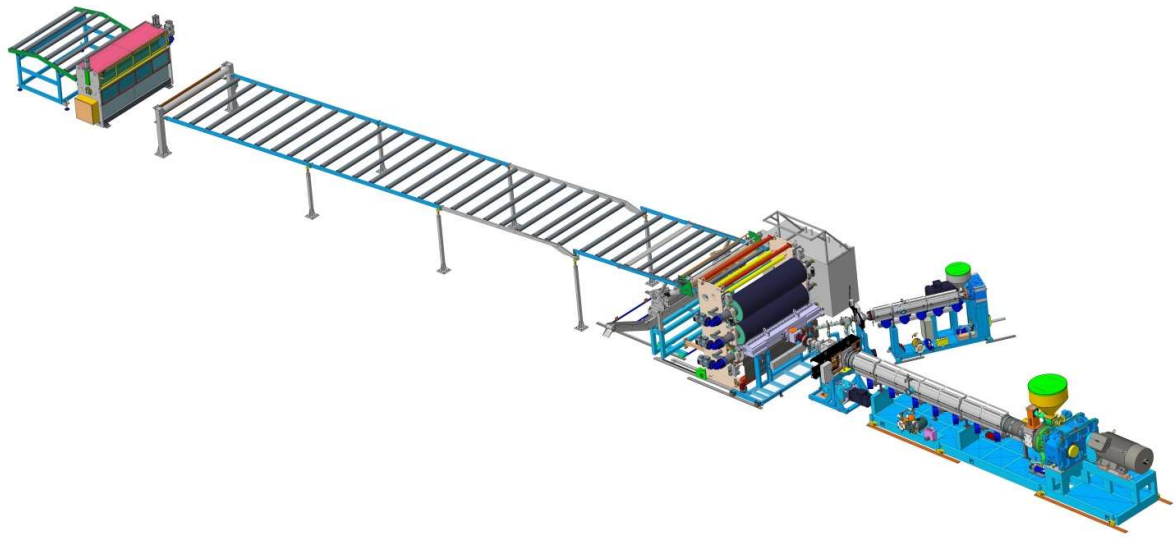
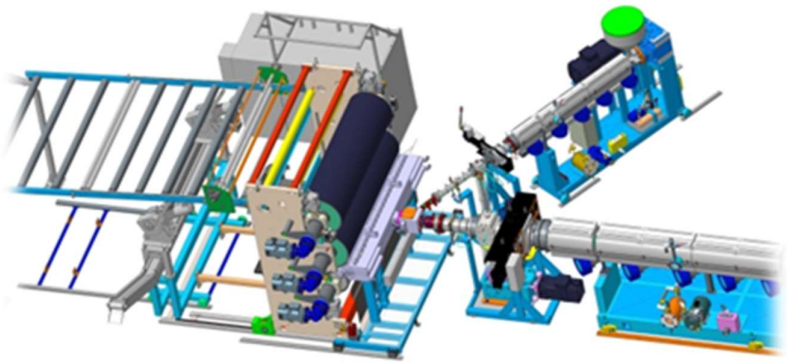
AMUT SpA
Via Cameri, 16
28100 Novara - Italy
Ph +39 0321 6641
www.amut.it

PROYECTO DE CO-EXTRUSIÓN EXITOSO ENTREGADO EN ASIA SUDORIENTAL



(Novara, Italia - 20 julio de 2020) - Siguiendo la línea completa de coextrusión para la producción de planchas, suministrada con éxito en 2017, Walton Hi-Tech Industries Ltd. renueva su confianza en el Grupo AMUT, con un nuevo contrato para un planta de coextrusión, entregada recientemente por el grupo multinacional italiano. Walton es un reconocido fabricante activo en electrónica, electrodomésticos, automotriz y telecomunicaciones desde su fundación en 1977 en Bangladesh. Como parte de un proyecto de expansión en la producción de paneles para puertas de refrigeradores y revestimiento de armarios, el conglomerado asiático presentó una nueva petición a AMUT, que ya proporcionó una línea de coextrusión para láminas de ABS y PS, con un espesor desde 0,8 a 5 mm. La línea está equipada con una extrusora principal, una EA 160 40 L / D con desgasificación, capaz de extruir hasta 1,000 kg / h de HIPS y 800 kg / h de ABS con un proceso sin secador. La coextrusora es una extrusora EA 60 40 L / D con desgasificación, para la producción de la capa "brillante" y tiene una capacidad total de hasta 200 kg / h. Ambas están equipadas con un casquillo en la primera zona para garantizar una alimentación estable y empujar el material por el tornillo.



La calandra es un nuevo proyecto con una mesa de 2.400 mm y rodillos de enfriamiento con diseño termodinámico optimizado para garantizar una temperatura diferencial máxima de ± 1 ° C en ambos lados del rodillo. El transportador con rodillos de enfriamiento tiene 20 m de largo, esto permite que la lámina intercambie calor con el ambiente y, por lo tanto, se enfríe, evitando mantener la memoria de las tensiones superficiales que podrían causar problemas de contracción durante el proceso de termoconformado.

La facilidad con la que el operador introduce los parámetros de funcionamiento contribuye a la mejor calidad del producto.

Este nuevo proyecto, implementado con éxito, consolida la importante posición del Grupo AMUT en el mercado asiático, confirmándolo como un proveedor confiable de tecnologías sofisticadas para el procesamiento de materiales plásticos.

Perfil AMUT

AMUT (Automazione Macchine UTensili), fundada en 1958, es un diseñador y fabricante de sistemas de reciclaje y tratamiento del plástico llave en mano a nivel mundial. Con los años la empresa ha evolucionado considerablemente y se ha convertido en un grupo de compañías que brindan a los Clientes una gama cada vez más amplia de máquinas para extrusión, termoformado, reciclado, impresión flexográfica y casting de alta calidad, plantas llave en mano y servicios relacionados. La sede central y el sitio de producción es AMUT S.p.A. en Novara (Italia). Las oficinas del Grupo y los centros de servicio al Cliente operan a nivel mundial y están ubicados estratégicamente en los Estados Unidos, Canadá, Brasil y el Sudeste Asiático. Esta presencia internacional se fortalece aún más a través de una red eficiente de agentes en todo el mundo. Para más información: www.amutgroup.com