

# LÍNEAS DE APLANAMIENTO Y CORTE TRANSVERSAL

#Aplanamiento  
#CorteenLaminas



FIMI ha puesto en servicio líneas capaces de **aplanar bobinas de acero de alta resistencia** hasta **2.000 N/mm2 de límite de fluencia**, logrando una calidad de aplanado perfecta y un nivel de tensión interna tal que satisface las solicitudes particulares relacionadas con el **corte láser**.

Estas excelentes prestaciones son posibles gracias a la aplicación de una filosofía de aplanado, que se basa en la contribución progresiva de varias **máquinas de aplanado en cascada**, ajustadas para generar una especie de **aplanado bajo tensión**.

En función de la gama de producción, las **líneas de aplanado y de corte transversal FIMI** están equipadas con un mínimo de dos máquinas, **una niveladora previa y una aplanadora**, hasta un máximo de tres máquinas, es decir, **una niveladora previa con dos aplanadoras en cascada**.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Gama de espesores de material

0,1 - 25,4  
mm

Ancho máximo de la banda

2.800  
mm

Longitud máxima de la hoja

18.000  
mm

Esfuerzo máximo de fractura

2.000  
N/mm2

Peso de la bobina hasta

50  
Ton