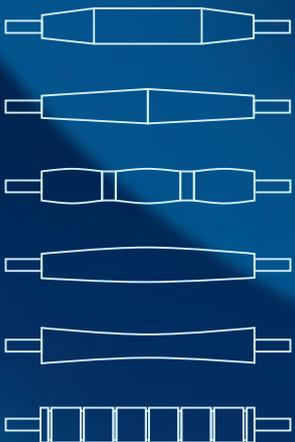




Your partner for rubber roller coverings
Ihr Partner für Walzenbeschichtungen



We are specialists.

Together with our customers we solve problems with enthusiasm in all areas of rubber roller coverings. We have many years of experience and extensive knowledge in this business. We guarantee quality service and products.

Your partner for rubber roller coverings
Ihr Partner für Walzenbeschichtungen

Wir sind Spezialisten

Gemeinsam mit unseren Kunden lösen wir mit Begeisterung deren Probleme im gesamten Bereich von Walzenbeschichtungen.

Unsere langjährige Erfahrung und das umfassende Wissen garantiert für die Qualität unserer Dienstleistungen und Produkte.





Our services are comprehensive

Working with you to understand your needs is our highest priority. By consulting with our customers we can work towards creating innovative solutions and will even see them through to full implementation.

The quality of our products convince

Our rubber rollers are durable, which leads to less machine downtime at our customer's sites.

We achieve consistently high quality through careful selection of suppliers and materials, through current capital investments in new technologies, and with our qualified and dedicated team.

Unsere Dienstleistungen sind umfassend

In der Kommunikation mit unseren Kunden stellen wir die Beratung an erste Stelle. Wir verstehen es, im Gespräch Probleme ganzheitlich anzugehen und innovative kundenbezogene Lösungen auszuarbeiten. Unsere Konzepte beinhalten alle Prozesse von der Auswahl und Entwicklung geeigneter Werkstoffe bis hin zu Systemlösungen.

Die Qualität unserer Produkte überzeugt

Lange Lebensdauer der Walzen und dadurch weniger Stillstandzeiten der Maschinen beim Kunden sind unsere Herausforderung. Wir erreichen kontinuierlich hohe Qualität durch sorgfältige Auswahl unserer Zulieferer und Materialien, durch laufende Investitionen in neue Technologien und mit unserem qualifizierten und für unsere Produkte begeisterten Team.



Perfect industry specific solutions

Perfekte branchenspezifische Lösungen

The variety of industry specific applications requires custom rubber roller coverings in every instance. Our know-how, combined with the wide range of elastomer materials and material combinations, gives us the edge in developing suitable coatings for each application.

Die Vielfalt der branchenspezifischen Anwendungen erfordert für jedes Einsatzgebiet die optimale Walzenbeschichtung. Unser Know How, sowie die breite Auswahl an elastomeren Materialien und Werkstoff-Kombinationen, ermöglicht für jeden Einsatz die passende Beschichtung.

● ALROL offers the ideal solution for each print method. It makes no difference if it concerns inker/inking roller, vibrator/vibrating roller, transfer-cylinder, varnishing roller, impression cylinder, calender roller and embossing roller or system solutions including roller shafts made of steel, aluminum, conic and cylindrical fiber glass or carbon fiber compound substances.

Print

● ALROL bietet für jedes Druckverfahren die geeignete Lösung. Gleich ob es sich dabei um Auftrags-, Heber-, Übertrags-, Lackier-, Gegendruck-, Kalandr- und Prägewalzen handelt oder um Systemlösungen inklusive Walzenkörper aus Stahl, Aluminium, konische und zylindrische Glasfaser- oder Kohlefaser- Verbundstoffe.



Druck

● We are the right partner for the production and refinement of synthetics, paper, and cardboard packaging. Whether the specification of the customer calls for oil-, solvent-, uv-, ozone resistant, antistatic or scuff resistance, ALROL offers the ideal product for each application.

Packaging

● Für die Herstellung und Veredelung von Kunststoff, Papier- und Kartonverpackungen sind wir der richtige Partner. Ob die Spezifikation öl-, lösungsmittel-, uv-, ozonbeständig, antistatisch oder abriebfest lautet – ALROL bietet das ideale Produkt für die entsprechende Applikation beim Kunden.



Verpackung

● The textile refinement places the highest demands on chemical and thermal durability, as well as on abrasion of the rubber roller coverings. For all refinement processes, ALROL coats deflection rollers, couch rollers, and foulard rollers, and also high performance couch rollers with the suitable materials.

Textile

● Die Textilveredelung stellt höchste Anforderung an chemische und thermische Beständigkeit, sowie an Verschleissfestigkeit der Walzenbeschichtungen. ALROL beschichtet für alle Veredelungsprozesse Umlenk-, Aufliege-, Quetsch- und Foulardwalzen, aber auch Hochleistungsquetschen mit den geeigneten Werkstoffen.



Textil

Your partner for rubber roller coverings
Ihr Partner für Walzenbeschichtungen

● Through specific ally developed polymer materials, ALROL develop high quality rubber roller coverings for the fabrication of extrusion, reek and blow foil. With our specific silicon rubber rollers, defined superficial structures on the foil can be achieved.

Film and foil

● Durch spezifisch entwickelte Polymerwerkstoffe erzielen unsere Kunden mit ALROL-Walzenbeschichtungen hervorragende Eigenschaften in der Herstellung von Extrusions-, Reck- und Blasfolien. Mit unseren speziellen Silikonwalzen können zudem definierte Oberflächenstrukturen auf der Folie erreicht werden.



Film- / Folien

● For the enormous diversity of applications and processes in this industry, ALROL carries a wide range of materials made of natural and composition rubber as well as polyurethane or elastomer combinations. We work closely with our customers to determine the ideal coating for each application.

Specialities

● Für die enorme Vielfalt an Anwendungen und Prozessen in dieser Branche hat ALROL ein breites Angebot an Werkstoffen aus Natur- und Synthesekautschuk, sowie Polyurethanen oder Elastomerkombinationen. Wir setzen dabei auf eine enge Zusammenarbeit mit den Kunden, um für jede Applikation die optimale Beschichtung einzusetzen.



Spezialitäten

Universal material for label printing

Our customers use the material **ALROL 3045** with great success for any dye feeding roller. In addition to the universal field of application, it excels in durability, high wear resistance, and excellent dimensional stability. This results in outstanding print jobs .

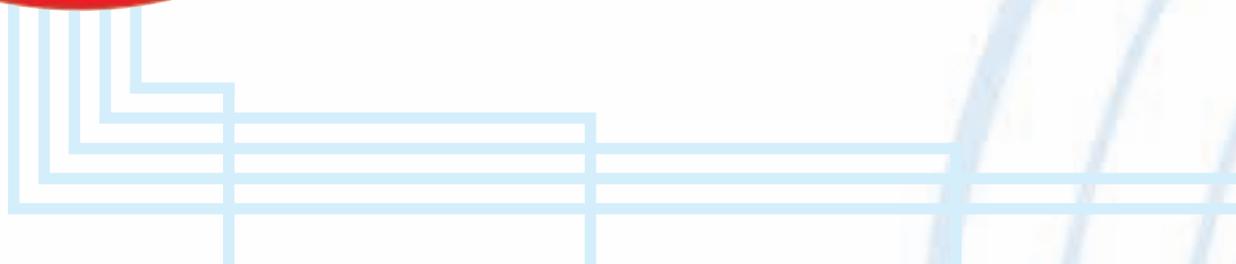


Universalwerkstoff für den Etikettendruck

Unsere Kunden setzen für jegliche Farbwalzen mit grossem Erfolg den Werkstoff **ALROL 3045** ein. Nebst seiner universellen Einsatzmöglichkeit zeichnet er sich durch lange Standzeiten, hohe Verschleissfestigkeit und ausgezeichnete Dimensionsstabilität aus. Das Resultat sind hervorragende Druckergebnisse.



The Production – the heart of our quality
Die Produktion – das Herzstück unserer Qualität



Sand blasting

Coating prozess

Vulcanisation



Sandstrahlen

Konfektion

Vulkanisation



Your partner for rubber roller coverings
Ihr Partner für Walzenbeschichtungen

Manufacturing process – combines knowledge with skill

We consider the specific demands of our customers when manufacturing their products which allows them to be more competitive. The manufacturing process is part of our services, the effective implementation of the counselling interview. Consistent quality control criteria are specified for each production step and monitored throughout the manufacturing process.

Due to the close collaboration with machine-, dye-, chemical- and resource manufacturers, we are always up-to-date on technological advances. Innovations are put into our material and technology development.



Fertigungsprozess - vereint Wissen mit Können

Wir fertigen Produkte welche den spezifischen Anforderungen Rechnung tragen und somit die Wettbewerbsfähigkeit unserer Kunden erhöht. Der Fertigungsprozess ist als Teil unserer Dienstleistungen die effektive Umsetzung des Beratungsgesprächs. Die technischen Qualitätskriterien sind für jeden einzelnen Produktionsschritt spezifiziert und werden entsprechend laufend überprüft.

Durch die enge Zusammenarbeit mit Maschinen-, Farb-, Chemikalien- und Hilfsmittelherstellern sind wir stets auf dem neusten Stand des technischen Fortschritts. Diese Erkenntnisse fließen anschliessend in unsere Werkstoff- und Technologie-Entwicklungen ein.

Grinding

Final testing



Bearbeitung

Endkontrolle

Our performance

- Shaft manufacturing
- Shaft repair
- Old coverings ecologically disposed
- Own material mixtures
- Cylindrical, bossed, polygon molds processed
- All kinds of grooving
- Quality control
- Delivery and transport service

Rollers

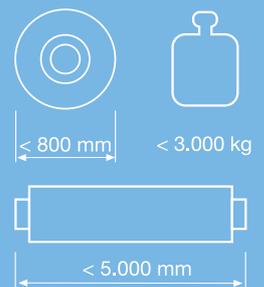
- up to 3000 kg total weight
- up to 5000 mm total length of roller shafts
- up to 800 mm diameter

Unsere Leistungen

- Kernherstellung
- Kernreparatur
- Altbeläge umweltfreundlich entsorgen
- Eigene Werkstoffmischungen
- Zylindrische, bombierte, polygone Formen bearbeiten
- Alle Art von Rillierungen
- Qualitätsprüfung
- Liefer- und Transport-Service

Walzen

- bis 3000 kg Gesamtgewicht
- bis 5000 mm Gesamtlänge des Walzenkerns
- bis 800 mm Durchmesser



Location Switzerland
Standort Schweiz



ALROL AG

Walzenbeschichtungen
Quellenhofstrasse 18
CH-9200 Gossau

Telefon +41 (0)71 383 44 80
Telefax +41 (0)71 383 44 85
e-mail info@alrol.com
www.alrol.com

ALROL OF AMERICA, Inc.

Rubber roller coverings
2850 North Dug Gap Road SW
Dalton, GA 30 720
USA

Telephone (706) 876-0954
Telefax (706) 876-0955
e-mail info@alrol.com
www.alrol.com

