



**STRONGER TOGETHER**

**TIPPERTIE™**

# Clips, Schlaufen, Etiketten & Messer

## Ihr kompetenter Partner im Bereich Verpackungs- & Prozesstechnik

Von den Anfängen als Hersteller von Clipverschlüssen für Wurstdärme bis hin zu der Vielzahl innovativer Verpackungs-Verschluss-systeme von heute – für TIPPER TIE stehen der Service am Kunden sowie innovative Lösungen für die Verarbeitung und Verpackung von Fleisch, Geflügel sowie vielen anderen Lebensmitteln und Non-Food-Produkten im Vordergrund.

## TIPPER TIE und die Verbrauchsmaterial-Branche

TIPPER TIE kennt die besonderen Bedürfnisse der herstellenden Industrie. Das Unternehmen investiert Geld und Zeit in innovative Maschinen, die Kunden dabei unterstützen, intelligenter und effizienter zu produzieren. TIPPER TIE erforscht die effizientesten Verbrauchsmaterialien, die den besonderen Bedürfnissen jeder Branche gerecht werden.

## Das TIPPER TIE Versprechen

TIPPER TIE entwickelt Maschinen und Verbrauchsmaterialien, die kostensparend eine Einheit, d. h. eine Produktfamilie bilden und die Maschinen-Lebensdauer erhöhen.



## Alle Verbrauchsmaterialien von einem Anbieter



## Clips

Hochwertige Clips sind für einen erfolgreichen Clipverschluss besonders wichtig. Die Zusammensetzung des Metalls, die Clipabmessungen und die Verarbeitung sind ausschlaggebende Faktoren für den Produktverschluss. Der Clip selbst führt die finale Raffung der Produktverpackung durch.

Zusätzlich muss der Clip die Verpackung auch unter verschiedensten extremen Bedingungen sicher verschlossen halten. Bei Wurstprodukten muss er hohen Temperaturen während der Koch- und Räucherprozesse standhalten. Bei vakuum-verpackten Produkten hält der Clip die Verpackung während der gesamten Haltbarkeitsdauer luftdicht verschlossen. Bei Produkten, die in Netze verpackt werden, muss der Clip große Gewichte halten, wie z. B. große Schinken in der Räucherammer und große ti-

efgekühlte Truthähne, bis diese in den Küchen der Endverbraucher angekommen sind.

TIPPER TIE Clips sind aus einer speziellen Aluminium-Legierung mit einer Maßgenauigkeit hergestellt, die die der allgemeinen Drahtindustrie bei weitem übertrifft. TIPPER TIE Aluminiumdraht wird in unterschiedliche Formen gezogen, um den besten Clip für die jeweilige Anwendung beim Kunden herzustellen. Dazu gehören trapezförmig, ellipsenförmig und rund geformte Clips. Die Abmessungen aller TIPPER TIE Clips, insbesondere die Rücken- und Beinlängen, werden in sehr geringen Toleranzbereichen gehalten, um jederzeit einen perfekten Verschluss zu garantieren. Außerdem werden die Bein-Enden der Clips abgerundet und geschmiert, um sicherzustellen, dass beide Clip-Beine gleichzeitig zusammenfallen, wenn der Clip das Verpackungsmaterial umschließt und einen dichten, sauberen Verschluss herstellt.

Das Ergebnis ist ein Clip, der jederzeit sanft und sicher verschließt.





TIPPER TIE bietet Ihnen das komplette System von einem Hersteller – Maschine, Clips, Schlaufen, Etiketten und Messer – für eine störungsfreie Produktion und mehr Sicherheit. Legierung, Profil und Maßgenauigkeit machen TIPPER TIE Clips zu einem hochwertigen Qualitätsprodukt. Mit verschiedenen Markierungsarten lassen sich Produkte individuell kennzeichnen. Farbige Clips oder Schlaufen, geprägte Clips oder eingeclippte Etiketten sind hervorragende Mittel zur Produktidentifizierung. Die Schlaufen, die in vielen verschiedenen Farben erhältlich sind, werden beim Clippen rückstandsfrei vom Trägerband abgelöst. Etiketten bieten die perfekte Grundlage für die konsequente Rückverfolgbarkeit der Produkte und gewährleisten somit die umfassende Kontrolle der kompletten Prozesskette – vom Erzeuger bis zum Endverbraucher.



## Schlaufen

Strapazierfähige TIPPER TIE Schlaufen für die Wurstverpackung sind für manuelle und maschinelle Verarbeitung erhältlich. Sie werden aus besonders festen Garnen hergestellt. Ein besonders haltbarer Spezialknoten stellt eine optimale Belastbarkeit sicher. TIPPER TIE Maschinen und Schlaufen zusammen bieten Ihnen besondere Zuverlässigkeit und Beständigkeit. Die thermisch gebundenen Schlaufen werden automatisch in

die Clipmaschinen geladen und während der Produktion rückstandsfrei abgelöst. Schlaufen sind in verschiedenen Stärken für Gewichte von 4–12 kg erhältlich, um unterschiedliche Produktgrößen und -gewichte abzudecken.



## Etiketten

TIPPER TIE bietet ein breites Sortiment von Etikettier-Systemen für verschiedenste Anwendungen. Die Etiketten werden während des Produktionsprozesses gedruckt und geclipt und stellen sicher, dass die gesamte Prozesskette vom Hersteller zum Endkunden nachverfolgt werden kann. Sie können am ersten oder zweiten Clip befestigt werden. Durch Informationen wie Datum, Gewicht, Chargen-Nummer, Hersteller-Code etc. werden Etiketten individuelle Informationsträger. Sie können auch mit dem Markenlogo des Kunden für Werbezwecke vorgedruckt werden. Etiketten und Aufdruck sind wasserfest und können daher auch in kochendem Wasser verwendet werden.



## Kordeln

TIPPER TIE liefert strapazierfähige Kordeln zum Aufhängen von Ringware in zwei Ausführungen. Die TIPPER TIE Spezialkordeln sind aus reißfestem, weißen Kunstgarn gefertigt. Sie sind ideal zum Verbinden der Wurstenden vor dem Räuchern. Spezialkordeln

gibt es in Stärken von 2 oder 3 mm, je nach Anforderung der Kunden. Die TIPPER TIE Kordel verleiht Würsten eine rustikale Optik. Sie wird aus Naturfasern hergestellt und ist sowohl naturfarben als auch in bunten Farben erhältlich.



## Schneidsätze für den TTCut Feinstzerkleinerer

Die Schneidsätze lassen sich einfach und sicher aus dem Schneidraum heben. Die Hartmetallplatten des Schneidrings sind austauschbar, sodass bei Bedarf lediglich diese getauscht werden müssen. Ein wesentlicher Vorteil für geringe Betriebskosten und hohen Hygiene-Standard. Die TTCut Feinstzerkleinerer sind jeweils in den Schneidsatz-Größen 125/150/180 mm lieferbar.

[www.tippertie.com](http://www.tippertie.com)

---

TIPPER TIE Inc.  
2000 Lufkin Road  
Apex, NC 27539 USA  
Tel. +1 919 362 8811  
Fax +1 919 362 4839  
[infoUS@tippertie.com](mailto:infoUS@tippertie.com)

TIPPER TIE TECHNOPACK GmbH  
Wilhelm-Bergner-Str. 9a  
21509 Glinde/Deutschland  
Tel. +49 40 72 77 04 0  
Fax +49 40 72 77 04 100  
[infoDE@tippertie.com](mailto:infoDE@tippertie.com)

