



Su stand, en forma de tienda de moda, acogerá sus tecnologías innovadoras y aplicaciones.



LaForte200, tejido.

Aleph, fabricante italiano de **impresoras de sublimación y chorro de tinta directo a tejido**, estará presente en **ITMA 2019**, que se celebrará del 20 al 26 de junio en Barcelona. Allí desvelará nuevos sistemas de escaneado e impresión dirigidos a mejorar e integrarse en su serie principal, **LaForte**.

Su **stand, diseñado como una tienda de moda**, acogerá sus últimas tecnologías innovadoras, además de numerosas aplicaciones textiles, como textiles con modernos patrones y diseños impresos. El objetivo es demostrar cómo las tecnologías avanzadas de impresión digital transforman hoy las industrias de la **moda de lujo, moda rápida, ropa deportiva y textiles de hogar**.

Tres modelos pioneros de la serie LaForte se mostrarán en ITMA: el modelo más avanzado de la gama, LaForte 600 Fabric; LaForte 200 Fabric; y el modelo de entrada, LaForte 100.

—**LaForte 600 Fabric.** Esta impresora industrial de **inyección de tinta directa a tejido** permite **altos volúmenes** de fabricación de textiles impresos de muy alta calidad. Con una **velocidad de impresión de 600 a 1.000 m²/hora** a una resolución de impresión de **hasta 1.200 ppp**, ofrece casi la misma productividad que las prensas «single-pass» de chorro de tinta pero con tecnología de escaneado añadida. Presenta un diseño compacto, lo que facilita su integración en varios entornos de producción, y un proceso sin agua que reduce el consumo de agua y energía, resultando en una disminución significativa de los costes de producción y del impacto ambiental.

En ITMA, Aleph exhibirá una **completa línea de producción** compuesta por un sistema de alimentación de tejido que admite rollos de gran tamaño (de hasta 1 m de diámetro y 1.000 kg de peso), la impresora LaForte 600 Fabric (equipada con 48 cabezales de impresión), un sistema de secado de Aleph y una bandeja de salida con una unidad de bobinado opcional. Tanto el sistema de alimentación como la bandeja son de la firma italiana Bianco Group, partner de Aleph.

Aleph también aprovechará ITMA para mostrar sus soluciones insignia orientadas a diferentes segmentos del mercado textil. Entre ellas se incluyen:

—**LaForte 200 Fabric.** Una impresora de inyección de tinta directa a tejido que presenta un diseño compacto y un cinturón rotatorio patentado. Está diseñada para volúmenes de producción medio-altos. En la feria, esta impresora estará equipada con ocho cabezales de impresión de módulo dual y con tintas pigmentadas y realizará demostraciones de impresión directa en una amplia gama de fibras.

—**LaForte 100 Paper.** El modelo básico de la serie es un versátil sistema de impresión de chorro de tinta, una solución de tintado por sublimación basada en agua. Presenta una velocidad de producción de hasta 200 m²/hora y de 4 a 8 cabezales, así como un cinturón rotatorio con sistema de vacío que permite imprimir sobre papel con gramajes desde 10 g/m². Permite una producción robusta y estable, proporcionando una impresión de alta calidad. Dirigida a las compañías de impresión de gran formato que quieren diversificar su portfolio y explorar nuevos segmentos de mercado, es apta para los segmentos de moda rápida, ropa deportiva, rotulación exterior y señalética blanda.

Otro punto destacado de Aleph en ITMA será una muestra de tejidos y textiles impresos de alta calidad. Las nuevas tintas pigmentadas y tintas dispersas directas desarrolladas por Aleph no requieren pre ni postratamiento (lo que reduce el consumo de agua) y garantizan durabilidad e intensidad de color gracias a un aglutinante innovador con una alta afinidad a la fibra. Además Aleph ha desarrollado recientemente nuevas soluciones de pre y postratamiento que mejoran aún más la solidez e intensidad de color también en fibras especiales.



LaForte100, papel.