

FLAME RETARDANT UNDERWEAR



Protecting people
since 1853

DEVOLD®
PROTECTION



168-240



168-228



168-100



Cuello Thermal, de punto acanalado, 100% pura lana virgen. Retardante de llama de acuerdo a EN 531.



177-250



177-910



177-241



177-100



DEVOLD® POWER

ROPA INTERIOR DE LANA RETARDANTE DE LLAMA

- 100% Lana merina muy resistente al lavado (Superwash)
- Alta protección ante el frío, calor radiante y arcos eléctricos
- Mangas raglán, refuerzos en costados y faldón caído para una mejor movilidad

Color: Azul / Negro Tallas: XS-XXL



DEVOLD® THERMAL

CAPA INTERMEDIA DE LANA RETARDANTE DE LLAMA

- 100 % Pura lana virgen
- Alta protección ante el frío, calor radiante y llamas
- Presillas elásticas para el pulgar para maximizar la protección y el aislamiento
- Tratamiento contra el encogimiento

Color: Negro Tallas: S-XXL / Cuello y verdugo en talla única



169-220



169-210



169-124



116-200



DEVOLD® SAFE

ROPA INTERIOR MEZCLA DE LANA / LENZING FR®

- Tejido de punto con 50% Lenzing FR® y 40 % lana merina, reforzado con un 10% de poliamida.
- Ropa interior ligera retardante de llama
- Elástica, de buena adaptación a los movimientos corporales
- Mantiene el cuerpo seco y confortable, incluso durante una alta actividad

Color: Negro Tallas: XS-XXL

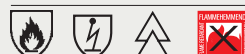


DEVOLD® SAFE BRA

ROPA INTERIOR MEZCLA DE LANA / LENZING FR®

- Tejido de punto de 49 % Lenzing FR® y 39 % lana merina, reforzado con un 10% de poliamida, un 1% de elastán y un 1% de hilo Nega-Stat® - que proporciona una buena protección antiestática
- Desarrollado para mujeres con profesiones donde se trabaja con electricidad, gas, calor y llamas

Color: Negro Tallas: S-XXL





167-248



120-219 120-228



120-230 120-240



120-840 120-146



120-817 120-100

120-818 120-110

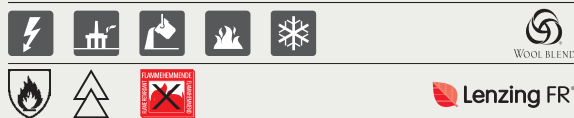


DEVOLD® METAL

CAPA INTERMEDIA MEZCLA DE LANA / LENZING FR®

- Tejido de punto de 50 % Lenzing FR® y 40 % lana merina, reforzado con un 10 % de poliamida
- Protección ante las llamas, el calor y las salpicaduras de aluminio
- Unos adecuados puños ajustados y un apropiado cuello hermético garantizan protección ante lesiones por quemadura de segundo y tercer grado

Color: Negro Tallas: XS-5XL

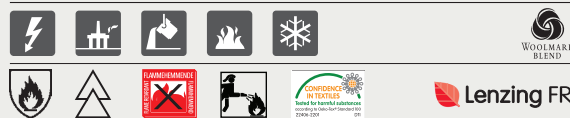


DEVOLD® SPIRIT

ROPA INTERIOR DE DOBLE CAPA MEZCLA DE LANA / LENZING FR®

- 50 % Lenzing FR® y 50 % lana merina
- Buen rendimiento de transpiración
- Reduce considerablemente el riesgo de lesiones por quemadura de segundo y tercer grado
- El verdugo modelo 817 está certificado de acuerdo con la norma EN 13911

Color: Negro/gris, Negro Tallas: XS-5XL / Verdugos talla única



173-241



173-250



173-220



173-129



109-210 109-220



109-240 109-100



109-145 109-810



109-815 109-816



DEVOLD® SHIELD

ROPA INTERIOR MEZCLA LANA / LENZING FR®

- Tejido de punto de 49 % Lenzing FR® y 39 % lana merina, reforzado con un 10 % de poliamida y un 2 % de hilo Nega-Stat®
- Punto de rizo para un buen aislamiento, tanto del frío como del calor
- Protege ante la formación de arcos eléctricos y flashover
- Para ambientes de trabajo con electricidad, gas, calor y llamas

Color: Negro Tallas: S-XXL

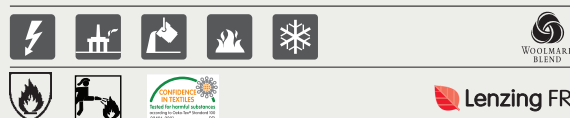


DEVOLD® TOTAL

ROPA INTERIOR MEZCLA LANA / LENZING FR®

- 50 % de lana y 50 % de Lenzing FR®
- Retardante de llama y no se funde
- Adecuado para servicios de bomberos, centrales eléctricas, offshore e industria
- El Verdugo modelo 817 está certificado de acuerdo con la norma EN 13911

Color: Azul mezcla Tallas: XS-3XL / Verdugos talla única





166-248



159-246



DEVOLD® MOLTEN

PRENDA DE ALGODÓN RETARDANTE DE LLAMA

- Punto Interlock, producida en 100 % algodón egipcio de fibra larga
- Tratada en fibra con Pyrovatex como retardante de llama
- No se funde y no se inflama
- Fabricada para su aplicación en plantas de aluminio
- Desarrollada en colaboración con Hydro Aluminium AS

Color: Azul oscuro

Tallas: S-5XL



DEVOLD® PIQUE

POLO DE PROTECCIÓN EN ALGODÓN

- En 100 % algodón egipcio de fibra larga
- Tratada en fibra con Pyrovatex como retardante de llama
- No se funde y no se inflama
- El resultado de una estrecha colaboración con los servicios de bomberos

Color: Azul oscuro

Tallas: S-3XL



161-220



161-244



801-000 770

48% Lana
48% Lenzing FR®
4% Elastán



811-000 770

80% Lana
18% Poliamida
2% Elastán



ANTI FLAME SOCK

Color: Gris

Tallas: 39-42, 43-46, 47-48



WOOL BLEND



INDUSTRY SOCK TERRY

Color: Gris

Tallas: 39-42, 43-46, 47-48



WOOLMARK BLEND

DEVOLD® PROTECTOR

PRENDA DE PROTECCIÓN EN ALGODÓN

- Punto de rizo, producido en 100 % algodón egipcio de fibra larga
- Tratada en fibra con Pyrovatex como retardante de llama
- Para electricistas, plantas de energía eléctrica, bomberos y soldadores
- Recomendado para su uso cercano a la piel o en combinación con ropa interior

Color: Azul oscuro

Tallas: S-3XL



DEVOLD® SOCKS

CALCETINES RETARDANTE DE LLAMA

- Requeridos para ser duraderos, protegen de las llamas y del metal fundido, mantienen al usuario caliente y se ajustan bien
- La lana proporciona calor y protección, la poliamida proporciona durabilidad y un núcleo de elastán proporciona elasticidad





DEVOLD® BASIC

ROPA INTERIOR LANA

- 100% fina lana merina Total Easy Care®
- Fina, suave y confortable
- Prendas que transpiran para mantener al usuario seco y caliente
- Diseñada para la industria y artesanos

Color: Negro, Rojo, Azul vaquero, Carbón

Tallas: XS-3XL



TOTAL
EASY CARE
WOOL



WOOLMARK

DEVOLD® TERRY WOOL

ROPA INTERIOR LANA MEZCLA

- Punto de rizo de 68 % lana, 25 % poliéster y 7 % poliamida
- Interior de rizo con excelentes propiedades de transporte de humedad
- El exterior sintético aumenta la durabilidad
- Buenas propiedades de aislamiento

Color: Azul marino

Tallas: S-XXL / Verdugo talla única



WOOLMARK
BLEND



178-250



70 % Lana
27 % Poliamida
3 % Elastán
809-000 950



WOOL SOCK TERRY

Color: Negro / Gris

Tallas: 39-42, 43-46, 47-48

70 % Lana
27 % Poliamida
3 % Elastán
843-000 950



URBAN SOCK (2 PARES)

Color: Negro

Tallas: 35-38, 39-42, 43-46

68 % Lana
30 % Poliamida
2 % Elastán
861-000 950



COMFORT SOCK

Color: Negro

Tallas: 39-42, 43-46, 47-48

60 % Lana
38 % Poliamida
2 % Elastán
859-000 950



BASIC SOCK

Color: Negro

Tallas: 39-42, 43-46, 47-48

80 % Lana
18 % Poliamida
2 % Elastán
810-000 770



WINTER SOCK TERRY

Color: Gris

Tallas: 39-42, 43-46, 47-48

80 % Lana
18 % Poliamida
2 % Elastán
830-000 270



WOOL SOCK RIB

Color: Azul marino

Tallas: 39-42, 43-46

DEVOLD® ROUGH JACKET

CHAQUETA DE LANA

- 100 % pura lana virgen
- Superficie interior cepillada para hacer una prenda suave y duradera
- Refuerzos en costados para una máxima movilidad
- Adecuada para ser utilizada como capa media de aislamiento, pero también una excelente prenda exterior en los días fríos y secos

Color: Carbón, Negro

Tallas: S-XXL



WOOLMARK

DEVOLD® SOCKS

CALCETINES AISLAMIENTO TÉRMICO

- Lana como materia principal para un mejor aislamiento y protección
- Adecuado para confort y calidez
- Calcetines duraderos para cualquier aplicación profesional



WOOLMARK
BLEND

ENSAYO PYROMAN:

Lesiones de 2do grado 16%
Lesiones de 3er grado 7%
Total de lesiones por quemadura 23%



Con ropa interior Devold retardante de llama

Lesiones de 2do grado 44%
Lesiones de 3er grado 8%
Total de lesiones por quemadura 52%



Con ropa interior corriente

La Universidad del Estado de Carolina del Norte, un laboratorio independiente, que está ensayando el grado de lesión de quemadura por flashover, realiza esta evaluación.

El resultado de este ensayo está indicando el daño total del cuerpo, especificado por lesión de quemadura de segundo o tercer grado. Hemos realizado el ensayo PyroMan con la ropa interior retardante de llama y con una ropa interior corriente de algodón, bajo un mono retardante de llama.

Ropa interior corriente		Ropa interior retardante de llama	
Lesiones de 2do grado	44 %	Lesiones de 2do grado	16 %
Lesiones de 3er grado	8 %	Lesiones de 3er grado	7 %
Total de lesiones por quemadura	52 %	Total de lesiones por quemadura	23 %

Con un 50 % de lesiones por quemadura, hay un gran peligro de perder la vida.

Además de las lesiones por quemaduras expuestas arriba, pueden producirse lesiones por escaldaduras debido a la humedad. El propio sudor del cuerpo causa a menudo lesiones por quemadura. Si el sudor permanece sobre la piel, éste puede recalentarse y empezar a hervir. Es por ello que es muy importante utilizar ropa interior con buenas propiedades de transpirabilidad. Las prendas que contienen fibras sintéticas se fundirán y causarán lesiones graves en la piel.

- Lesión de 2do grado
- Lesión de 3er grado

ESPECIFICACIONES REQUISITOS

NÚMERO DE ENSAYO / TÍTULO	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO	REQUISITO / DOCUMENTACIÓN
EN 531 / EN 11612 - de protección para trabajadores industriales expuestos al calor.	EN 531 / EN 11612 son las normas que describen varios ensayos con sus requisitos específicos.	Para obtener más información acerca de la prueba, por favor visite nuestra página web: http://www.devold.com/protection/
EN 13911 - Requisitos y métodos de ensayo para los verdugos de protección del fuego para los bomberos.	EN 13911 es una norma que describe varias pruebas con sus requisitos específicos.	Para obtener más información acerca de la prueba, por favor visite nuestra página web: http://www.devold.com/protection/
ENV 50354 - Métodos de prueba de arco eléctrico para materiales y prendas.	Describe el método por el cual los materiales y las prendas son montados en un equipo estándar y expuestos a un arco eléctrico de magnitud conocida. El resultado es video filmado y documentado.	Para obtener más información acerca de la prueba, por favor visite nuestra página web: http://www.devold.com/protection/
EN 1149 - Ropa de protección – Propiedades electrostáticas.	Varios métodos para establecer si un material o una prenda es antiestático y puede ser utilizado en zonas donde podrían ocurrir explosiones.	Para obtener más información acerca de la prueba, por favor visite nuestra página web: http://www.devold.com/protection/
EN 61482-1-2 - Ropa de protección contra los peligros térmicos de un arco eléctrico.	Esta norma reemplaza la EN 50354 y describe el método de ensayo de material y prendas destinados a ser utilizados en calor – y llama – ropa resistente para trabajadores expuestos a arcos eléctricos.	Para obtener más información acerca de la prueba, por favor visite nuestra página web: http://www.devold.com/protection/
ISO 6330 / Wool mark TM31 - Procedimientos de lavado y secado domésticos para la prueba de textiles.	La prendas o materiales son lavados en lavadoras estándar y secados después de procedimientos específicos para poder determinar los cambios dimensionales.	Para obtener más información acerca de la prueba, por favor visite nuestra página web: http://www.devold.com/protection/

ACLARACIÓN DE SÍMBOLOS:

 Pura lana virgen	 Mezcla de lana	 Mezcla de lana	 EN 11612	 EN 1149-5	 EN 61482-1-2	 EN 13911	 Tratado con Zirpro	 Algodón tratado con Pyrovatex
 Oeko Tex certificado fibra de celulosa	 Oeko Tex® estándar 100	 Centrales eléctricas	 Offshore	 Plantas de aluminio	 Servicios de bomberos	 Bajas temperaturas	 Antiestático	

Sede social:

DEVOLD®

Devold of Norway AS - Molvaersvegen 12, NO-6030 Langevaag, Norway - Tel. +47 70 19 77 00 - Fax +47 70 19 77 10 - firmapost@devold.no - www.devold.com

Representante España/Portugal: José Luis Arauna - Tel: +34 607 714 452 - jla@devoldiberia.com - www.devoldiberia.com