

Terrot

TERROT INNOVATION TICKER

COLCHÓN

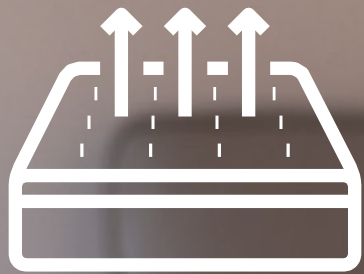


editado por Terrot:

MAQUINAS JACQUARD
DOBLE ELECTRONICA
PARA COLCHONES

- UCC 672-ME
- UCC 572-ME
- UCC 572-TRME

Issue
No.07



Una buena noche de sueño comienza mucho antes de que se fabrique el colchón. Comienza con el tejido, lo primero que siente el cliente, la superficie donde el confort se une al diseño.



EN UN MERCADO EN EL QUE EL SUEÑO SE VENDE
COMO UN LUJO, EL TEJIDO DE SU COLCHÓN ES MÁS
QUE UNA FUNDA, ES SU FIRMA.

Las máquinas circulares doble electrónica para
colchones de Terrot le permiten tejer esa firma en
cada puntada.

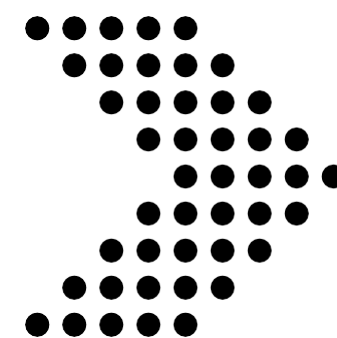
Con tecnología de precisión, libertad ilimitada de
diseños y la capacidad de combinar belleza con
rendimiento, puede crear tejidos que no solo forman
parte del colchón, sino que son la historia que cuenta
su marca.

Desde intrincadas texturas 3D que invitan al tacto hasta
hilos sostenibles que reflejan sus valores, le ayudamos a
convertir su visión en una promesa táctil: comodidad,
calidad y distinción, noche tras noche.

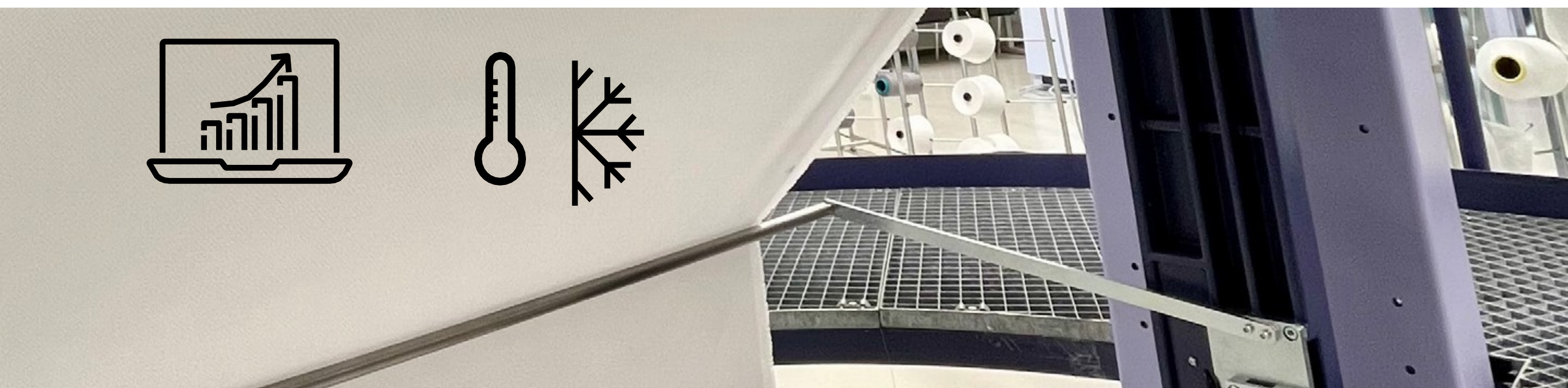
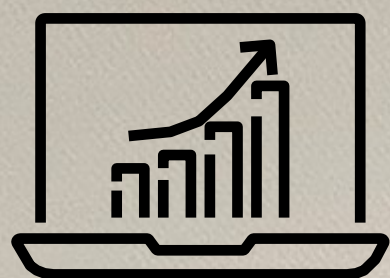
EL MERCADO MUNDIAL DE LOS TEJIDOS PARA COLCHONES ESTÁ EXPERIMENTANDO UN CRECIMIENTO FUERTE Y SOSTENIDO, IMPULSADO POR:



- **Mayor conciencia sobre la calidad del sueño:** los consumidores demandan tejidos ergonómicos, transpirables y respetuosos con la piel.
- **Auge de los colchones premium e híbridos:** creciente preferencia por tejidos con intrincados patrones 3D, efectos multitono, texturas lujosas y propiedades de refrigeración avanzadas.
- **Crecimiento del comercio electrónico:** las marcas de colchones se diferencian por la estética y la funcionalidad de los tejidos
- **Tendencias en salud y sostenibilidad:** creciente demanda de textiles certificados y ecológicos que promuevan una vida más saludable, al tiempo que sean reciclables y seguros tanto para las personas como para el planeta



- ASPECTOS DESTACADOS DE LAS PREVISIONES
- Crecimiento anual del 6-8 % para los tejidos de alta calidad para colchones en Europa y Norteamérica.
- Necesidad creciente de flexibilidad en el diseño y ciclos de desarrollo rápidos para responder a las tendencias estacionales en cuanto a color, textura y diseños.



GAMA DE MÁQUINAS UCC 672-ME

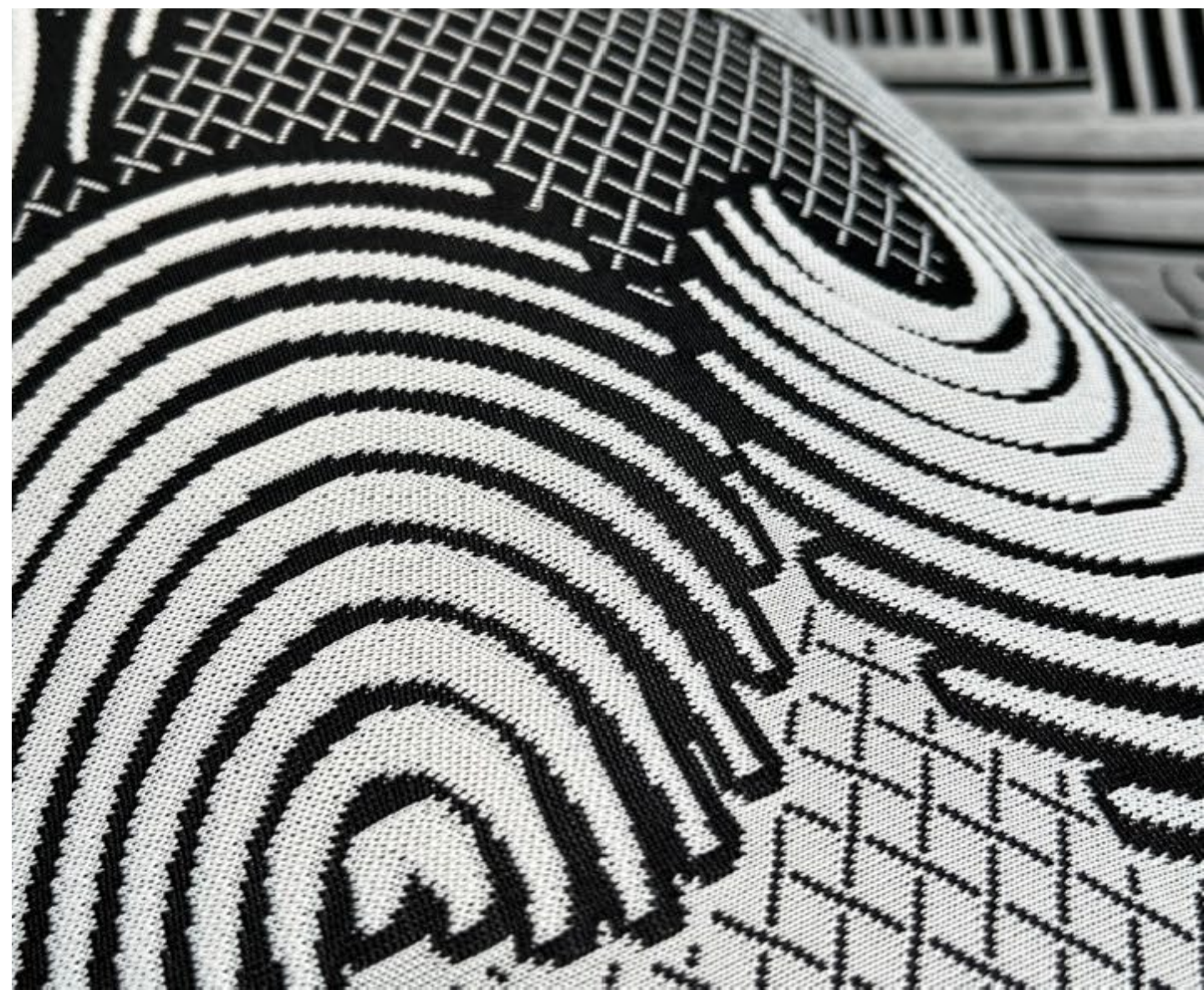


- **Tipo:** Máquina circular doble electrónica con selección de 3 vías técnicas en el plato, que ofrece una mayor flexibilidad para el diseño de tejidos
- **Capacidades:** Tejido de alta densidad para detalles finos combinados con texturas voluminosas
- **Tecnología:** Jacquard doble electrónico para diseños complejos y tamaño de repeticiones flexibles.
- **Aplicaciones:** Tejidos de colchón de alta calidad con relieve 3D, estructuras por zonas y transiciones multicolores, cubre-colchones y almohadas ergonómicas de espuma viscoelástica





MUESTRAS DE TEJIDO DE UCC 672-ME



GAMA DE MÁQUINAS UCC 572-ME



- **Tipo:** Máquina doble electrónica, ideal para diseños especializados y tiradas de producción específicas, selección de 2 vías técnicas en el plato.
- **Puntos fuertes:** Funcionamiento a alta velocidad con una calidad de tejido constante.
- **Aplicaciones:** Tejidos estándar y de alta gama con diseños intrincados y multicolores para la producción en serie, cubre-colchones y almohadas ergonómicas de espuma viscoelástica.

• GAMA DE MÁQUINAS UCC 572-TRME

- **Tipo:** Máquina doble electrónica con función de transferencia integrada para agujeros reales por transferencia
- **Ventajas:** Permite crear diseños de superficie en 3D, transiciones de zona sin costuras y efectos con texturas innovadores
- **Aplicaciones:** Tejidos estándar y de alta gama con diseños multicolores intrincados para la producción en serie, cubre-colchones y almohadas ergonómicas de espuma viscoelástica

VENTAJAS TECNOLÓGICAS

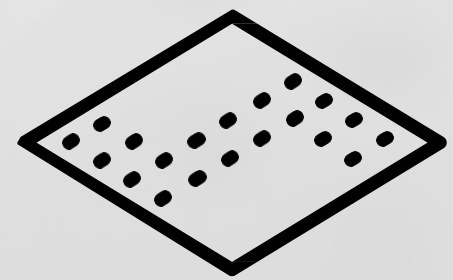
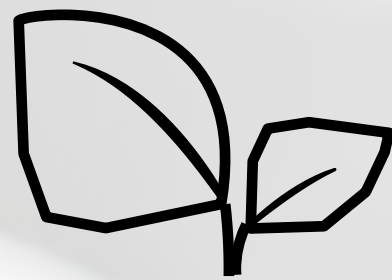
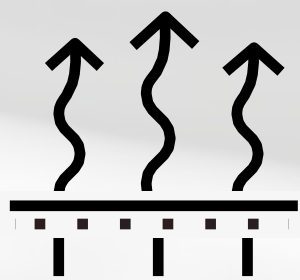


- **Control Jacquard totalmente electrónico:** cambio instantáneo de diseños sin ajustes mecánicos.
- **Sistema de tejido doble:** permite la producción simultánea de superficies con diseños complejos, al tiempo que garantiza la máxima eficiencia de la máquina.
- **Manejo avanzado del hilo:** procesa con facilidad algodón, poliéster, viscosa, Tencel™ e hilos técnicos.
- **Tecnología de accionamiento energéticamente eficiente:** menor consumo de energía y menores costes de funcionamiento
- **Software de diseño fácil de usar:** transferencia directa de datos desde el software de preparación de patrones (PAINT TERROT) a la máquina para acelerar el proceso desde el diseño hasta la producción.

INNOVACIÓN EN TEJIDOS PARA COLCHONES



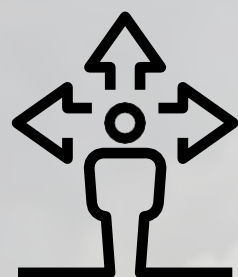
- Tejido 3D para canales de ventilación integrados y comodidad por zonas
- Hilos funcionales con propiedades antimicrobianas, refrescantes y reguladoras de la humedad.
- Fibras recicladas y de origen biológico que cumplen con las normas de certificación ecológica mundiales.
- Diseños multicolores.
- Estructuras de superficie híbridas: secciones lisas combinadas con áreas Jacquard voluminosas para un efecto excelente al tacto



VENTAJAS DE FABRICACIÓN



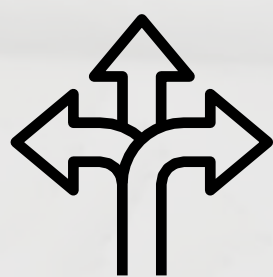
- **Rápida comercialización:** nuevos diseños listos para la producción en cuestión de horas.
- **Gran flexibilidad:** desde colecciones estándar hasta líneas premium personalizadas en la misma máquina.
- **Eficiencia operativa:** tiempo de configuración mínimo, rendimiento máximo.
- **Diversidad de diseño:** ofrezca tejidos únicos que refuercen la identidad de marca y la fidelidad de los clientes.



SU VENTAJA COMPETITIVA



- Acceso más rápido al mercado con una producción flexible
- Retorno de la inversión maximizado gracias al uso de máquinas polivalentes.
- Ofertas de productos únicos para destacar en un mercado saturado
- Durante años, hemos dado forma a la producción, impulsados por la durabilidad sin igual que ha convertido a Terrot en un socio de confianza



¿LISTO PARA EXPERIMENTAR EL FUTURO DE LA INNOVACIÓN TEXTIL DE TERROT?

Póngase en contacto con nuestro Laboratorio de Innovación para descubrir cómo las máquinas circulares Terrot y nuestras soluciones de vanguardia pueden elevar sus productos al siguiente nivel.

Thomas Fischer | Head of Application Advisory
Email: T.Fischer@terrot.de

Terrot Textilmaschinen GmbH
Paul-Gruner-Straße 72 b | 09120 Chemnitz | Germany
Phone: +49 371 5201-0
info@terrot.de | www.terrot.de

