

*Verschwendung passiert.
Wir verhindern das Unnötige.*



Ein Lebensmittel- und Getränkehersteller, der über 350.000 Ladungen pro Jahr verpackt, konnte seinen Folienverbrauch mit dem Metered Film Delivery System von Lantech um 25% reduzieren. Diese Folienreduzierung führte zu einer Einsparung von **\$54.750 USD***

Mit dem herkömmlichen Folienausgabesystem:

- Folienrollen wurden oft ersetzt, bevor sie vollständig verbraucht waren.
- Die Folie war während des Wickelvorgangs ungleichmäßig verteilt, was zu einer ungleichmäßigen Rückhaltekraft an der Ober-, Mittel- und Unterseite der Ladung führte.

Gesamtgewicht der Folie = 323 Gramm



TOP
6 Kg.

MITTEL
2,7 Kg.

UNTEN
4,5 Kg.



Mit dem dosierten Filmzuführungssystem von Lantech:

- Die Filmrollen werden nun bis zum Kern verwendet.
- Die Folie wird während des Wickelzyklus gleichmäßig verteilt und liefert eine gleichmäßigere Rückhaltekraft an der Ober-, Mittel- und Unterseite.
- Höhere Rückhaltekraft mit 25% weniger Folie.

Gesamtgewicht der Folie = 250 Gramm



TOP
6,3 Kg.

MITTEL
6 Kg.

UNTEN
7,7 Kg.



Die patentierten Algorithmen von Metered Film Delivery sorgen für eine präzise Folienapplikation und eine schnellere Reaktionszeit, wodurch die doppelte Wickelkraft pro Folienumdrehung erreicht werden kann. Sehen Sie, wie ein Unternehmen seinen Folienverbrauch um 25% reduziert hat.

*Um die Kosteneinsparungen dieses Unternehmens zu verstehen, haben wir berechnet, wie viele Ladungen pro Jahr verpackt werden müssen, und diese Zahl dann mit den eingesparten 70 Gramm Folie multipliziert.

Ladungen pro Stunde	40
Stunden pro Tag	24
Tage pro Jahr	365

Jährlich eingewickelte Ladungen	350.400
Reduzierung des Films (mit MFD)	70 Gramm
Filmkosten pro Betrag	\$1,00 USD

350.400 Ladungen pro Jahr x 2,5 oz	876.000 oz	876.000 oz/16	54.750 Film gerettet
54.750 x \$1,00 USD		\$54.750 USD	

*Verschwendung passiert.
Wir verhindern das Unnötige.*

Verwenden Sie keine alte Technologie, um den heutigen Job zu erledigen.

Lasten sind schwieriger denn je zu dehnen, mit mehr displayfähigen Lasten, mehr Kostensenkungsmaßnahmen zur Reduzierung von Verpackungen und mehr Nachhaltigkeitsinitiativen.

Die alte Stretchverpackungstechnologie hat mit dieser neuen Herausforderung der zerbrechlichen Lasten nicht Schritt gehalten. Das Einwickeln mit zu viel Kraft kann dazu führen, dass sich die Ladung verdreht oder das Produkt zerquetscht und das Produkt beschädigt wird, bevor es überhaupt aus der Tür kommt. Zu viel Kraft kann auch zu einer erhöhten Anzahl von Folienbrüchen führen, was die Bediener frustriert und dazu führt, dass sie Änderungen an den Einstellungen der Stretchwickler vornehmen. Das Umwickeln mit zu wenig Kraft kann zu einem erhöhten Folienverbrauch führen, um die richtige Menge an Eindämmungskraft zu erreichen, oder zu einer Last, die während des Transports zum Versagen bestimmt ist.



Der neue Standard bei Folienabgabesystemen!

Metered Film Delivery® ist die neueste Entwicklung in der Folienanwendung. Die neuen Algorithmen ermöglichen eine präzise Folienapplikation und reagieren schneller, um die Probleme herkömmlicher Zuführsysteme zu überwinden.

Verdoppelung der Wickelkraft



- Holen Sie sich mehr Eindämmungskraft mit der gleichen Menge an Folie.
- Wickeln Sie Lasten fester und verwenden Sie weniger Folie.

Reduziert Folienbrüche



- Reduzieren Sie die Anpassung des Bediener und die Frustration.
- Wenn Folienbrüche reduziert werden, hören schlechte Dinge auf, wie die Eindämmungskraft, die Qualität der verpackten Ladung und die Betriebszeit.

Kein Quetschen oder Verdrehen der Last



- Wickeln Sie problemlos Ladungen ein, die früher schwierig oder unmöglich gut zu verpacken waren (z.B. Papierhandtücher, kommissionierte Ladungen).
- Wickeln Sie mit mehr Kraft, ohne das Produkt zu beschädigen.