



IEF-CO Máquina Co-extrusora multicapas

Consta de unidad de arrastre capaz de girar hasta $\pm 180^\circ$. Su estructura esta pensada, para un fácil mantenimiento y un bajo consumo energético. Puede producir film con o sin el uso del cabezal giratorio. La unidad giratoria elimina la mayoría de los problemas que se puedan presentar durante la producción de film. Esta maquina minimiza el grado de dificultad de la producción de un producto de multicapas co-extruido y es muy conveniente para el control de proceso productivo. Si esta línea de maquinas extrusoras tiene instalado el sistema IBC, (Sistema interno de enfriamiento con burbuja), puede producir film con mejor calidad y un alto grado de transparencia. El film que produce esta maquina es bastante uniforme y cumple con los requisitos de demanda para film utilizado para impresión de alta velocidad.



IEF-TW-55-600/TW-60-700/TW-65-800 Máquina Extrusora de cabezal doble.

Esta maquina es utilizada para extrusión de PEHD y PELD, para producción de bolsas de camiseta y bolsa plana, las cuales son ampliamente utilizadas para el empaque de la industria de alimentos, industria de ropa y textiles, etc. El cilindro y el tornillo del extrusor están hechos de acero aleado de alta calidad a través de nitrado y terminación con la mejor dureza y resistencia a la corrosión diseñados científicamente, esta maquina tiene doble cabezal para incremento de la producción, ahorro de energía, labor y área de trabajo, etc

IEF-TH Máquina extrusora de capa triple con cabezal giratorio

Esta máquina es utilizada para producir film de 3 capas y cuenta con un eficiente cabezal tipo mandril en espiral con rotación continua de 360° .

Cambio del material de film es seguro en cuanto a su operación así como el cambio del filtro o pantalla el.

Esta máquina puede ser equipada con una variedad de dispositivos según la función que se requiere, por ejemplo dispositivo de conteo de largo, dispositivo de corte vertical. Dispositivo de recolección de retazos o material para reciclado.





IEF-ON 50,55,60,65 Máquina extrusora de film con cabezal Giratorio para PE

Es utilizada para HDPE y LDPE razón por la cual ha sido ampliamente utilizada para producir film laminado, film, para uso en la agricultura, bolsa para textiles y ropa, además de otro tipo de productos. EL motor principal utiliza control de frecuencia para mejorar la estabilidad de la velocidad del motor principal y ahorrar energía en un 30%. El tornillo y camisa están contruidos de un excelente acero, como Molibdeno 38 el cual ha sido tratado con nitrógeno.

El marco de tracción es de tipo levante. No importa el tamaño del film, si es grande o pequeño, puede lograr los mejores efectos de enfriamiento..



IEF-CO-GI Máquina Extrusora de doble capa con co-extrusión y cabezal giratorio.

Se usa para extruir film laminado o para polietileno de baja densidad(LDPE), polietileno de alta densidad(HDPE) y baja densidad linear (LLDPE), etc. ampliamente utilizados para empaque de productos líquidos, bolsas de material impreso, productos para exportación y productos industriales, etc. :

- 1.Film laminado de doble capa y co extrusión
2. El cilindro y el tornillo del extrusor están hecho de acero aleado de alta calidad
- 3.La maquina auxiliar tiene la plataforma de tabla de trabajo para hacer la operación fácil.
- 4.Rodillo doble y corte doble , unidad de enfriamiento adopta torque motor para mantener la tensión apropiada y hace que el cambio de rodillo sea mas fácil.

IEF-PP-55,60,70 Extrusora de film para PP

1. El material del tornillo es de acero aleado con tratamiento de nitrógeno y tiene la mejor rigidez, resistente a la corrosión.
2. Cabezal de acero, bañado con cromo duro, cuenta con dispositivo de enfriamiento de aire y control de temperatura automática.

EQUIPO OPCIONAL

- 1) AUTO CARGADOR
- 2) TRATADOR DE SUPERFICIE DE FILM
- 3) DISPOSITIVO DE CABEZAL GIRATORIO
- 4) COMPRESOR DE AIRE





TM-1000 Maquina de co-extrusión de simple y doble capa para Stretch film

Esta unidad utiliza LLDPE como material principal y utiliza diferentes tipos de resinas para fabricar el film para envoltorio auto adherente de lado simple y doble. El film tiene buena fuerza de tensión. La transparencia y la fuerza de tensión del material puede conseguir que el empaque sea bonito, económico y practico. El film puede ser usado para una amplia gama de productos. Es un buen sustituto para film de empaque a base de calor que también es utilizado para transporte.

EQUIPO OPCIONAL

- 1) AUTO CARGADOR
- 2) TOLVA SECADORA AUTOMATICA
- 3) CAMBIADOR DE BOBINA MOTORIZADO
- 4) CAMBIADOR HIDRAULICO DE PANTALLA
- 5) ANILLO DE AIRE
- 6) BOMBA DE PEGAMENTO



TM-500 Maquina de co-extrusión de simple y doble capa para Stretch film

TMB-1000-2000 Maquina para film compuesto de polietileno con burbujas

Esta maquina utiliza una técnica de moldeado con alta eficiencia y excelente calidad de producto, tiene además características como por ejemplo buen diseño y estructura, su funcionamiento es suave y confiable, de fácil mantenimiento y operación sencilla. El film de polietileno con soporte de aire, también llamado film de polietileno con burbujas, el cual se divide en dos tipos, film ordinario de polietileno con burbujas de aire y film compuesto de polietileno con burbujas de aire.

Este material es utilizado para empaque, uso del hogar e industrial, siendo este un producto altamente eficiente en esta área.

