Soluciones Innovadoras para Chaquetas de Plumón Coats

Chaquetas de Plumón - Soluciones Innovadoras

Las chaquetas de plumón y plumón sintético de revestimiento aislante son conocidas por su combinación deseable de calo, peso ligero y sensación lujosa. Las telas repelentes de agua y tratamientos anti-microbianos añaden una dimensión extra a la apariencia de estas chaquetas para aplicaciones de exterior, alta moda y especiales.

El crear una chaqueta de plumón de alta calidad o de revestimiento aislante trae problemas inherentes que deben superarse. La fuga de relleno de plumón o plumón sintético causada por puntadas no balanceadas, construcción estática y elecciones pobres de hilo pueden llevar a altos volúmenes de rechazo de prenda. En la mayoría de los casos esto significa que un producto que utiliza telas premium y relleno premium se vuelve un desperdicio.

Coats provee una amplia gama de hilos que son altamente adecuados para la aplicación de chaquetas rellenas de plumón. Cada solución tiene una opción de hilo de poliéster de filamento continuo, o hilo corespun con núcleo de hilado de poliéster. Esto está respaldado por el soporte técnico informativo y confiable que puede esperar de Coats.

Causas de Fuga de Plumón

1. La tela es de calidad inapropiada y hay pérdida de plumón a través de ella
2. La calidad del plumón o relleno sintético es inadecuado para la aplicación
3. Los hoyos de aguja son demasiado grandes por la incorrecta elección de hilo
4. La placa de aguja es demasiado grande
   - La tela decae o se mueve de arriba abajo en el agujero de aguja
   - Las plumas son jaladas a través de la tela durante el cosido
5. El hilo de coser es muy grueso o muy velludo
   - Materiales de plumón o pluma adjuntas al hilo jaladas a través de la tela
6. El balance de puntada y construcción estática

Chaquetas de Plumón de Peso Ligero (no repelentes de agua)

Coats produce hilos de alta calidad que minimizan el potencial de fuga de plumón y están específicamente diseñados para cumplir las necesidades de chaquetas de peso ligero llenas de plumón.

Coats Gral es un hilo de filamento continuo de poliéster disponible en una amplia gama de tamaños y es el hilo de elección para la mayoría de cosidos de alta velocidad. El acabado suave de Gral con lubricación superior de baja fricción ayuda a reducir la fuga de plumón.

Coats Epic AS es un hilo corespun cubierto de poliéster con un núcleo de filamento de poliéster. Un acabado especial es aplicado al hilo que previene la atracción estática de plumón durante el proceso de cosido, particularmente en condiciones de secado de fábrica.

Chaquetas de Plumón Anti-Microbianas de Peso Ligero

Estas soluciones inhiben el crecimiento de moho y microbios para prevenir las manchas y olores en costuras, dejando las costuras de la prenda limpias y con un olor fresco.

Coats Gral Protect es tratado con un proceso innovador que da al hilo propiedades anti-microbianas y anti-hongos. El proceso anti-microbiano crea una "zona de inhibición" que previene la formación de bacterias y patógenos alrededor de la costura, donde los microbios gustan albergarse, dejando las cavidades de costura limpias y libres de olor.

Coats Epic Protect tiene propiedades anti-microbianas y anti-hongos. El proceso anti-microbiano produce una amplia "zona de inhibición" previniendo olores y manchas causados por bacterias alrededor de costuras cosidas. El resultado es una solución de hilo de coser funcional, confiable y fácil de coser.

Chaquetas de Plumón de Peso Ligero Repelentes de Agua

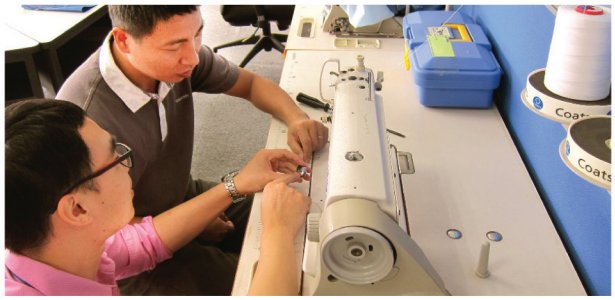
El uso de hilo repelente de agua es fundamental para mantener esta calidad en chaquetas de plumón de peso ligero. Los hilos Coats Gral AWF y Epic AWF son recomendados para la aplicación de chaquetas rellenas de plumón donde reducir la fuga de plumón en prendas repentes de agua es crucial.

Coats Gral AWF es la mejor elección de hilo para marcas de Exterior de alto desempeño. Gral AWF tiene un acabado anti-mecha libre de PFC que preciene la acción capilar de transporte de agua a través del hilo en la costura. Utilice Gral AWF para ropa de exterior premium resistente al agua sin compromiso.

Coats Epic AWF mejora las propiedades de Epic AS utilizando un acabado anti-mecha libre de PFC que reduce la acción capilar del desplazamiento líquido a lo largo del hilo, a través del agujero de aguja, al interior de la chaqueta.

Soluciones de Servicio Técnico

Los Servicios Técnicos Globales de Coats son una red global de profesionales de soporte técnico - desde marcas HQ a plantas. Este liderazgo de industria ayuda los clientes de Coats a maximizar su eficiencia y productividad.



Desde seleccionar los mejores hilos y adornos Coats para el producto, evaluación de la fábrica, su entorno y su maquinaria, hasta optimizar el equipo de cosido en la planta y brindando capacitación en el sitio, Coats está ahí para proveer el soporte técnico que necesita.

Los beneficios claves de optimización de producción con los Servicios Técnicos de Coats son:

- La elección correcta de hilo y adorno del producto significa menos tiempo muerto, desperdicios y reparaciones
- La evaluación de línea de producción de cosido optimiza el desempeño de hilos y adornos para las condiciones de fábrica
- Las configuraciones de máquina de coser específicas de hilo y adornos producen mejor eficiencia, productividad y seguridad del trabajador
- La capacitación en el lugar brinda a los trabajadores y gerentes de producción las habilidades para trabajar efectivamente, mejorar la eficiencia y prevenir potenciales problemas futuros

Para más información en Servicios Técnicos de Coats por favor contacte a su representante Coats.

www.coatsindustrial.com/es

CC-BRSDJAPP15