



TIPPER TIE™
a **DOVER** company

Clips, lazos, etiquetas & cuchillas

Su socio cualificado en el sector de envasado y tecnología de procesos

Desde su comienzo como fabricante de cierres por clip para tripas de embutido hasta la actualidad con un gran número de sistemas innovadores de envasado y cierre, el objetivo principal de TIPPER TIE es ofrecer un excelente servicio al cliente así como soluciones innovadoras en el sector del procesamiento y envasado de carnes, aves y muchos otros productos alimenticios y no alimenticios.

TIPPER TIE y el sector de material de consumo

TIPPER TIE conoce lo que la industria productora necesita particularmente. La empresa invierte dinero y tiempo en maquinaria innovadora, pensada para ayudar al cliente a producir de modo inteligente y eficiente. TIPPER TIE estudia e investiga los materiales de consumo más eficientes para satisfacer las necesidades de cada sector en particular.

La promesa de TIPPER TIE

TIPPER TIE desarrolla máquinas y materiales de consumo que constituyen una unidad que ahorra gastos, es decir que forman una familia de productos, y que incrementan la durabilidad de la maquinaria.



Todo el material de consumo del mismo proveedor



Los clips

Un cierre eficiente del clip depende particularmente del empleo de clips de alta calidad. La composición del metal, las dimensiones del clip y el acabado son factores decisivos para el cierre del producto. Por un lado, es el clip mismo el que realiza la separación final del envasado del producto.

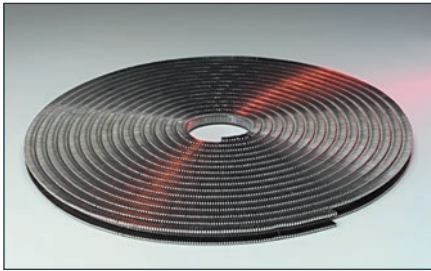
Por otro lado, el clip tiene que mantener cerrado el envasado de modo seguro, incluso también bajo las más extremas condiciones. En el caso de productos embutidos, tiene que ser resistente a las altas temperaturas producidas durante los procesos de cocción y ahumado. En el caso de productos envasados al vacío, el clip mantiene cerrado y hermético al aire el envasado durante todo el periodo de conservabilidad. En productos, que se envasan en redes, el clip tiene que sujetar grandes pesos,

como p. ej., jamones de gran tamaño en la cámara de ahumado y pavos ultracongelados de gran tamaño, hasta que se vayan a utilizar en las cocinas de los consumidores finales.

Los clips de TIPPER TIE se han fabricado de una aleación especial de aluminio con la máxima precisión dimensional, muy superior a la aplicada en la industria general de alambres. El alambre de aluminio TIPPER TIE se estira en diferentes formas para producir el mejor clip para la aplicación de cada cliente en particular. Entre las formas figuran clips trapezoidales, elipsoides y circulares. Las dimensiones de todos los clips TIPPER TIE, particularmente las longitudes del dorso y de la pata, se mantienen en gamas muy reducidas de tolerancia para garantizar en todo momento un cierre perfecto. Además, los extremos de las patas de los clips se redondean y engrasan para asegurar que ambas patas del clip coincidan al mismo tiempo cuando el clip envuelve el material de envasado y produce un cierre perfecto y hermético.

El resultado es un clip que cierra





en todo momento de modo suave y seguro.

TIPPER TIE ofrece el sistema completo del mismo fabricante - maquinaria, clips, lazos, etiquetas y cuchillas - para una producción ininterrumpida y más segura. Los clips de TIPPER TIE son productos de primera calidad por su aleación, perfil y precisión dimensional. Los diferentes productos se pueden identificar individualmente con distintos tipos de marcado. Los clips de colores o los lazos de colores, los clips con código acuñado o las etiquetas fijadas con clips son elementos muy útiles para la identificación de los productos. Los lazos se pueden adquirir en muchos colores diferentes y se desprenden durante el proceso de clipeado de la cinta transportadora sin dejar residuos. Las etiquetas ofrecen la base perfecta para garantizar el seguimiento consecuente de los productos y, por lo tanto, el control exhaustivo de la cadena completa de producción - desde el productor hasta el consumidor final.



Los lazos

Os laços resistentes TIPPER TIE Los lazos de embutido y diseño resistente de TIPPER TIE están disponibles tanto para el tratamiento manual como también mecánico. Para su confección se han utilizado hilos particularmente fuertes. Un nudo especial de alta resistencia garantiza la máxima capacidad portante. La maquinaria y los lazos de TIPPER TIE en conjunto

le ofrecen mayor fiabilidad y constancia. Los lazos con unión térmica se cargan automáticamente en la máquina clipeadora y desprenden totalmente sin dejar residuos durante la producción. Los lazos están disponibles en diversos espesores para pesos de 4 a 12 kg, por lo que cubren los tamaños y pesos más diversos de productos.



Las etiquetas

TIPPER TIE ofrece un amplio surtido de sistemas de etiquetado para las aplicaciones más diversas. Las etiquetas se imprimen y clipean con el clip durante la producción garantizando, de este modo, el seguimiento completo de la cadena de procesos - es decir, desde el productor hasta el consumidor final -. Se pueden clipear con el clip sobre el primero o el segundo clip. Las etiquetas se convierten en portadores de información personalizada, pues al aplicarlas se pueden indicar datos, como por ejemplo, fecha, peso, número de lote, código del fabricante, etc. También se pueden utilizar de soporte publicitario mediante impresión previa - por ejemplo con su logotipo. Las etiquetas así como la impresión son resistentes al agua y, por lo tanto, también se pueden utilizar en agua hirviendo.



Las cuerdas

TIPPER TIE suministra cuerdas resistentes en dos versiones para colgar sartas de embutidos. Las cuerdas especiales de TIPPER TIE

son resistentes a la rotura y están formadas de hilo blanco sintético. Ideal para atar extremos de embutidos antes del ahumado. Hay cuerdas especiales - en función de los requisitos del cliente - en los espesores de 2 ó 3 mm. La cuerda TIPPER TIE tipo "Kordel" se ha concebido para otorgarles a los embutidos un aspecto rústico. Está hecha de hilos naturales y disponible tanto en color natural como también en varios colores.



Juegos de corte para la trituradora super fina TTCut

Los conjuntos de corte se pueden retirar con toda facilidad y seguridad del compartimento de corte. Las placas de metal duro del anillo de corte son intercambiables, de tal modo que, en caso necesario, tan sólo se tienen que sustituir éstas. Lo que representa una ventaja importante que contribuye a reducir gastos y aumentar el estándar de higiene. Las trituradoras superfinas TTCut están disponibles en los tamaños de conjuntos de corte de 125/150/180 mm.

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

TIPPER TIE TECHNOPACK GmbH
Wilhelm-Bergner-Strasse 9a
21509 Glinde/Germany
Tel. +49 40 72 77 04 0
Fax +49 40 72 77 04 100
infoDE@tippertie.com

TIPPER TIE™
a **DOVER** company