

## Folienverpackungen

eine Information von Iveco Pack

Was sind Folienverpackungen?

Verpackungen aus Folien bieten Produkten optimalen Schutz. Folien als Schlauchbeutel sind unkompliziert in großer Stückzahl herzustellen und sind daher eine preisgünstige Verpackungsvariante, die dennoch robust ist und den Inhalt vor Schäden durch Umwelteinflüsse bewahrt. Schlauchbeutel bestehen im Prinzip aus zwei Teilen.

Eine Lage der [Folienverpackungen](#) wird Siegelschicht genannt. Diese Folienschicht ist verantwortlich für das korrekte Verschweißen der Beutel und muss einen dichten Abschluss ermöglichen. Die zweite Lage eines Schlauchbeutels besteht aus einer mehrschichtigen Folie, die Trägerschicht genannt wird.

Diese Folie dient vor allem dazu, die verpackten Produkte von äußeren Einflüssen, wie Sauerstoff oder Licht, abzuschirmen und eine gleichmäßige Atmosphäre im Beutel selbst zu bewahren. Durch Variation der bei der Trägerschichtherstellung verarbeiteten Materialien lassen sich verschiedene Eigenschaften des Schlauchbeutels realisieren, so dass der Beutel optimal auf seinen zukünftigen Inhalt ausgerichtet ist.

Folie als Rollenware ist die Grundlage der Schlauchbeutel. Mit Folienverpackungsmaschinen oder Schlauchbeutelverpackungsmaschinen wird die Folie geweitet, eventuell befüllt und als Schlauchbeutel verschweißt.