

# WITZENMANN INNOVATION: „BESSERE PRODUKTE FÜR ENGE BAURÄUME“ LIH LINER

## Einsatzgebiet

Der patentierte LIH Liner von Witzenmann bietet höhere Beweglichkeit als konventionelle Liner. Dies ermöglicht die Optimierung der Biegelänge im Einsatz, d.h. kürzere Biegungen und mehr Möglichkeiten, die gleiche Biegung bei verschiedenen Anwendungen einzusetzen.

## Technische Daten

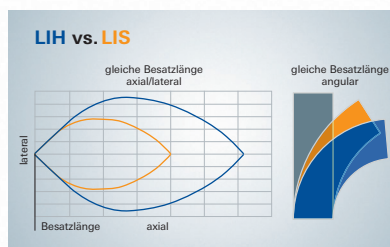
- Hochflexibel, geeignet für große Bewegungen
- Sehr leicht (> 40 % potenzielle Gewichtseinsparung in der Anwendung)
- Kürzere Teile (> 20 % Längeneinsparung in der Anwendung)
- Patentiertes Laserschweißverfahren für optimale Montage
- Lange Lebensdauer

## Vorteile

- Schutz vor Überhitzung des Balges und Unterdrückung akustischer Transparenz
- Höhere Beweglichkeit als andere Liner auf dem Markt
- Das neue Design erlaubt kürzere Bauteile ohne Leistungsverluste → für enge Bauräume geeignet
- Kürzere Bauteile ermöglichen den Einsatz des gleichen Designs in verschiedenen Anwendungen oder Plattformen
- Kein Alterungs-/Versteifungseffekt am Liner



Das patentierte Laserschweißverfahren erlaubt den Zuschnitt ohne Abwickeln



Hochflexibel, größere Bewegungen



Flex Evolution für gleiche Leistung in engerem Bauraum