

**Zur Veröffentlichung:** ab sofort

## **Ideal für Chips, Riegel oder Kosmetik: Koehler Paper und Nissha Metallizing Solutions präsentieren neues metallisiertes und nachhaltiges Verpackungspapier »METIVO® Advanced« basierend auf einem »Koehler NexPlus®« Barrierepapier auf der Interpack 2023**

- **Gemeinsame Entwicklung »METIVO® Advanced« bietet innovatives Verpackungsmaterial für Food- und Non-Food Bereich**
- **Metallisiertes Papier mit Sauerstoff-, Wasserdampf- und Fettbarriere sowie Heißsiegelfähigkeit**
- **Sehr dünne metallisierte Vakuumbeschichtung gewährleistet Rezyklierfähigkeit und trägt zu nachhaltiger Kreislaufwirtschaft bei**

**Oberkirch, 27.04.2023** – Koehler Paper, ein Teil der Koehler-Gruppe, erweitert sein Angebot an innovativen flexiblen Verpackungspapieren der Produktgruppe NexPlus®. Durch seine hohe Sauerstoff-, Fett- und Mineralölbarriere eignet sich das Produkt zur Metallisierung und somit für Verpackungen von Lebensmitteln, wie Chips, Energieriegeln und -pulver sowie Kaffee, aber auch für Produkte im Non-Food-Bereich, wie beispielsweise Kosmetik in Pulver oder fester Form. Koehler ergänzt damit das Portfolio der flexiblen Verpackungspapiere auf Faserbasis. Koehler Paper stellt auf der Messe Interpack in Düsseldorf vom 04. - 10. Mai das Produktkonzept zum ersten Mal der Öffentlichkeit im Innovationshub auf dem Messestand D42 in Halle 8a vor.

### **Metallisiertes Verpackungspapier bietet einzigartige Barrierefunktion ohne die Rezyklierfähigkeit zu beeinträchtigen**

Koehler Paper hat gemeinsam mit Nissha Metallizing Solutions ein hochwertiges Produkt entwickelt, das zu 100 Prozent aus Frischfaserzellostoff aus zertifiziert nachhaltiger Forstwirtschaft und kontrollierten Quellen besteht und so konzipiert ist, dass es nach den neuesten Prüfmethode n recyclebar ist. Die flexiblen Verpackungspapiere reduzieren im Vergleich zu herkömmlicher Kunststoffverpackung den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck signifikant und tragen zu einer nachhaltigen Kreislaufwirtschaft bei. „Die ersten Leistungstests der Verpackungsmaschinen haben vielversprechende Ergebnisse hervorgebracht. Insbesondere die Barriereeigenschaften mit Öl- und Fettbeständigkeit der produzierten Beutel sind sehr gut“, erläutert Christoph Wachter, Spartenleiter der flexiblen Verpackungspapiere bei Koehler Paper, die ersten Testresultate der Neuentwicklung. Wie alle anderen Koehler NexPlus® Papiere ist auch dieses innovative Produkt heißsiegelfähig. Darüber hinaus zeichnet es sich durch seine sehr hohe Festigkeit, resistente Barriere sowie exzellente Bedruckbarkeit aus. „Die Metallisierung hebt die Barrierefunktion auf ein neues Niveau, sodass wir einen sehr guten Produktschutz und eine hervorragende Produktqualität gewährleisten können“, ergänzt Giorgio Boss, CEO von Nissha Metallizing Solutions.

**Koehler Holding SE & Co. KG**

Hauptstraße 2 · 77704 Oberkirch · Germany · Phone +49 7802 81-0 · Fax +49 7802 81-4330 · [www.koehler.com](http://www.koehler.com)  
Sitz: D-77704 Oberkirch · Amtsgericht Freiburg i. Br. · HRA 490392

## Nachhaltige Verpackungen: Innovative Papierlösungen mit »NexFlex®« von Koehler Paper

Mit der Produktreihe NexFlex® entwickelte Koehler Paper eine einzigartige und zu 100 Prozent recyclebare Generation von flexiblen Verpackungspapieren. Ziel dabei ist, durch den Einsatz sogenannter Barrierepapiere Plastik in Verpackungen – dort wo dies möglich ist – zu ersetzen. Das Sortiment umfasst ein breites Spektrum: Hierzu zählen Standardprodukte im Bereich der gestrichenen und ungestrichenen Papiere, wie sie in Verbundstoffen für Beutel, Sachets und anderen Anwendungen zum Einsatz kommen und sich damit für eine Vielzahl von Verpackungen für Food- und Non-Food Produkten eignen. Die nächste Generation von Papieren für flexible Verpackungen sind die nachhaltigen Barrierepapiere mit ihren funktionellen Oberflächen für produktspezifischen Schutz (NexPlus®). Zur weiteren NexFlex® Produktfamilie gehören außerdem einseitig gestrichene Papiere mit guter Dimensionsstabilität und hoher Glätte (NexCoat®) sowie ungestrichene Papiere mit natürlichem Erscheinungsbild (NexPure®). Verschiedene flexible Verpackungspapiere von Koehler Paper wurden mit 19 von 20 möglichen Punkten von dem Umweltdienstleister Inter-seroh mit dem Siegel „Made for Recycling“ ausgezeichnet.



Abbildung: »METIVO® Advanced« eignet sich insbesondere für Lebensmittel, die eine hohe Wasserdampf- sowie Fettbarriere benötigen. /Quelle: Koehler-Gruppe

### Koehler Holding SE & Co. KG

Hauptstraße 2 · 77704 Oberkirch · Germany · Phone +49 7802 81-0 · Fax +49 7802 81-4330 · [www.koehler.com](http://www.koehler.com)  
Sitz: D-77704 Oberkirch · Amtsgericht Freiburg i. Br. · HRA 490392

## Mehr zur Koehler-Gruppe

Die Koehler-Gruppe wurde 1807 gegründet und ist von Beginn an bis heute familiengeführt. Das Kerngeschäft der Gruppe liegt in der Entwicklung und Produktion von hochwertigen Spezialpapieren. Dazu zählen unter anderem Thermopapiere, Spielkartonkarton, Getränkeuntersetzer, Feinpapiere, Selbstdurchschreibepapiere, Recyclingpapiere, Dekorpapiere, Holzschliffpappe, Sublimationspapiere und seit 2019 auch innovative Spezialpapiere für die Verpackungsindustrie. In Deutschland verfügt die Koehler-Gruppe mit ihren rund 2.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern über fünf Produktionsstandorte, drei weitere befinden sich in den USA. Die Gruppe ist international tätig, der Exportanteil lag 2021 bei 70 %, bei einem Jahresumsatz von rund 1 Milliarde Euro.

Als energieintensives Unternehmen investiert Koehler mit seinem Geschäftsbereich Koehler Renewable Energy in erneuerbare Energieprojekte wie Windenergie, Wasserkraft, Photovoltaik und Biomasse. Die Koehler-Gruppe hat sich zum Ziel gesetzt, bis zum Jahr 2030 mehr Energie aus erneuerbaren Quellen zu produzieren, als für die Papierproduktion benötigt wird.

Mit dem Geschäftsbereich Koehler Innovative Solutions widmet sich Koehler darüber hinaus der Entwicklung von neuen Geschäftsfeldern, die außerhalb der Spezialpapierproduktion und Energieerzeugung liegen.

Mehr Informationen unter: <https://www.koehler.com>

## Mehr zu Nissha Metallizing Solutions

Nissha Metallizing Solutions ist weltweit führend in der Herstellung von metallisiertem Papier und Karton für flexible Verpackungen und Etiketten (Nassleimetiketten, Haftetiketten, allgemeine Etiketten und In-Mould-Etiketten). Metallisiertes Papier ist ein recycelbares Monomaterial auf Papierbasis und damit eine nachhaltige Alternative zu Folie oder Film.

Das Unternehmen liefert seine innovativen Produkte von Produktionsstätten in Belgien (Genk), Italien (Casalgrasso), Brasilien (Osasco), Deutschland (Berlin) und den Vereinigten Staaten (Franklin, MA) an Kunden in aller Welt. Dank kontinuierlicher Investitionen in Menschen, Technologie, Qualität und Umweltschutz besteht Nissha Metallizing Solutions aus einer Gruppe von über 600 engagierten und leidenschaftlichen Mitarbeitern, die ein hohes Maß an Fachkompetenz garantieren.

Nissha Metallizing Solutions ist eine vollständige Tochtergesellschaft des japanischen multinationalen Unternehmens Nissha. Nissha ist an der Börse in Tokio notiert und genießt hohes Ansehen für seine Technologieführerschaft.

### Koehler Holding SE & Co. KG

Hauptstraße 2 · 77704 Oberkirch · Germany · Phone +49 7802 81-0 · Fax +49 7802 81-4330 · [www.koehler.com](http://www.koehler.com)  
Sitz: D-77704 Oberkirch · Amtsgericht Freiburg i. Br. · HRA 490392



Die Produktreihe METIVO® von Nissha für nachhaltige Lebensmittelverpackungen ist eine metallisierte Monomaterial-Alternative zu mehrlagigen Lebensmittelverpackungen. Die Produktreihe bietet ausgezeichnete Funktionalität, Barrierschutz und technische Möglichkeiten. Jedes Produkt ist für eine bestimmte Verwendung oder Lebensmittelgruppe optimiert. Das Sortiment an Papieren und Pappen umfasst Verpackungen für Butter und Eistüten, Lebensmittelbeutel, Bonbon- und Kaugummiverpackungen, Schokoladenverpackungen, Barrierepapiere und Standbodenbeutel.

Mehr Informationen: <https://www.nisshametallizing.com>

**Ihr Ansprechpartner:**

Alexander M. Stöckle

Pressesprecher Koehler-Gruppe

Tel. +49 7802 81-4749

E-Mail: [alexander.stoeckle@koehler.com](mailto:alexander.stoeckle@koehler.com)