



- #Tensión
- #Grasa
- #Pretratamiento
- #Barniz



Las **líneas de proceso** producidas por FIMI cubren una amplia gama de **espesores y anchos** para diferentes tipos de materiales.

Las **líneas de aplanado, aplanado bajo tensión, desengrasado y pintado** representan las mejores soluciones tecnológicas del mercado.

FIMI es capaz de realizar **líneas de desengrase con agua caliente a presión, con solución alcalina, con solución ácida** o con **célula electrolítica para espesores** a partir de un mínimo de 12 micras, gracias a sistemas patentados. Las líneas de proceso de FIMI están especialmente indicadas para la producción de materiales sutiles para los **mercados de la automoción, la alimentación y la electrónica**, así como para aplicaciones más tradicionales como los materiales de **construcción** o las **piezas estructurales** en los ámbitos de la **automoción, la aeronáutica** o la **marina**.

También para las líneas de aplanado y aplanado bajo tensión, FIMI dispone de dispositivos **patentados** que permiten aplanar materiales con altos valores de resistencia, cubriendo una gama de espesores **desde 12 micras hasta 25 mm**. Los sistemas de aplanado y aplanado bajo tensión también son especialmente adecuados para el tratamiento de materiales con **superficies delicadas** (aluminio, acero inoxidable); esto se debe a los dispositivos específicamente diseñados para este fin y patentados por FIMI.

Para optimizar la calidad de los productos finales, es posible combinar nuestras unidades de aplanado tanto en las líneas de desengrase y pintura como en las de acabado y corte.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Gama de espesores de material



Rango de anchura de la banda



Velocidad de trabajo de hasta



Esfuerzo máximo de fractura



Peso de la bobina hasta

