matthews International Corporation, ist ein weltweit anerkannter Experte für Rotationswerkzeuge für Tiefdruck- und Flexodruckverfahren, Prägwalzen, Schneid- und Rillwerkzeuge und den Sondermaschinenbau. Unter der gemeinsamen Dachmarke vereinen wir die Geschäftsbereiche Elastomers, Packaging, Surfaces, Engineering, Rollers und e.GEN.

Mit uns an Ihrer Seite profitieren Sie von unserem starken globalen Netzwerk, lösungsorientierten Innovationen, jahrzehntelanger Erfahrung und maximaler Flexibilität.

SAUERESSIG Elastomers steht für höchste Expertise im Bereich des Flexodrucks sowie synthetischer Prägeanwendungen. Mit Kreativität, technischem Know-how und zukunftsorientierten Workflows bieten wir zielgerichtete, professionelle Lösungen für Ihre individuellen Vorhaben und setzen gemeinsam mit Ihnen neue Maßstäbe. Die herausragende Qualität unserer Produkte sowie deren Langlebigkeit zahlen in hohem Maße auf Kosteneffizienz und Nachhaltigkeit ein und sichern Ihnen zugleich den entscheidenden Vorsprung vor dem Wettbewerb.

„Dank unseres erfahrenen Teams und modernster Produktionsanlagen entwickeln wir jeden Tag die bestmögliche Lösung für Ihre individuellen Anforderungen – schnell, flexibel und zuverlässig.“



# Know-how, Flexibilität und Präzision

Neben hochwertigen lasergrauierten Druckwerkzeugen wie Elastomerplatten und Elastomersleeves in HD-Qualität, formstabilen Offsetlackplatten für die besonderen Veredelungseffekte Ihrer Produkte sowie unserer innovativen synthetischen Prägeanwendung QEmboss, können wir mit maßgeschneiderter Beratung, individuellem Design-to-Print-Management und kompetenter Druckbegleitung überzeugen.

Unsere Flexodruckverfahren und synthetischen Prägeformen finden bei der Herstellung flexibler Verpackungen für den Lebensmittel-Bereich, für Tiernahrung, bei Pharma-, Hygiene- und Tissueprodukten, sowie bei der Herstellung von Geschenkpapier Anwendung.

Für Fast Moving Consumer Goods setzen wir regelmäßig kreative Designs um und stehen namhaften Markenartiklern bei internationalen Produkteinführungen zur Seite. Unser engagiertes und marktaffines Team betreut, unterstützt und stärkt Marken und Handelsmarken – für eine perfekte Brand Performance.

Flexible Verpackung

Hygiene

Pharma

Sicherheit

Tiernahrung

Geschenkpapier

Tissue

Gedruckte Elektronik





## Rotativ, flexibel und passgenau

Wenn ein Zylinder rotiert, verleiht er dem Material unter sich Form und Farbe, er macht aus einer Idee ein Produkt. Es sind die alltäglichen Gegenstände, die oft Raffinesse, Erfindergeist und technisches Know-how erfordern – und wo diese Produkte entstehen, sind die Werkzeuge von SAUERESSIG im Einsatz.

Wir kennen die Herausforderungen der Druckindustrie bis ins kleinste Detail und sind nicht zuletzt deshalb führend in der Produktion von Druck- und Prägeformen aller Abmessungen und Formate. Dank der Bandbreite unserer Verfahren können wir die unterschiedlichsten Anforderungen an Bedruckstoff, Haptik und Farbgebung erfüllen.

Seien es technische Lasergravuren bis zu einer Tiefe von 8 mm, 3D-Applikationen und Prägeanwendungen, optimierte Werkstoffe oder Mikrostrukturen auf Ihrem Substrat – unser erfahrenes Team aus spezialisierten Mitarbeiter:innen findet gemeinsam mit Ihnen passgenaue Lösungen für individuelle Herausforderungen.





# Unser Produktportfolio – so **flexibel** wie Ihre **Anforderungen**

## Elastomerplatten

Unsere Elastomerplatten überzeugen mit extremer Haltbarkeit, Lösemittelbeständigkeit und ausgezeichneten Druckergebnissen in HD-Qualität.

## Elastomersleeves

Unsere Elastomersleeves sind für den hochauflösenden Druck in HD-Qualität und maximale Druckgeschwindigkeiten ausgelegt. Die Produktion ist in jeder gewünschten Größe möglich – vom kleinen Labor-Sleeve bis zum XXL-Sleeve mit bis zu 3.500 mm Ballenbreite und 1.500 mm Druckumfang.

## Offsetlackplatten

Manchmal bedarf es einer besonderen Veredelung Ihrer Druckerzeugnisse – unsere formstabilen und hochlauffähigen Offsetlackplatten ermöglichen Lackeffekte, die optisch und haptisch herausragen.

## Synthetic Embossing

Ob Alufolie, Getränkedose, Papier oder Karton – unsere innovativen Werkzeuge im Bereich des Synthetic Embossing erfüllen Ihre Prägeanforderungen. Ausgezeichnete haptische Ergebnisse bei gleichzeitig kurzen Produktionszeiten zeichnen unser Verfahren QEmboss aus.

## Technische Lasergravur

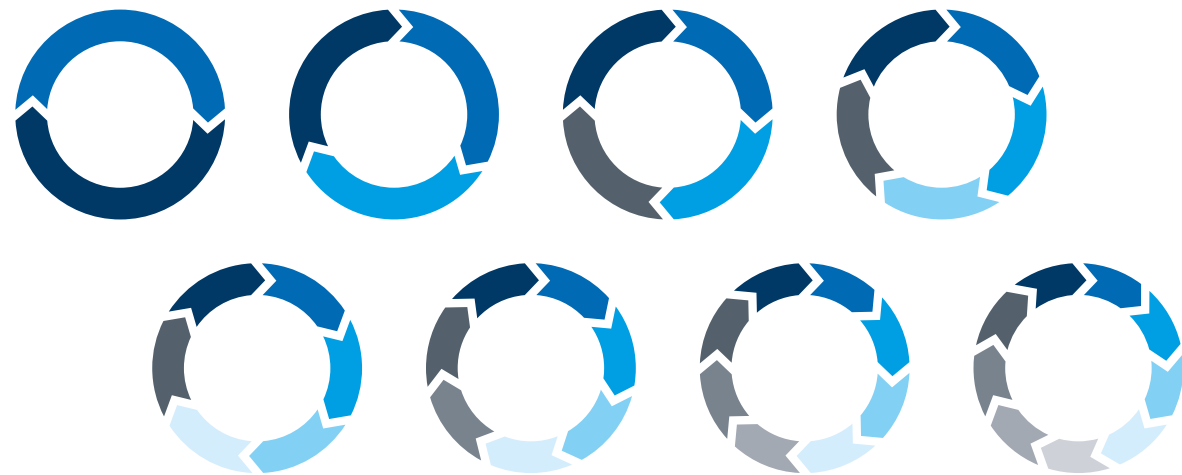
Unabhängig vom verwendeten Material führen wir technische Lasergravuren auf jeglicher Art von Walzen nach Ihren Vorgaben durch – selbst anspruchsvollste Aufgaben wie 3D-Lasergravur oder Tiefengravur bis 8 mm.



# Wir denken schon heute an **die Erfordernisse** von morgen

Wir setzen auf recyclingfähige Materialien mit einer erheblich höheren Langlebigkeit gegenüber konventionellen Polymerplatten, kurze Wege in der Produktion, sowie einen komplett lösemittelfreien Bebilderungsprozess. Unsere Elastomersleeves und -platten lassen sich wasserbasiert reinigen, und dank der Möglichkeit, bestehende Sleeves aufzuarbeiten, erhöhen wir deren Lebensdauer signifikant – so arbeiten wir zugleich ressourcenschonend und kosteneffizient.

Im Vergleich zu herkömmlichen Elastomermaterialien sorgen neu entwickelte hydrophobe Oberflächen für eine ausgezeichnete Dichte der Farbübertragung und ein noch brillanteres Druckergebnis. Diese Innovation ermöglicht Ihnen den Einsatz feinerer Rasterwalzen, wodurch deren Farbverbrauch deutlich reduziert wird.



Wiederverwendbar, nachhaltig und  
ressourcensparend – Elastomersleeves  
von SAUERESSIG



Wir setzen auf Digitalisierung, die Technologie in richtungsweisende Lösungen verwandelt. Mit unserem innovativen Geschäftsfeld SAUERESSIG e.GEN bündeln wir intelligente Systeme und Dienstleistungen unter einer gemeinsamen Dachmarke und definieren digitale Erlebnisse neu.

Unsere flexiblen Software-Services – wie z.B. die Erstellung automatisierter Artworks und die Kommunikation digitaler Farbinformationen – sind passgenau auf Ihre Bedürfnisse und Prozesse in der Druck- und Verpackungsindustrie zugeschnitten.



# SAUERESSIG Elastomers – von der ersten **Idee** zum fertigen **Produkt**

Wir sind Ihr Partner für effiziente und  
innovative Komplettlösungen



## Individuelle Beratung

Wir liefern maßgeschneiderte technische Beratung und kreative Ideen für neue Designs. So bieten wir Ihnen individuelle Lösungsvorschläge – zielorientiert und kompetent.



## Design, Artwork & Reproduktion

Mit erfahrenen Designer:innen und Reproduktionsfachleuten erstellen wir für Sie unverwechselbare Verpackungsdesigns – stets unter Berücksichtigung Ihrer Brand-Guidelines und relevanter technischer Details.



## Color Management

Durch ein konsequentes Farbmanagement stellen wir sicher, dass die Wiedergabe von CI-Farben ohne Abweichungen erfolgt – völlig unabhängig von Material und Druckprozess.



## Mock-Up Erstellung

Unsere hochwertige Ausstattung ermöglicht das Schneiden und Stanzen von Mustern, die Erstellung von maßstabgetreuen Mock-Ups und digitalen 3D-Animationen.



## Brand Protection

Mit modernster Lasertechnologie lassen sich 3D- und Mikrostrukturen als sichtbare und unsichtbare Sicherheitselemente in den Verpackungsdruck integrieren.



## Druck- und Prägeformen

Wir produzieren Druck- und Prägeformen in allen Abmessungen, für alle Druckmaschinentypen und Formate. In unseren diversen Tätigkeitsbereichen können wir so die vielseitigsten Anforderungen hinsichtlich Bedruckstoff, Farbumsetzung und Oberflächenhaptik erfüllen.



# Wir vertrauen auf **internationale Gruppenstärke**

Als Teil der Matthews International Corporation gehören wir zu einem starken globalen Netzwerk und gewährleisten so eine optimale Entwicklung, Umsetzung und Koordination internationaler Projekte. Wir sind über alle Grenzen hinweg ein verlässlicher Partner für Ihr Unternehmen.

## Did you know?

Die Unternehmensgruppe Matthews International Corporation beschäftigt über 11.000 Mitarbeiter:innen in mehr als 25 Ländern auf sechs Kontinenten.

# Wir lassen Raum für **Ihre Ideen**

Wir helfen Ihnen gerne weiter.  
Schnell, flexibel, zuverlässig.



DE



Matthews Europe GmbH  
Gutenbergstraße 1-3  
48691 Vreden | Germany

elastomers@saueressig.com  
saueressig.com

Follow SAUERESSIG Group



**Matthews**  
INTERNATIONAL®

SAUERESSIG Group and SAUERESSIG Elastomers are  
(MATW) Matthews International brands.

SEL-BR-DE-09-2022