



CONJUNTO THERMAL PRO

Protección térmica para trabajos en ambientes de baja temperatura



El conjunto Thermal pro ARTENDA ha sido diseñado para proporcionar aislamiento térmico y confort durante labores en ambientes fríos. Su construcción multicapa combina un tejido exterior antifuído, un núcleo aislante de guata térmica y un forro interno en fleece, ofreciendo una eficiente retención del calor corporal sin comprometer la movilidad del usuario.

El conjunto comprende de chaqueta con capota integrada y cubrebocas removible, permitiendo una mayor protección de la cabeza y el cuello frente a la exposición al frío. Pantalón con cintura elástica que facilita su ajuste y permite realizar actividades con mayor comodidad.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Diseño ergonómico para facilitar la movilidad.
- Capota integrada para mayor protección de la cabeza.
- Cubrebocas removible que protege cuello y parte inferior del rostro.
- Pantalón con cintura resortada
- Excelente capacidad de aislamiento térmico.
- Tejido exterior con acabado antifuído.
- Construcción ligera para reducir la fatiga durante la jornada laboral.
- Fácil mantenimiento y limpieza.

ARTENDA S.A.S. NIT: 900416427-2

TEL: 2224600 Cel: 3197837731 Calle 44ª No 50-96

ventas@artendacolombia.com - www.artendacolombia.com

CONJUNTO THERMAL PRO

Protección térmica para trabajos en ambientes de baja temperatura

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIÓN
Referencia	Thermal Pro
Tipo de producto	Conjunto Térmico
Componentes	Chaqueta con capota y cubrebocas removible Pantalón con cintura resortada
Construcción	Sistema multicapa
Capa Exterior	Tejido Antifluido 30100
Capa Aislante	Guata Térmica de 300g
Capa Interior	Fleece térmico
*Temperatura de uso recomendada	0°C a -20°C
*Tiempo de exposicion recomendado	Hasta 30 minutos continuos
Colores disponibles	Azul turquí y blanco
Colores especiales	Otros colores bajo pedido
Tallas disponibles	S, M, L, XL, XXL, XXXL

*TIEMPO DE EXPOSICION RECOMENDADO

Hasta 30 minutos continuos en condiciones normales de trabajo.

Cuando las labores requieran permanecer prolongadamente en ambientes fríos, se recomienda establecer ciclos de trabajo y recuperación térmica definidos por el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), teniendo en cuenta las condiciones ambientales y la intensidad de la actividad física.

Nota: El desempeño térmico de la prenda puede variar según la temperatura ambiente, velocidad del aire, humedad, nivel de actividad física del usuario, tiempo de exposición, estado de la prenda y el uso de elementos complementarios de protección, como guantes, botas y protección para cabeza y cuello.

ARTENDA S.A.S. NIT: 900416427-2

TEL: 2224600 Cel: 3197837731 Calle 44ª No 50-96

ventas@artendacolombia.com - www.artendacolombia.com

CONJUNTO THERMAL PRO

Protección térmica para trabajos en ambientes de baja temperatura

SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO

El conjunto está fabricada mediante una estructura de tres capas que contribuye a conservar el calor corporal durante la exposición a ambientes de baja temperatura.

- **Capa exterior**

Tejido Antifluido 30100, diseñado para ofrecer resistencia a salpicaduras ligeras y facilitar la limpieza superficial de la prenda.

- **Capa intermedia**

Guata térmica de 300 g, que actúa como barrera aislante reduciendo la transferencia de calor hacia el exterior.

- **Capa interior**

Forro en fleece térmico, que proporciona confort, suavidad al contacto con la piel y favorece la conservación del calor corporal.

APLICACIONES RECOMENDADAS

El conjunto Thermal PRO es adecuado para actividades en:

- Cuartos fríos.
- Plantas de procesamiento de alimentos.
- Industria cárnica.
- Industria avícola.
- Plantas de lácteos.
- Centros de distribución refrigerados.
- Centros logísticos.
- Laboratorios.
- Industria farmacéutica.
- Floricultura.
- Operaciones de cadena de frío

ARTENDA S.A.S. NIT: 900416427-2

TEL: 2224600 Cel: 3197837731 Calle 44ª No 50-96

ventas@artendacolombia.com - www.artendacolombia.com

CONJUNTO THERMAL PRO

Protección térmica para trabajos en ambientes de baja temperatura

INSTRUCCIONES DE LAVADO Y CUIDADO

- Lavar preferiblemente a mano o en ciclo delicado.
- Utilizar agua fría o máximo 30 °C.
- Emplear detergente líquido de pH neutro.
- Lavar con los cierres completamente cerrados.
- No utilizar cloro ni agentes blanqueadores.
- No utilizar suavizantes.
- No retorcer la prenda.
- Secar a la sombra en un lugar ventilado.
- No utilizar secadora.
- No planchar.
- Almacenar únicamente cuando la prenda esté completamente seca.

El uso de productos químicos agresivos y los lavados frecuentes pueden disminuir gradualmente el desempeño del acabado antifuído.

ALMACENAMIENTO

Guardar el conjunto:

- Limpio y completamente seco.
- En un lugar fresco y ventilado.
- Protegido de la luz solar directa.
- Sin compresión excesiva para conservar el espesor del aislamiento térmico.

artenda

ARTENDA S.A.S. NIT: 900416427-2

TEL: 2224600 Cel: 3197837731 Calle 44ª No 50-96

ventas@artendacolombia.com - www.artendacolombia.com

CONJUNTO THERMAL PRO

Protección térmica para trabajos en ambientes de baja temperatura

INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO

Antes de cada uso se recomienda verificar:

- Estado de las costuras.
- Funcionamiento del cierre frontal.
- Integridad de la capota y del cubrebocas removible.
- Estado del tejido exterior.
- Uniformidad del aislamiento térmico.
- Ausencia de roturas o desgaste excesivo.

La prenda debe sustituirse cuando presente daños que comprometan su capacidad de aislamiento térmico o su integridad estructural.

RECOMENDACIONES DE USO

Para obtener el mejor desempeño térmico se recomienda:

- Utilizar la talla adecuada.
- Mantener completamente cerrada la chaqueta durante la exposición al frío.
- Ajustar correctamente la capota y utilizar el cubrebocas cuando las condiciones ambientales lo requieran.
- Complementar la protección con guantes, botas, pasamontañas y medias térmicas para maximizar el aislamiento corporal.

Realizar pruebas de desempeño antes de implementar la prenda en aplicaciones específicas.

artenda

ARTENDA S.A.S. NIT: 900416427-2

TEL: 2224600 Cel: 3197837731 Calle 44ª No 50-96

ventas@artendacolombia.com - www.artendacolombia.com