

# Innovation für fast moving consumer goods

R-Flute® wurde speziell entwickelt, um optimierte Verpackungen für vielfältigste FMCG und Shelf Ready Packaging Lösungen anzubieten.

Im Vergleich zur klassischen B-Welle bietet R-Flute® eine glattere Druckoberfläche und damit ein hochwertigeres Aussehen. Hinzu kommen Verbesserungen in der Maschinengängigkeit sowie durch die geringere Materialstärke Einsparungen im Bereich der Logistik.

Mit R-Flute® unterstützen wir unsere Kunden dabei, Umsatz und Markenauftritt im Handel zu stärken – bei gleichzeitiger Reduzierung der Kosten und des CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks.

Folgende Vorteile ergeben sich bei Substitution der klassischen B-Welle durch R-Flute®:

## Umsatzsteigerung:

- Qualitativ hochwertigere Darstellung der Marke.
- Differenzierung innerhalb der Produktkategorie im Handel.
- Schnelles und sauberes Öffnen von perforierten Verpackungen.
- Produkte werden vom Käufer leichter wahrgenommen.



Umsatzsteigerung

## Kostenreduzierung:

- Höhere Produktivität an den Abpackmaschinen.
- Optimierung des logistischen Aufwands:
  - Geringeres Liefervolumen, da mehr Verpackungen pro Palette platziert werden können.
  - Weniger Palettenbewegungen beim Entladen und an den Abpackmaschinen, da geringere Palettenzahl.
  - Reduzierung von kostenintensivem Lagerplatz.



Kostenreduzierung

## Vorteile für die Umwelt:

- Geringeres Liefervolumen, weniger LKW-Verkehr.
- Effizientere Nutzung von Ressourcen und weniger Treibhausgas-Emissionen.



Risikominimierung

## Folgende Eigenschaften machen die R-Flute® erfolgreich:

Das Volumen der R-Flute® ist üblicherweise 20 % geringer als bei der B-Welle, sodass weniger Platz bei der Lieferung und Lagerung benötigt wird.

- Verglichen mit der B-Welle hat die R-Flute® über 30 % mehr Wellenberge auf derselben Fläche. Das bedeutet:
  - Die Druckoberfläche ist glatter und das Aussehen hochwertiger.
  - Die Kanten fallen exakter.
  - Perforationen sind sauberer herauszutrennen.
- Der exzellente Flachstauchwiderstand gegen Druck auf die Materialoberfläche kann zu einem geringeren Papiereinsatz führen, insbesondere bei Verpackungen für Flaschen und Dosen.



Hochwertigere Darstellung der Marke



Geringerer Handlingaufwand und weniger Lieferungen



Optimale Maschinengängigkeit

## Verwendung

R-Flute® bietet viele Vorteile für eine große Anzahl an FMCG-Verpackungs-Lösungen, besonders bei Shelf Ready Verpackungen und bei bedruckten Konsumgüterverpackungen.

Im industriellen Bereich und bei Transportverpackungen kommt R-Flute® als Einzel- und als Doppelwelle zum Einsatz. Somit wird auch bei doppelwelligen Produkten das Druckergebnis verbessert.

