



SAFETY



COLLECTION 2022-23



SAFETY



COLLECTION  
2022-23



SAFETY

**Original Buff, SA.**

C/ França 16, 08700 Igualada  
Barcelona (Spain)  
tel.: +34 93 805 48 61  
fax: +34 93 804 47 02

safety@buff.com [www.buff.com/safety](http://www.buff.com/safety)



SAFETY



Over 30 years ago BUFF® created an icon: the multifunctional neckwear, first invented by our founder Joan Rojas, it set a new standard for neck and head textile accessories and positioned BUFF® as the market leaders. In 2006 BUFF® Safety entered the scene, building upon the original designs taking them beyond sports and outdoors to bring the same degree of comfort and ingenuity to the workplace. With more than 33 internationally PPE certified product families and a total of 111 products, our new collection of high-performance PPE headwear has been designed for a wide range of professionals across different industries, to protect them from the most common and dangerous occupational hazards while providing the comfort and performance that the BUFF® brand is renowned for.

*Hace más de 30 años BUFF® creó un ícono: el emblemático tubular multifuncional. Inventado por nuestro fundador Joan Rojas, este producto tan versátil rápidamente se erigió como una nueva referencia entre los accesorios textiles para cuello y cabeza, y posicionó a BUFF® como líder en este mercado. En 2006, BUFF® Safety entró en escena tomando como referencia los diseños originales de la marca y llevándolos más allá de su uso deportivo, a fin de poder ofrecer el mismo nivel de confort y rendimiento, también en el ámbito laboral. Con más de 33 familias de productos certificados internacionalmente como EPI y un total de 111 referencias, nuestra nueva colección ha sido diseñada para proteger de los riesgos laborales más comunes y peligrosos, a una amplia gama de profesionales de distintos sectores, proporcionándoles además la comodidad y el rendimiento que han hecho de BUFF® una marca de prestigio.*

<b>WHY BUFF® SAFETY?</b> <i>¿POR QUÉ BUFF® SAFETY?</i>	02
<b>DO MORE NOW</b> <i>DO MORE NOW</i>	04
<b>AN ACCESSORY FOR EVERY HAZARD</b> <i>UN ACCESORIO PARA CADA RIESGO</i>	06
<b>HOW TO CHOOSE THE RIGHT PRODUCT</b> <i>CÓMO ESCOGER EL PRODUCTO IDÓNEO</i>	07
<b>NOVELTIES</b> <i>NOVEDADES</i> <b>FIREFIGHTER PARTICULATE HOOD</b> <b>ARM SLEEVES</b>	08
<b>PRODUCT IMPROVEMENTS</b> <i>MEJORAS DE PRODUCTOS</i>	09
<b>HOW TO WEAR</b> <i>FORMAS DE LLEVAR UN TUBULAR</i>	10
<b>BUFF® SAFETY CUSTOMIZED PRODUCTS</b> <i>PRODUCTOS BUFF® SAFETY PERSONALIZADOS</i>	11
<b>COLD</b> <i>FRIO</i>	12
<b>WIND</b> <i>VIENTO</i>	28
<b>SUN</b> <i>SOL</i>	34
<b>FIRE</b> <i>FUEGO</i>	40
<b>CUT</b> <i>CORTE</i>	50
<b>UNIFORM</b> <i>UNIFORME</i>	54
<b>TECHNICAL FEATURES</b> <i>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</i>	60
<b>COMFORT TECHNOLOGIES</b> <i>TECNOLOGÍA PARA EL CONFORT</i>	67
<b>CERTIFICATIONS</b> <i>CERTIFICACIONES</i>	68

## WHY BUFF® SAFETY?

¿POR QUÉ BUFF® SAFETY?



### LEADING COMPANY

More than 30 years ago, our iconic multifunctional neckwear set a new standard for neck and head textile accessories and positioned BUFF® as the market leaders, when it was first invented by our founder Joan Rojas.

### UNA EMPRESA LÍDER

*Hace ya más de 30 años que nuestro icónico tubular multifuncional fue inventado por nuestro fundador Joan Rojas y empezó a dibujar el camino que nos ha convertido en líderes en accesorios textiles para cuello y cabeza.*

### RICH TECHNICAL KNOW-HOW

Our Safety division benefits from the deep technical knowledge we have acquired as leaders for many years, in sports accessories, using innovation to continuously develop our capabilities and improve our BUFF® Safety products.

### UN RICO KNOW-HOW TÉCNICO

*Al liderar el segmento deportivo a lo largo de los años, hemos adquirido un profundo conocimiento técnico que hemos adaptado y mejorado para nuestra división Safety.*



### HIGHEST QUALITY & COMFORT

We work with only the finest fibers and materials to deliver the highest quality products, from both a Safety & Comfort perspective.

### CALIDAD Y CONFORT DEL MÁS ALTO NIVEL

*Sólo trabajamos con las mejores fibras y materiales para ofrecer productos de la más alta calidad, tanto desde una perspectiva de seguridad como de comodidad.*

### CUSTOMIZED PRODUCTS

We offer a broad range of customization to our clients. Multiple options that include logos, brand colors, taglines, original designs and more, to cover all the needs of corporate customization.

### PRODUCTOS PERSONALIZADOS

*Ofrecemos múltiples opciones de personalización para satisfacer las distintas necesidades corporativas de cada cliente.*



### A CUSTOMER CENTRIC COMPANY

Our Sales, After-Sales and Marketing departments work very closely with our clients to meet their needs and provide world class support.

### 100% ORIENTADOS AL CLIENTE

*Nuestros departamentos de Comercial, de Atención al Cliente y Marketing trabajan constantemente al lado de nuestros Clientes para satisfacer sus necesidades, brindándoles el mejor soporte.*

### COMMITTED TO THE ENVIRONMENT

Through the continued development of our DO MORE NOW initiative, we try to impact the world around us in a positive way.

### COMPROMETIDOS CON EL ENTORNO

*Mediante el desarrollo continuo de nuestra iniciativa DO MORE NOW, intentamos causar un impacto positivo al mundo que nos rodea.*

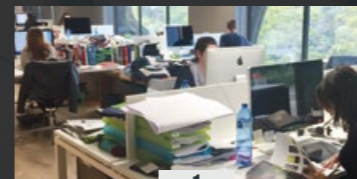


### IN-HOUSE PRODUCTION

100% Designed and made in Barcelona (EU).

### PRODUCCIÓN PROPIA

Diseño y Producción 100% MADE IN BARCELONA (UE).



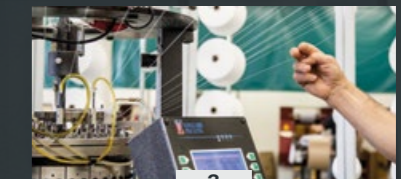
It starts with our innovation and design department.

*Nuestro departamento de innovación y diseño.*



We use the best raw materials from the best suppliers.

*Utilizamos las mejores materias primas de los mejores proveedores.*



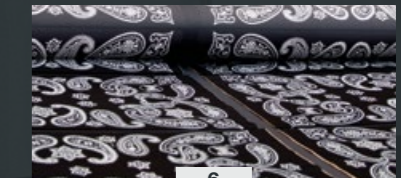
We start to knit. Empezamos a tejer.



Dyeing and antimicrobial application process. *Proceso de teñido y de aplicación antimicrobiana.*



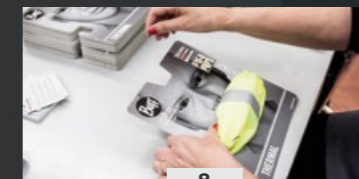
Cutting laser technology. *Corte con tecnología laser.*



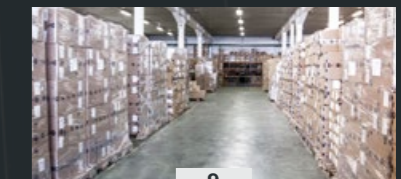
Transfer sublimation. *Estampado por sublimación.*



High quality finishes. *Acabados de alta calidad.*



Quality control for each product. *Control de calidad en cada producto.*



Finished product warehousing. *Almacén de productos acabados.*



All fabrics, materials, processes and finished products are tested and controlled in our Laboratory to ensure the best quality, safety and comfort.

*Todos los tejidos, materiales, procesos y productos acabados se analizan y controlan en nuestro Laboratorio para asegurar la mejor calidad, seguridad y confort.*

# DO MORE NOW

As we look to create a more sustainable future, we are committed to taking an in-depth strive at the way we can impact the world around us in a positive way.

Through the continued development of our DO MORE NOW initiative, we are committed to:

*Puesto que queremos ayudar a crear un futuro más sostenible, nos comprometemos a esforzarnos al máximo para intentar que el impacto que causamos al mundo que nos rodea, sea lo más positivo posible.*

*Mediante el desarrollo continuo de nuestra iniciativa DO MORE NOW, nos comprometemos a:*

## ACT MORE

Reuse, reduce and recycle are key principles in our production process:

The paper used in our design process is made into newspapers, leftover textile scraps are upcycled into carpeting for cars and so far, based on sales up to 2020, **we have reused more than 23 MILLION plastic bottles** to manufacture many of our sustainable products at a global level.

*Reutilizar, reducir y reciclar son principios clave en nuestro proceso de producción:*

*El papel utilizado en nuestro proceso de diseño se convierte en periódicos, los desechos textiles sobrantes se reciclan en alfombras para automóviles y en base a todas las ventas hechas hasta 2020, **hemos reutilizado más de 23 MILLONES de botellas de plástico** para fabricar muchos de nuestros productos sostenibles a nivel global.*

## CARE MORE

We have established a Corporate Alliance with UNICEF Spain.

**BUFF® donates 2% of its budgeted profits to UNICEF** and contributes on three projects against COVID-19 and its consequences on children and society in the most vulnerable countries.

*Hemos establecido una Alianza Corporativa con UNICEF España.*

*BUFF® dona el 2% de sus beneficios presupuestados a UNICEF y contribuye en tres proyectos contra la COVID-19 y sus consecuencias en los niños y la sociedad, de los países más vulnerables.*

## PROTECT MORE

We are extremely proud of actively participating in **eco projects for the preservation of nature, from local initiatives to international projects** organized by the European Outdoor Conservation Association. We have been recognized as an example for other companies.

*Estamos muy orgullosos de participar activamente en **proyectos ecologistas para la preservación de la naturaleza, desde iniciativas locales hasta proyectos internacionales** organizados por la European Outdoor Conservation Association. Hemos sido reconocidos como un ejemplo para otras empresas.*

# AN ACCESSORY FOR EVERY HAZARD

UN ACCESORIO PARA CADA RIESGO

At BUFF® Safety we are conscious of the many, very diverse occupational risks faced by workers around the world. That awareness has driven and inspired us to continuously increase our range of work accessories and PPE in order to cover those most common risks:

*En BUFF® Safety somos conscientes que los riesgos laborales a los que se enfrentan los trabajadores de todo el mundo son muchos y muy diversos. Es por ello que a lo largo de los años hemos ido incrementando nuestra familia de accesorios laborales y EPIs, intentando cubrir aquellos riesgos más comunes y que detallamos a continuación:*



**COLD**  
FRÍO

Working in cold environments, both indoors and outdoors, can have serious negative effects on worker's health and safety, such as hypothermia. That is why it is vitally important to cover and protect the head, face and neck with accessories of the finest quality and performance.

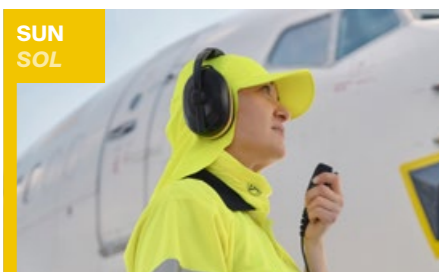
*Trabajar en ambientes fríos, tanto en interiores como en exteriores, puede conllevar serios efectos negativos sobre la salud y la seguridad de las personas, como por ejemplo la hipotermia. Es por ello que resulta de vital importancia no solo cubrirse la cabeza, cara y cuello sino, hacerlo con accesorios de primera calidad y máximo rendimiento.*



**WIND**  
VIENTO

Strong winds in low temperature conditions amplify the sensation of cold, thus also increasing the risk of hypothermia and other negative health effects. Our products developed with GoreTex®, prevent skin contact with wind, in addition to maintaining body temperature and comfort.

*El viento intenso en condiciones de bajas temperaturas amplifica la sensación de frío, incrementando así también el riesgo de hipotermia y otros efectos negativos sobre la salud. Nuestros productos desarrollados con Gore-Tex®, impiden que el viento entre en contacto con la piel, además de mantener la temperatura corporal y el confort.*



**SUN**  
SOL

Excessive exposure to ultraviolet radiation can cause serious adverse health effects; from sunburns to various types of cancer. We offer different products certified as PPE category I for skin protection against natural UV radiation that are tested under the AS/NZS 4399:2017 standard that provides excellent sun protection for the head, face and neck.

*Una exposición excesiva a la radiación ultravioleta puede llegar a causar serios efectos adversos sobre la salud; desde quemaduras solares, hasta diversos tipos de cáncer. Ofrecemos distintos productos certificados como EPI de categoría I para la protección de la piel contra la radiación UV, que han sido testados bajo la norma AS/NZS 4399:2017 ofreciendo una excelente protección solar para cabeza, cara y cuello.*



**FIRE**  
FUEGO

Explosions and risks of burns either by radiant heat or by direct contact with flames, are one of the dangers that workers in many different fields face on a daily basis. Our wide and varied collection of high quality FR products are adapted to meet the needs of different working conditions faced by a range of professions.

*Las explosiones y riesgos de quemaduras por calor radiante o bien por contacto directo con llamas, son uno de los peligros a los que trabajadores de muchos campos distintos, se enfrentan a diario. Nuestra amplia y variada gama de productos FR de la más alta calidad, permite adaptarse a las distintas condiciones laborales de estos profesionales.*



**ARC FLASH**  
ARCO ELÉCTRICO

An electric arc flash is a sudden discharge of energy that occurs when an electrical fault or short circuit occurs. Our range of Arc Protect + FR products goes a step beyond fire resistant protection and has been tested according to ASTM F1506-15, ASTM F1959/F1959M-14e1, EN 61482-1-2:2014 and IEC 61482-1-1:2019 standards.

*El arco eléctrico es una descarga repentina de energía que se produce cuando ocurre algún fallo eléctrico o cortocircuito. Nuestra gama de productos Arc Protect + FR va un paso más allá de la protección ignífuga y ha sido testada bajo las normas internacionales ASTM F1506-15, ASTM F1959/F1959M-14e1, EN 61482-1-2:2014 y IEC 61482-1-1:2019.*



**CUT**  
CORTE

Protection from cuts and sharp objects in the face, neck and head areas is vital for members of the Police, private security companies, or industrial personnel whose jobs carry the risk of physical injury. To protect them, we make our cut range of products with Dyneema®; one of the best cut resistant fibers, lightweight to wear but also 15 times stronger than steel.

*A menudo, tanto miembros de la Policía como de empresas de seguridad privada, e incluso de algunas industrias, están expuestos a entornos de riesgo de corte en la zona del cuello y el rostro. Para protegerles, confeccionamos nuestros productos de la gama de corte, con Dyneema®; una de las mejores fibras con resistencia al corte, 15 veces más fuerte que el acero y a la vez muy ligera.*

# HOW TO CHOOSE THE RIGHT PRODUCT

CÓMO ESCOGER EL PRODUCTO IDÓNEO

	1 WHAT KIND OF RISK ARE YOU FACING?	2 WHAT PRODUCT DO YOU NEED?	3 HOW IS THE INTENSITY OF YOUR WORK?	4 FOR WHICH WEATHER CONDITION?	
COLD	COLD	NECKWEAR	ACTIVE	COOL/UV RADIATION	Original EcoStretch P. 13
			MODERATE	COOL	Thermonet P. 17
				COOL +	COLD
		COOL			Polar Neck Warmer P. 19
		BALACLAVA	MODERATE	COOL +	Merino Wool Thermal P. 16
				COOL	Windproof P. 29
	COOL			Merino Wool P. 15	
	HAT		ACTIVE	COOL	EcoStretch Hat P. 20
			MODERATE	COLD	Merino Wool Thermal Hat P. 22
					Polar Hat P. 23
	Knitted & Polar Hat P. 24				
	BALACLAVA	MODERATE	COOL	Knitted & Polar Fluor Hat P. 25	
COOL +			Merino Wool 1 Layer Hat P. 21		
COOL			Windproof Hat P. 30		
WIND	WIND	BALACLAVA	COOL	Polar Balaclava P. 27	
			COOL +	Crosstech Balaclava P. 32	
			COOL	Windproof Balaclava P. 31	
SUN	SUN	BALACLAVA	COOL	Merino Wool Balaclava P. 26	
			COOL +	Windproof Balaclava P. 31	
			COOL +	Crosstech Balaclava P. 32	
FIRE	FIRE	BALACLAVA	COOL +	Windproof P. 29	
			COOL +	Windproof Hat P. 30	
			COOL +	Windproof Balaclava P. 31	
ARC FLASH	ARC FLASH	BALACLAVA	COOL +	Crosstech Balaclava P. 32	
			ACTIVE	UV RADIATION	CoolNet UV® P. 35
			ACTIVE	UV RADIATION	Arm Sleeves P. 39
CUTS	CUTS	NECKWEAR	ACTIVE	UV RADIATION	Pack Cap P. 37
			ACTIVE	UV RADIATION	Pack Bimini Cap P. 38
			ACTIVE	UV RADIATION	Modacryl P. 41
CUTS	CUTS	NECKWEAR	ACTIVE	UV RADIATION	Fire Resistant P. 42
			MODERATE	MULTI*	Arc Protect + FR P. 44
			ACTIVE	MULTI*	Cut + Fire Resistant P. 52
CUTS	CUTS	HAT	ACTIVE	MULTI*	Fire Resistant Polar P. 43
			ACTIVE	MULTI*	Fire Resistant Hat P. 45
			ACTIVE	MULTI*	Modacryl Balaclava P. 46
CUTS	CUTS	BALACLAVA	ACTIVE	MULTI*	Arc Protect + FR Balaclava P. 47
			ACTIVE	MULTI*	Firefighter Hood P. 48
			ACTIVE	MULTI*	Firefighter Particulate Hood P. 49
ARC FLASH	ARC FLASH	NECKWEAR	ACTIVE	MULTI*	Arc Protect + FR P. 44
		BALACLAVA	ACTIVE	MULTI*	Arc Protect + FR Balaclava P. 47
CUTS	CUTS	NECKWEAR	ACTIVE	MULTI*	Cut Resistant P. 51
			ACTIVE	MULTI*	Cut + Fire Resistant P. 52

\*As fire, arc flash and cut protection is the main purpose of these products, weather conditions are not so relevant. However, they also offer a good thermal insulation for cool/cold environments. Besides that, since Modacryl FR range fabric is lighter it is more suitable for warm environments.

\*Dado que la protección contra el fuego, arco eléctrico y cortes es el objetivo y propósito principal de estos productos, las condiciones climatológicas juegan en ellos un papel secundario. Sin embargo, estos productos ofrecen también un buen aislamiento térmico para ambientes frescos / fríos. Además, puesto que el tejido de la gama Modacryl FR es más ligero, ambos productos (tubular y balaclava) resultan adecuados para entornos cálidos.

## FIREFIGHTER PARTICULATE HOOD

We have added Nomex® Nano Flex technology to our new hood (certified as PPE category III), adding a layer of protection against dermal exposure to toxic and carcinogenic micro and nano particles which in combination with the existing fire resistant and antistatic properties takes Firefighter protection to a new level.

Con este nuevo pasamontañas, certificado como EPI de categoría III, hemos querido llevar la protección de los bomberos a un nivel superior. A sus excelentes propiedades ignífugas y antiestáticas, hemos añadido tecnología Nomex® Nano Flex para crear una capa de protección adicional contra la exposición a nano partículas tóxicas y cancerígenas, por vía dérmica.

**MAIN FEATURES**

- NANO FLEX TECHNOLOGY
- FIRE RESISTANT DUPONT™ NOMEX®
- HEIQ SMART TEMP COOLING TECHNOLOGY

1 Nomex®  
2 Nomex® Nano Flex  
3 Nomex®

**Nomex Nano Flex**

**MORE INFO P. 49**

## PRODUCT IMPROVEMENTS

MEJORAS DE PRODUCTOS

### HEIQ SMART TEMP

We have gone a step beyond worker's Safety & Comfort and have included HeiQ SMART TEMP technology to three of our most iconic products.

Both Firefighters and Electric Power Industry Technicians often work under extreme heat conditions with the best Fire Resistant and Arc Flash Rated clothing and gear, which is normally thick and heavy to preserve their safety, which translates into more effort, sweat and body temperature. Thus, by including this revolutionary textile technology that provides next-to-skin fabrics with the ability to interact with body temperature and dynamically respond to body heat, our products will help to keep these professionals cool and comfortable.

Hemos querido ir un paso más allá en la seguridad y comodidad del trabajador y hemos incluido la tecnología HeiQ SMART TEMP en tres de nuestros productos más emblemáticos.

Tanto los bomberos como los técnicos de la industria de la Energía Eléctrica a menudo deben trabajar en condiciones de calor extremo, llevando ropa y accesorios con altas prestaciones ignífugas y clasificación de arco eléctrico, de la mejor calidad, que por otro lado normalmente es gruesa y pesada, precisamente para preservar su seguridad, lo que se traduce en un mayor esfuerzo, sudor y aumento de la temperatura corporal. Así pues, al incluir esta revolucionaria tecnología textil que proporciona a los tejidos que están en contacto directo con la piel, la capacidad de interactuar con la temperatura corporal y responder dinámicamente al calor corporal, nuestros productos ayudarán a mantener a estos profesionales frescos y cómodos.

Cooling is activated by rising worker's body temperature and deactivated once the cooling is complete.

El enfriamiento se activa al aumentar la temperatura corporal del trabajador y se desactiva una vez que se completa el enfriamiento.

Up to 2.5°C cooler fabric temperature (depending on fabric weight and composition) (2nd Generation).

Temperatura de la tela hasta 2,5 °C más fría (según el peso y la composición de la tela) (2ª generación).

Exceptional efficiency and durability (100% cooling performance up to 20 washes) (2nd Generation).

Eficiencia y durabilidad excepcionales (rendimiento de enfriamiento del 100% hasta 20 lavados) (2ª generación).

Independently tested as safe for the skin.

Testado de forma independiente como seguro para la piel.

## ARM SLEEVES

The new Arm Sleeves are certified as PPE category I for skin protection against natural UV radiation and have been designed to absorb sweat and moisture quickly and efficiently, making them ideal for performing medium / high intensity outdoor works in hot environments.

Los nuevos Arm Sleeves han sido certificados como EPI de categoría I para la protección de la piel contra la radiación UV y han sido diseñados para absorber la humedad y el sudor de forma rápida y eficiente, lo que los convierte en un accesorio ideal para llevar a cabo trabajos de media o alta intensidad en entornos calurosos de exterior.

**MAIN FEATURES**

- SUN PROTECTION
- MOISTURE MANAGEMENT
- HEIQ SMART TEMP COOLING TECHNOLOGY

**UPF 50**

**MORE INFO P. 39**



**ARC PROTECT + FR BALACLAVA**

Solid Paris Blue  
110788.799.10.00  
P. 47



**ARC PROTECT + FR MULTIFUNCTIONAL NECKWEAR**

Paris Blue  
110787.799.10.00  
P. 44



**FIREFIGHTER HOOD**

Solid Paris Blue  
119477.799.10.00  
P. 48

# PRODUCT IMPROVEMENTS

MEJORAS DE PRODUCTOS



PrimaLoft® Bio™ brings a new approach to sustainability without compromising its industry-leading performance and comfort throughout the life cycle of the garment. This innovation lies within the makeup of the fibers, which led to the creation of the world's first 100% recycled synthetic insulation and fabric designed to return to nature. A revolutionary breakthrough that offers a previously unattainable level of performance and sustainability, drastically reducing the amount of micro plastics in our landfills and oceans. So, as we are deeply committed to protect the planet, we have decided to use PrimaLoft® Bio™ fabric in our Polar range of products.

*PrimaLoft® Bio™ aporta un nuevo enfoque a la sostenibilidad sin comprometer su rendimiento líder en la industria ni el confort a lo largo de todo el ciclo de vida de la prenda. La novedad radica en la composición de las fibras, lo que ha permitido a PrimaLoft® crear el primer aislante sintético y tejido del mundo 100% reciclado y diseñado para volver a la naturaleza. Un avance revolucionario que ofrece un nivel de rendimiento y de sostenibilidad hasta ahora inalcanzable y que reduce drásticamente la cantidad de microplásticos en nuestros vertederos y océanos. Es por ello por lo que fieles a nuestro compromiso con la preservación del medioambiente, hemos decidido incorporar PrimaLoft® Bio™ a nuestra gama de productos Polar.*



LEARN MORE  
MÁS INFORMACIÓN

# HOW TO WEAR

FORMAS DE LLEVAR UN TUBULAR



NECK

MASK

CAP

BALACLAVA

HEADBAND



UNDER-HELMET  
(HEADBAND)

PIRATE

UNDER-HELMET  
(PIRATE)

SAHARIANE

UNDER-HELMET  
(SAHARIANE)

# BUFF® SAFETY CUSTOMIZED PRODUCTS

PRODUCTOS BUFF® SAFETY PERSONALIZADOS

## CUSTOM TRANSFER

TRANSFER PERSONALIZADO

Original Buff, S.A. is able to include in any standard product of the BUFF® Safety range a customized transfer printed with your company logo or brand name. The transfer are approximately 4x5cm, can be conventional, reflective or fire resistant and the price will vary depending on the shape, colours, size and quantity required.

*Original Buff, S.A. ofrece la posibilidad de añadir un transfer a los productos estándares de la línea BUFF® Safety. El tamaño aproximado del transfer será 4x5cm; puede ser convencional, reflectante o ignífugo y puede incluir el logo o anagrama de la empresa o institución.*

*Para este tipo de personalización se añadirá un coste adicional en función de la forma, tamaño y cantidad de los transfers.*

## CUSTOM DESIGN

DISEÑO PERSONALIZADO

BUFF® Safety neckwear is not only versatile in use but can also be fully customised with your own design, print or pattern. You can either provide the design or we can create one for you.

*Los productos BUFF® Safety pueden personalizarse totalmente con un diseño propio o creado por nuestro departamento de diseño. Los productos de la línea pueden ser personalizados con algún estampado.*

## CUSTOM COLOUR

COLOR ESPECÍFICO

BUFF® Safety products can be dyed to a colour of your specification. We are also able to add 3M Scotchlite™ retro-reflective stripes.

*Los productos BUFF® Safety pueden teñirse de un color específico. A los productos personalizados también se les puede añadir las dos bandas reflectantes de 3M Scotchlite™.*



COOLNET UV  
Australia Post



PACK CAP  
Mossos d'Esquadra



ORIGINAL  
Land Search and  
Rescue New Zealand



ORIGINAL  
The Budd Group



WINDPROOF  
Guardia Civil



COOLNET UV+  
Ejército del Aire (España)

Minimum order quantity 100 uts.  
*Pedido mínimo 100 uds.*

Minimum order quantity 50 uts.  
*Pedido mínimo 50 uds.*

Request a quote.  
*Solicitar presupuesto.*

# BENEFITS FOR OUR CLIENTS:

VENTAJAS PARA NUESTROS CLIENTES:

STRONGER CORPORATE  
IMAGE

IMAGEN CORPORATIVA  
MÁS SÓLIDA

IMPROVES  
UNIFORMITY OF  
WORKWEAR

MEJORA LA  
UNIFORMIDAD

EXCLUSIVE DESIGN

DISEÑO EXCLUSIVO

HELPS TO  
DIFFERENTIATE FROM  
COMPETITORS

DIFERENCIACIÓN DE LA  
COMPETENCIA

INCREASES THE BRAND  
AWARENESS

AUMENTA LA IMPRESIÓN Y  
RECUERDO DE MARCA

TRANSMITS  
PROFESSIONALISM  
AND PRESTIGE

TRANSMITE  
PROFESIONALIDAD Y  
PRESTIGIO

# COLD

- Original EcoStretch 13
- Merino Wool 15
- Merino Wool Thermal 16
- ThermoNet® 17
- Polar 18
- Polar Neck warmer 19
- EcoStretch Hat 20
- Merino Wool 1 Layer Hat 21
- Merino Wool Thermal Hat 22
- Polar Hat 23
- Knitted & Polar Hat 24
- Knitted & Polar Fluor Hat 25
- Merino Wool Balaclava 26
- Polar Balaclava 27



# ORIGINAL ECOSTRETCH

WEATHER CONDITIONS **COOL**  
ACTIVITY LEVEL **ACTIVE**

### IDEAL FOR

- Outdoor workers exposed to cool environments and variable weather conditions.
- Protection against UV rays.
- Some designs incorporate two 3M Scotchlite™ retro-reflective stripes.

- *Trabajadores expuestos a ambientes frescos y climatología variable.*
- *Ofrece protección contra los rayos UV.*
- *Algunos diseños incorporan dos bandas reflectantes 3M Scotchlite™*

### COMPOSITION

95% Recycled Polyester, 5% Elastane.

### CERTIFICATIONS

CAT I  
EN ISO 13688/13

SUN  
PROTECTION

COOL  
ENVIRONMENTS

VISIBILITY\*  
ONLY APPLIES  
TO FLUOR AND/  
OR REFLECTIVE  
DESIGNS.

### FEATURES

4-WAY  
ULTRA STRETCH

95%  
RECYCLED POLYESTER

QUICK  
DRY

MULTIFUNCTIONAL

MOISTURE  
MANAGEMENT

SEAMLESS

UPF  
50

3M Scotchlite™  
Reflective Material  
\*some designs

REPREVE



119403.999.10.00  
Solid Black



119403.787.10.00  
Solid Navy



119403.723.10.00  
Solid Royal

NEW



119403.211.10.00  
Solid Orange Fluor



119403.117.10.00  
Solid Yellow Fluor



119403.846.10.00  
Solid Military



119403.000.10.00  
Solid White



119404.999.10.00  
R-Black



119404.211.10.00  
R-Orange Fluor



119404.117.10.00  
R-Yellow Fluor



# ORIGINAL ECOSTRETCH



119405.787.10.00  
Vertical Navy



120183.707.10.00  
Machinery Blue



129028.555.10.00  
Galvanic Multi

NEW



119406.211.10.00  
Tools Orange Fluor



124197.555.10.00  
Electric Tower



119407.846.10.00  
Camo Military



120184.117.10.00  
Plates Yellow Fluor



119409.909.10.00  
Bolt Steel Grey



# MERINO WOOL

WEATHER CONDITIONS **COOL**

ACTIVITY LEVEL **MODERATE**

## IDEAL FOR

- Workers who look for a comfortable and 100% natural accessory made of merino wool.
- Low-medium intensity jobs.
- Cool environments.

- *Trabajadores que buscan un accesorio confortable y 100% natural, hecho de lana merino.*
- *Actividades laborales de baja-media intensidad.*
- *Ambientes frescos.*

## COMPOSITION

100% Merino Wool.

## CERTIFICATIONS



COOL ENVIRONMENTS

## FABRICS



100% Merino Wool  
100% Lana Merino

## FEATURES



100% MULESING FREE MERINO



ANIMAL WELFARE



NATURALLY ODOR RESISTANT



WARMEST NATURAL FIBER



MOISTURE MANAGEMENT



MULTIFUNCTIONAL



108500.00  
Black



108501.00  
Navy



108502.00  
Cedar



# MERINO WOOL THERMAL

WEATHER CONDITIONS **COOL +**  
ACTIVITY LEVEL **MODERATE**

## IDEAL FOR

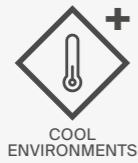
- Workers who look for a comfortable and 100% natural accessory made of merino wool.
- Low intensity jobs.
- Cold environments.

- *Trabajadores que buscan un accesorio confortable y 100% natural, hecho de lana merino.*
- *Actividades laborales de baja intensidad.*
- *Ambientes fríos.*

## COMPOSITION

100% Merino Wool.

## CERTIFICATIONS



## FABRICS



100% Merino Wool  
100% Lana Merino

## FEATURES



# THERMONET®

WEATHER CONDITIONS **COOL**  
ACTIVITY LEVEL **ACTIVE**

## IDEAL FOR

- Workers who seek a light multifunctional neck gaiter with a great thermal insulation.
- High-intensity work activities (specially outdoors).
- The excellent thermal insulation and waterproof properties from breathable PrimaLoft® fabric, help to keep the worker's body temperature and wick moisture away from skin.

- *Trabajadores que buscan un producto multifuncional y ligero, con un buen aislamiento térmico.*
- *Actividades laborales de alta intensidad (especialmente en el exterior)*
- *El excelente aislamiento térmico y propiedades hidrófugas de la fibra PrimaLoft, ayudan a mantener el calor corporal del trabajador y expulsar la humedad.*

## COMPOSITION

58% Recycled Polyester, 38% PrimaLoft Polyester, 4% Elastane.

## CERTIFICATIONS



## FABRICS

**THERMONET**  
feat. **PRIMALOFT.**

## FEATURES



108503.00  
Black

108504.00  
Navy

108505.00  
Cedar



123628.999.10.00  
Solid Black

123628.787.10.00  
Solid Navy

123628.211.10.00  
Solid Orange Fluor

123628.117.10.00  
Solid Yellow Fluor



# POLAR

WEATHER CONDITIONS **COLD**  
ACTIVITY LEVEL **MODERATE**

## IDEAL FOR

- Workers who require a good thermal insulation to perform static or low intensity work activities in cold environments (indoor or outdoor).
- The excellent thermal insulation from PrimaLoft® fabric, helps to keep the worker's body temperature.
- Some designs incorporate two 3M Scotchlite™ retro-reflective stripes.

- Trabajadores que requieran un buen aislamiento térmico, para realizar actividades laborales estáticas o de baja intensidad en ambientes fríos (tanto interior como exterior).*
- El excelente aislamiento térmico y elevado nivel de protección contra el frío del tejido de PrimaLoft®, ayuda a mantener el calor corporal del trabajador.*
- Algunos diseños incorporan dos bandas reflectantes 3M Scotchlite™*

## COMPOSITION

97% Recycled Polyester, 3% Elastane.

## CERTIFICATIONS



COLD ENVIRONMENTS  
ONLY APPLIES TO FLEECE FABRIC

COOL ENVIRONMENTS  
ONLY APPLIES TO KNITTED FABRIC

VISIBILITY  
ONLY APPLIES TO FLUOR AND/OR REFLECTIVE DESIGNS

## FABRICS



## FEATURES



4-WAY ULTRA STRETCH



97% RECYCLED POLYESTER



MULTIFUNCTIONAL



MOISTURE MANAGEMENT



3M Scotchlite™ Reflective Material \*some designs



FLEECE



130773.999.10.00  
Solid Black  
Black



130773.787.10.00  
Solid Navy  
Dark Navy



123629.846.10.00  
Solid Military Bark Heather



123629.211.10.00  
Solid Orange Fluor  
Orange Fluor



123629.117.10.00  
Solid Yellow Fluor  
Yellow Fluor



130785.999.10.00  
R-Black  
Black



123630.211.10.00  
R-Orange Fluor  
Orange Fluor



123630.117.10.00  
R-Yellow Fluor  
Yellow Fluor



130774.787.10.00  
Vertical Navy  
Dark navy



130779.555.10.00  
Galvanic Multi Black  
Black

NEW

# POLAR



130777.211.10.00  
Tools Orange Fluor Black



130776.117.10.00  
Plates Yellow Fluor Black



130775.909.10.00  
Bolt Steel Grey  
Grey

# POLAR NECK WARMER

WEATHER CONDITIONS **COLD**  
ACTIVITY LEVEL **MODERATE**

## IDEAL FOR

- Workers who require a good thermal insulation to perform static or low intensity work activities in cold environments (either indoor or outdoor).
- The excellent thermal insulation from PrimaLoft® fabric, helps to keep the worker's body temperature.

- Trabajadores que requieran un buen aislamiento térmico, para realizar actividades laborales estáticas o de baja intensidad en ambientes fríos (tanto interior como exterior).*
- El excelente aislamiento térmico y elevado nivel de protección contra el frío del tejido de PrimaLoft®, ayuda a mantener el calor corporal del trabajador.*

## COMPOSITION

100% Recycled Polyester.

## CERTIFICATIONS



COLD ENVIRONMENTS

## FABRICS



## FEATURES



100% RECYCLED POLYESTER



MOISTURE MANAGEMENT



FLEECE



130784.999.10.00  
Solid Black  
Black



130784.787.10.00  
Solid Navy  
Dark Navy

# ECOSTRETCH

WEATHER CONDITIONS **COOL**  
ACTIVITY LEVEL **ACTIVE**

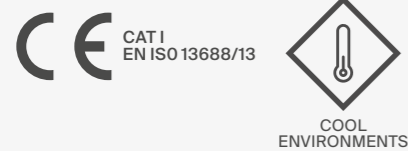
## IDEAL FOR

- Workers who perform either low or high intensity activities in cool environments.
- Double-layered reversible hat suitable for being used under a helmet.
- *Trabajadores que desarrollan actividades laborales tanto de baja como de alta intensidad en ambientes frescos.*
- *Gorro reversible de doble capa, adecuado para ser utilizado debajo del casco.*

## COMPOSITION

95% Recycled Polyester, 5% Elastane.

## CERTIFICATIONS



## FEATURES



\*Formerly named / Anteriormente llamado  
Microfiber Reversible Hat.



119418.999.10.00  
Solid Black



119418.787.10.00  
Solid Navy



# MERINO WOOL 1 LAYER

WEATHER CONDITIONS **COOL**  
ACTIVITY LEVEL **MODERATE**

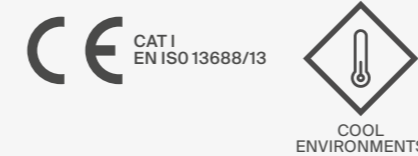
## IDEAL FOR

- Workers who look for a comfortable and 100% natural accessory made of merino wool.
- Low-medium intensity jobs.
- Cool environments.
- Suitable for being used under a helmet.
- *Trabajadores que buscan un accesorio confortable y 100% natural, hecho de lana merino.*
- *Actividades de baja-media intensidad.*
- *Ambientes frescos.*
- *Adecuado para ser utilizado debajo del casco.*

## COMPOSITION

100% Merino Wool.

## CERTIFICATIONS



## FABRICS



100% Merino Wool  
100% Lana Merino

## FEATURES



111476.999.10.00  
Solid Black



111476.787.10.00  
Solid Navy



111476.847.10.00  
Solid Cedar

# MERINO WOOL THERMAL

WEATHER CONDITIONS **COLD**  
ACTIVITY LEVEL **MODERATE**

## IDEAL FOR

- Workers who look for a comfortable and 100% natural accessory made of merino wool.
- Low intensity jobs.
- Cold environments.

- *Trabajadores que buscan un accesorio confortable y 100% natural, hecho de lana merino.*
- *Actividades laborales de baja intensidad.*
- *Ambientes fríos.*

## COMPOSITION

100% Merino Wool.

## CERTIFICATIONS



## FABRICS



100% Merino Wool  
100% Lana Merino

## FEATURES



# POLAR

WEATHER CONDITIONS **COLD**  
ACTIVITY LEVEL **MODERATE**

## IDEAL FOR

- Workers who require a good thermal insulation to perform static or low intensity work activities in cold environments (either indoor or outdoor).
- The excellent thermal insulation from PrimaLoft® fabric, helps to keep the worker's body temperature.

- *Trabajadores que requieran un buen aislamiento térmico, para realizar actividades laborales estáticas o de baja intensidad en ambientes fríos (tanto interior como exterior).*
- *El excelente aislamiento térmico y elevado nivel de protección contra el frío del tejido de PrimaLoft®, ayuda a mantener el calor corporal del trabajador.*

## COMPOSITION

100% Recycled Polyester.

## CERTIFICATIONS



## FABRICS

**PRIMALOFT.**

**PRIMALOFT. BIO™**

## FEATURES



111537.999.10.00  
Solid Black



111537.787.10.00  
Solid Navy



111537.847.10.00  
Solid Cedar



130783.999.10.00  
Solid Black  
Black **PRIMALOFT. BIO™**



130783.787.10.00  
Solid Navy  
Dark Navy **PRIMALOFT. BIO™**



123636.117.10.00  
Solid Yellow Fluor  
Yellow Fluor **PRIMALOFT.**



# KNITTED & POLAR

WEATHER CONDITIONS **COLD**  
ACTIVITY LEVEL **MODERATE**

## IDEAL FOR

- Workers who require a good thermal insulation to perform static or low intensity work activities in cold environments (either indoor or outdoor).
- The excellent thermal insulation from PrimaLoft® fabric, helps to keep the worker's body temperature.
- Cold coverage with innovative style and knitted looks.

- *Trabajadores que requieran un buen aislamiento térmico, para realizar actividades laborales estáticas o de baja intensidad en ambientes fríos (tanto interior como exterior).*
- *El excelente aislamiento térmico y elevado nivel de protección contra el frío del tejido de PrimaLoft®, ayuda a mantener el calor corporal del trabajador.*
- *Su look de tricotosa ofrece protección contra el frío y un estilo innovador.*

## COMPOSITION

- Outer Fabric: 100% Acrylic.
- Fleece: 100% Recycled Polyester.

## CERTIFICATIONS



## FABRICS



## FEATURES



KNITTED & POLAR FLEECE



MOISTURE MANAGEMENT



FLEECE BAND

# KNITTED & POLAR FLUOR

WEATHER CONDITIONS **COLD**  
ACTIVITY LEVEL **MODERATE**

## IDEAL FOR

- Workers who require a good thermal insulation to perform static or low intensity work activities in cold environments (specially outdoor).
- The excellent thermal insulation from PrimaLoft® fabric, helps to keep the worker's body temperature.
- Includes two retro-reflective stripes.
- Cold coverage with innovative style and knitted looks.

- *Trabajadores que requieran un buen aislamiento térmico, para realizar actividades laborales estáticas o de baja intensidad en ambientes fríos (especialmente en el exterior).*
- *El excelente aislamiento térmico y elevado nivel de protección contra el frío del tejido de PrimaLoft®, ayuda a mantener el calor corporal del trabajador.*
- *Incluye dos bandas retrorreflectantes.*
- *Su look de tricotosa ofrece protección contra el frío y un estilo innovador.*

## COMPOSITION

- Outer Fabric: 100% Acrylic.
- Fleece: 100% Recycled Polyester.

## CERTIFICATIONS



## FABRICS



## FEATURES



FLEECE LINING



MOISTURE MANAGEMENT



KNITTED & POLAR FLEECE



111474.999.10.00  
Solid Black  
Black



111474.790.10.00  
Solid Dark Navy  
Dark Navy



111474.846.10.00  
Solid Military  
Military



123638.211.10.00  
Solid Orange Fluor



123638.117.10.00  
Solid Yellow Fluor



# MERINO WOOL

WEATHER CONDITIONS **COOL**ACTIVITY LEVEL **MODERATE**

## IDEAL FOR

- Workers who look for a comfortable and 100% natural balaclava made of merino wool.
- Static jobs in cool environments.
- Suitable for being used under a helmet.

- *Trabajadores que buscan una balaclava confortable y 100% natural, hecha de lana merino.*
- *Ideal para actividades estáticas en ambientes frescos.*
- *Adecuado para ser utilizado debajo del casco.*

## COMPOSITION

100% Merino Wool.

## CERTIFICATIONS



COOL ENVIRONMENTS

## FABRICS

100% Merino Wool  
100% Lana Merino

## FEATURES



100% MULESING FREE MERINO



ANIMAL WELFARE



VAPGRID™ LASER-CUT BREATHING HOLES



WARMEST NATURAL FIBER



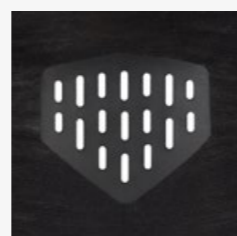
NATURALLY ODOR RESISTANT



HELMET COMPATIBLE



COMFORT FIT FACE OPENING



# POLAR

WEATHER CONDITIONS **COLD**ACTIVITY LEVEL **MODERATE**

## IDEAL FOR

- Workers who require a good thermal insulation to perform static or low intensity work activities in cold environments (either indoor or outdoor).
- The excellent thermal insulation from PrimaLoft® fabric, helps to keep the worker's body temperature.
- Full coverage with an ergonomic, stretchy design that has a big opening for the eyes and nose.
- Suitable for being used under a helmet.

- *Trabajadores que requieran un buen aislamiento térmico, para realizar actividades laborales estáticas o de baja intensidad en ambientes fríos (tanto interior como exterior).*
- *El excelente aislamiento térmico y elevado nivel de protección contra el frío del tejido de PrimaLoft®, ayuda a mantener el calor corporal del trabajador.*
- *Diseño ergonómico con una gran abertura en la zona de la nariz y los ojos, suficientemente elástico para descubrir la zona de la boca.*
- *Adecuado para ser utilizado debajo del casco.*

## COMPOSITION

100% Recycled Polyester.

## CERTIFICATIONS



COLD ENVIRONMENTS

## FABRICS

**PRIMALOFT. BIO™**

## FEATURES



100% RECYCLED POLYESTER



MOISTURE MANAGEMENT



HELMET COMPATIBLE



COMFORT FIT FACE OPENING



FLEECE

124200.999.10.00  
Solid Black130782.999.10.00  
Solid Black  
Black PRIMALOFT. BIO™

# WIND

- Windproof 29
- Windproof Hat 30
- Windproof Balaclava 31
- CrossTech Balaclava 32



MULTIFUNCTIONAL NECKWEAR

# WINDPROOF

WEATHER CONDITIONS **COOL +**

ACTIVITY LEVEL **MODERATE**

## IDEAL FOR

- Workers who perform outdoor activities in cool and windy environments.
- Helps maintaining body temperature in cool environments.
- Some designs incorporate two 3M Scotchlite™ retro-reflective stripes.
- Combines recycled microfiber with Gore® Windstopper membrane.

- *Trabajadores que realicen actividades al aire libre en ambientes frescos con situaciones climatológicas de viento.*
- *Ayuda a mantener la temperatura corporal en ambientes frescos.*
- *Algunos diseños incorporan dos bandas reflectantes 3M Scotchlite™*
- *Combina microfibra reciclada con membrana Windstopper de Gore®.*

## COMPOSITION

95% Polyester, 3% Elastane, 2% PTFE.

## FEATURES

 4-WAY ULTRA STRETCH	 58% RECYCLED POLYESTER	 QUICK DRY
 WIND RESISTANT	 MOISTURE MANAGEMENT	 WATER REPELLENT
 MULTIFUNCTIONAL	 3M Scotchlite™ Reflective Material *some designs	 REPREVE

## CERTIFICATIONS



WIND ENVIRONMENTS  
\*ONLY APPLIES TO GORE-TEX FABRIC



COOL ENVIRONMENTS  
\*ONLY APPLIES TO GORE-TEX FABRIC



COOL ENVIRONMENTS  
APPLIES TO THE REST OF FABRICS



VISIBILITY  
ONLY APPLIES TO FLUOR AND/OR REFLECTIVE DESIGNS.

## FABRICS



\*119415.999.10.00  
Solid Black  
Black



\*119415.787.10.00  
Solid Navy  
Navy



\*119415.117.10.00  
Solid Yellow Fluor  
Navy



\*119416.787.10.00  
R-Navy  
Navy



\*119416.117.10.00  
R-Yellow Fluor  
Navy





# WINDPROOF

WEATHER CONDITIONS **COOL +**  
ACTIVITY LEVEL **MODERATE**

## IDEAL FOR

- Workers who perform outdoor activities in cool and windy environments.
- Helps maintaining body temperature in cool environments.
- Suitable to be used under a helmet.
- *Trabajadores que realicen actividades al aire libre en ambientes frescos con situaciones climatológicas de viento.*
- *Ayuda a mantener la temperatura corporal en ambientes frescos.*
- *Adecuado para ser utilizado debajo del casco.*

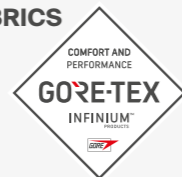
## COMPOSITION

96% Polyester, 4% PTFE.

## CERTIFICATIONS



## FABRICS



## FEATURES



WIND RESISTANT



LASER CUT HOLES IN EARS



BONDED SEAMS



HELMET COMPATIBLE



WATER REPELLENT



BREATHABLE



111470.999.25.00 Solid Black M/L  
111470.999.30.00 Solid Black L/XL  
Black

# WINDPROOF

WEATHER CONDITIONS **COOL +**  
ACTIVITY LEVEL **MODERATE**

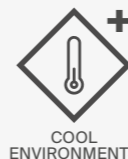
## IDEAL FOR

- Workers who perform outdoor activities in cool and windy environments.
- Ergonomic design for a better comfort and fit.
- *Trabajadores que realicen actividades al aire libre en ambientes frescos con situaciones climatológicas de viento.*
- *Diseño ergonómico para una mayor comodidad y encaje.*

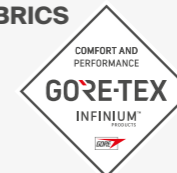
## COMPOSITION

96% Polyester, 4% PTFE.

## CERTIFICATIONS



## FABRICS



## FEATURES



WIND RESISTANT



BREATHABLE



BONDED SEAMS



LASER CUT HOLES IN EARS



WATER REPELLENT



BREATHING HOLES



111471.999.25.00 Solid Black M/L  
111471.999.30.00 Solid Black L/XL  
Black



# CROSSTECH

WEATHER CONDITIONS **COOL +**

ACTIVITY LEVEL **MODERATE**

## IDEAL FOR

- Workers who perform outdoor activities in cool and windy environments.
- Suitable to be used under a helmet.
- Ergonomic design for a better comfort and fit.

- *Trabajadores que realicen actividades al aire libre en ambientes frescos con situaciones climatológicas de viento.*
- *Adecuada para ser utilizada debajo del casco.*
- *Diseño ergonómico para una mayor comodidad y encaje.*

## COMPOSITION

50% Polyester, 41% Polyamide, 7% Elastane, 2% PTFE.

## CERTIFICATIONS

CE CAT I EN ISO 13688/13

WIND ENVIRONMENTS  
\*ONLY APPLIES TO GORE-TEX FABRIC

COOL ENVIRONMENTS  
\*ONLY APPLIES TO GORE-TEX FABRIC

COOL ENVIRONMENTS  
APPLIES TO THE REST OF FABRICS

## FABRICS

COMFORT AND PERFORMANCE  
**GORE-TEX**  
INFINIUM

**Carvico**  
Fabric made in Italy

**FAST WICK**  
THERMO FASTWICK

## FEATURES

WIND RESISTANT

BREATHING HOLES

WATER REPELLENT

BRUSHED FLEECE

BREATHABLE

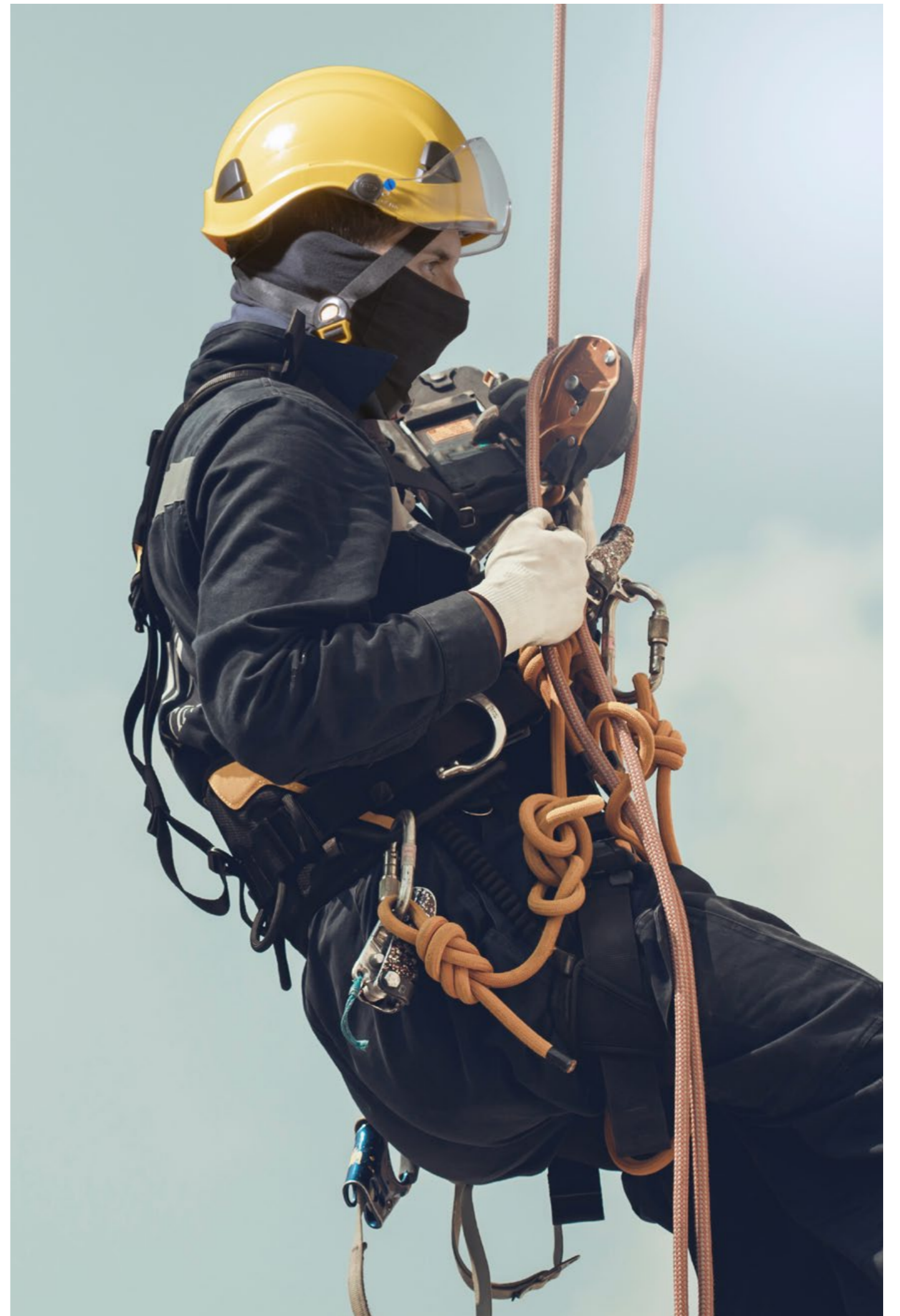
BONDED SEAMS

LASER CUT HOLES IN EARS

HELMET COMPATIBLE



124206.999.20.00 Solid Black S/M  
124206.999.30.00 Solid Black L/XL  
Black



# SUN

- CoolNet UV® 35
- UnderHelmet 36
- Pack Cap 37
- Pack Bimini Cap 38
- Arm Sleeves 39



MULTIFUNCTIONAL NECKWEAR

## COOLNET UV®

WEATHER CONDITIONS UV RADIATION  
ACTIVITY LEVEL ACTIVE

### IDEAL FOR

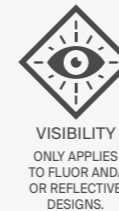
- Protection from UV rays while doing high intensity outdoor jobs in warm and hot weather conditions.
- With HeiQ Smart Temp cooling technology for a better comfort and reduction of heat exhaustion, fatigue and heat stroke risks.
- Some designs incorporate two 3M Scotchlite™ retro-reflective stripes.

- *Adecuado para realizar actividades tanto de alta como de baja intensidad al aire libre en situaciones climatológicas de elevadas temperaturas.*
- *Con tecnología refrescante Cooling HeiQ Smart Temp, para un mayor confort y reducción de riesgo de fatiga, deshidratación y golpes de calor.*
- *Algunos diseños incorporan dos bandas reflectantes 3M Scotchlite™*

### COMPOSITION

95% Recycled Polyester, 5% Elastane.

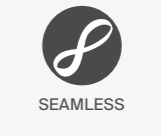
### CERTIFICATIONS



### FABRICS



### FEATURES



119301.999.10.00  
Solid Black



119301.787.10.00  
Solid Navy



119301.846.10.00  
Solid Military



119301.339.10.00  
Solid Coyote

NEW



119301.211.10.00  
Solid Orange Fluor



119301.117.10.00  
Solid Yellow Fluor



119302.999.10.00  
R-Solid Black

3M Scotchlite™ Reflective Material



119302.211.10.00  
R-Solid Orange Fluor

3M Scotchlite™ Reflective Material



119302.117.10.00  
R-Solid Yellow Fluor

3M Scotchlite™ Reflective Material



119306.204.10.00  
Blaze Orange

# COOLNET UV®



119305.999.10.00  
Camo Black



120700.846.10.00  
Pixels Camo



124201.809.10.00  
Boskage Forest Green



124201.018.10.00  
Boskage Arid



119303.303.10.00  
Arid Camo

# UNDERHELMET

WEATHER CONDITIONS **SUN**

ACTIVITY LEVEL **ACTIVE**

## IDEAL FOR

- Workers who perform high intensity outdoor jobs in warm and hot environments.
- Designed to be used under a helmet.
- Extra breathability plus comfort from flatlock seams.

- Trabajadores que realicen actividades de alta intensidad al aire libre en situaciones climatológicas de elevadas temperaturas.*
- Diseñado para usarlo debajo del casco.*
- Elevada transpirabilidad y confort gracias a sus costuras planas.*

## COMPOSITION

94% Recycled Polyester, 6% Elastane.

## FABRICS



## FEATURES



4-WAY  
ULTRA STRETCH



MOISTURE  
MANAGEMENT



QUICK  
DRY



SILVER  
(antibacterial growth)



ODOR  
RESISTANT



HELMET  
COMPATIBLE



94% RECYCLED  
POLYESTER



120234.999.20.00  
Solid Black S/M  
120234.999.30.00  
Solid Black L/XL

# PACK CAP

WEATHER CONDITIONS **UV RADIATION**

ACTIVITY LEVEL **ACTIVE**

## IDEAL FOR

- Workers who perform both high and low intensity outdoor activities.
- Offers protection against UV rays.
- Ultra-light design; easy to fold and carry.
- Good sweat and moisture management.
- Adjustable elastic strap to adapt the size (53 cm–58 cm).

- Trabajadores que realicen actividades de alta y/o baja intensidad al aire libre.*
- Ofrece protección contra los rayos UV.*
- Diseño ligero, fácil de plegar y guardar.*
- Permite una buena gestión de la humedad y el sudor.*
- Incorpora una goma elástica regulable para adaptar la talla (53 cm – 58 cm).*

## COMPOSITION

Black Crown: 90% Recycled Polyamide, 10% Elastane.

Navy / Fluor Crown: 79% Recycled Polyamide, 21% Elastane.

Mesh and Inner sweatband: 94% Recycled Polyester, 6% Elastane.

Visor: 100% Polyurethane.

## CERTIFICATIONS



CAT I  
EN ISO 13688/13



SUN  
PROTECTION  
NOT APPLICABLE TO  
BREATHABLE SIDE PANELS  
AND HOLE AREAS.



VISIBILITY  
ONLY APPLIES  
TO THE YELLOW  
FLUOR DESIGN.

## FABRICS



FASTWICK  
EXTRAPLUS

## FEATURES



RECYCLED  
POLYESTER  
AND POLYAMIDE



MOISTURE  
MANAGEMENT



UPF  
50



QUICK  
DRY



PACKABLE



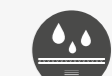
ULTRALIGHT



ADJUSTABLE  
DRAWSTRING



FASTWICK  
EXTRAPLUS



MOISTURE  
WICKING  
SWEATBAND



EASY TO PACK AND CARRY

\* Also available in XL size under demand. (58 cm - 62 cm).

\* Disponible en talla XL bajo demanda (58 cm - 62 cm).



116069.999.10.00  
Solid Black



116069.787.10.00  
Solid Navy



116069.117.10.00  
Solid Yellow Fluor



# PACK BIMINI CAP

WEATHER CONDITIONS UV RADIATION  
ACTIVITY LEVEL ACTIVE

## IDEAL FOR

- Jobs involving prolonged sun exposure, such as gardening, construction, roadwork, agriculture and forestry.
- Protects the nape against the UV rays while doing high intensity outdoor works.
- Ultra-light design; easy to fold and carry.
- Good Sweat and moisture management.
- Adjustable elastic strap to adapt the size (57.5 cm–61.5 cm).
- Laser-cut holes in the area around the ears to enhance hearing.

- *Trabajadores con una exposición al sol elevada como brigadas de jardinería, construcción, trabajos en carretera, agricultores o forestales.*
- *Protege también la zona del cuello y nuca de los rayos del sol al realizar trabajos de alta intensidad al aire libre.*
- *Diseño ligero, fácil de plegar y guardar.*
- *Permite una buena gestión de la humedad y el sudor.*
- *Incorpora una goma elástica regulable para adaptar la talla (57,5 cm – 61,5 cm)*
- *Perforaciones con láser en la parte de las orejas para mejorar la audición.*

## COMPOSITION

Crown: 100% Recycled Polyester.  
Inner sweatband: 100% Polyester.  
Visor: 100% Polyurethane.

## CERTIFICATIONS

CAT I EN ISO 13688/13

UPF 50

SUN PROTECTION  
NOT APPLICABLE TO BREATHABLE SIDE PANELS AND HOLE AREAS.

VISIBILITY  
ONLY APPLIES TO FLUOR DESIGNS.

## FEATURES

UPF 50

MOISTURE MANAGEMENT

PACKABLE

LIGHTWEIGHT

LASER CUT HOLES IN EARS

RECYCLED POLYESTER

ADJUSTABLE ELASTIC BAND

MOISTURE WICKING SWEATBAND

SUN CAPE



EASY TO PACK AND CARRY

# ARM SLEEVES

WEATHER CONDITIONS UV RADIATION  
ACTIVITY LEVEL ACTIVE

## IDEAL FOR

- Protection from UV rays while doing high intensity outdoor jobs in warm and hot weather conditions.
- With HeiQ Smart Temp cooling technology for a better comfort and reduction of heat exhaustion, fatigue and heat stroke risks.

- *Protege de los rayos del sol al realizar trabajos de alta intensidad al aire libre.*
- *Con tecnología refrescante Cooling HeiQ Smart Temp, para un mayor confort y reducción de riesgo de fatiga, deshidratación y golpes de calor.*

## COMPOSITION

Fabric: 86% Polyester, 14% Elastane.  
Elastic band: 83% Polyamide, 17% Elastane.

## CERTIFICATIONS

Solid Orange Fluor:

CAT I EN ISO 13688/13

UPF 50

SUN PROTECTION

VISIBILITY

Solid Yellow Fluor:

CAT II EN ISO 13688/13

UPF 50

SUN PROTECTION

UNE-EN 17353:2020

TYPE A EQUIPMENT FOR DAYLIGHT

## FEATURES

UPF 50

MOISTURE MANAGEMENT

QUICK DRY

ULTRA STRETCH

4-WAY ULTRA STRETCH

SILICONE ADJUSTMENT

HEIQ SMART TEMP

COOLING EFFECT



124202.787.10.00  
Solid Navy



124202.302.10.00  
Solid Sand



124202.211.10.00  
Solid Orange Fluor

NEW



124202.117.10.00  
Solid Yellow Fluor

NEW



129292.211.25.00  
Solid Orange Fluor M

129292.211.30.00  
Solid Orange Fluor L

129292.211.35.00  
Solid Orange Fluor XL

NEW



129292.117.25.00  
Solid Yellow Fluor M

129292.117.30.00  
Solid Yellow Fluor L

129292.117.35.00  
Solid Yellow Fluor XL

NEW

# FIRE

- Modacryl FR 41
- Fire Resistant 42
- Fire Resistant Polar 43
- Arc Protect + FR 44
- Fire Resistant Hat 45
- Modacryl FR Balaclava 46
- Arc Protect + FR Balaclava 47
- Firefighter Hood 48
- Firefighter Particulate Hood 49



MULTIFUNCTIONAL NECKWEAR

## MODACRYL FR

WEATHER CONDITIONS MULTI

ACTIVITY LEVEL ACTIVE

### IDEAL FOR

- Workers from petrochemical and oil & gas industries, or Police and Military professionals.
- Protection from contact heat, flames, thermal hazards and other potentially explosive substances.
- Lighter and cooler product.

- *Trabajadores de industrias químicas, petroquímicas, militares o policías.*
- *Protege frente entornos con riesgos térmicos por quemaduras debido a calor y llamas.*
- *Producto más ligero y fresco.*

### COMPOSITION

69% Modacrylic, 28% FR Viscose, 3% Antistatic Fiber.

### CERTIFICATIONS



### FEATURES



120701.999.10.00  
Solid Black



120701.117.10.00  
Solid Yellow Fluor



# FIRE RESISTANT

WEATHER CONDITIONS **MULTI**  
ACTIVITY LEVEL **ACTIVE**

## IDEAL FOR

- Workers from petrochemical and oil & gas industries, or Police and Military professionals who require protection from contact heat, flames, thermal hazards and other potentially explosive substances.
- Made with fire resistant and antistatic Nomex® fabric, that offers a high level of certified protection against fire.
- Ultra stretch fabric for greater comfort and versatility.

- *Trabajadores de la industria química, petroquímica, policías y militares que requieran protección frente a riesgos térmicos de calor y llamas, en ambientes potencialmente explosivos.*
- *Confeccionado con fibra ignífuga y antiestática Nomex® que ofrece un gran nivel de protección certificada contra el fuego.*
- *Tejido ultra elástico para un mayor confort y versatilidad en su uso.*

## COMPOSITION

87% M-Aramid Nomex®, 5% P-Aramid Kevlar®, 4% Elastane, 4% Carbon Fiber P-140.

## CERTIFICATIONS



## FABRICS

• D U P O N T •  
**Nomex.**

## FEATURES



FIRE RESISTANT



ANTISTATIC



QUICK DRY



MOISTURE MANAGEMENT



SEAMLESS



MULTIFUNCTIONAL



4-WAY ULTRA STRETCH



101329.00  
Paris Blue



101330.00  
Forest Green



101332.00  
Red



101656.00  
Desert Tan



107659.00  
Paris Blue  
Grey Vigoreax Fleece



108515.00  
Forest Green  
Grey Vigoreax Fleece



# FIRE RESISTANT POLAR

WEATHER CONDITIONS **MULTI**  
ACTIVITY LEVEL **MODERATE**

## IDEAL FOR

- Workers from petrochemical and oil & gas industries, or Police and Military professionals who require protection from contact heat, flames, thermal hazards and other potentially explosive substances.
- Cold environments, thanks to its inner Fire Resistant polar fleece layer.

- *Trabajadores de la industria química, petroquímica, policías y militares que requieran protección frente a riesgos térmicos de calor y llamas, en ambientes potencialmente explosivos.*
- *Ambientes fríos, gracias al forro polar con propiedades ignífugas de su interior.*

## COMPOSITION

58% M-Aramid Nomex®, 19% Lenzing FR, 8% M-Aramid Kevlar®, 6% Polyester, 3% Antistatic Fiber, 3% Elastane, 3% P-Aramid Kevlar®.

## CERTIFICATIONS



## FABRICS

• D U P O N T •  
**Nomex.**

## FEATURES



FIRE RESISTANT



ANTISTATIC



POLAR FLEECE



MOISTURE MANAGEMENT



MULTIFUNCTIONAL

# ARC PROTECT + FR

WEATHER CONDITIONS **MULTI**  
ACTIVITY LEVEL **ACTIVE**

## IDEAL FOR

- Electrical Industry workers.
- Protection from thermal risks derived from an electrical arc flash, as well as from heat, flames, and other thermal hazards.
- With HeiQ Smart Temp cooling technology for a better comfort and reduction of heat exhaustion, fatigue and heat stroke risks.

- *Trabajadores de la industria eléctrica.*
- *Protege frente a los riesgos térmicos derivados por un arco eléctrico, además de proteger frente a riesgos térmicos de calor y llamas.*
- *Con tecnología refrescante Cooling HeiQ Smart Temp, para un mayor confort y reducción de riesgo de fatiga, deshidratación y golpes de calor.*

## COMPOSITION

44% M-Aramid, 42% FR Viscose, 6% Tencel, 3% P-Aramid, 3% Antistatic Fiber, 2% Elastane.

## CERTIFICATIONS

CAT II EN ISO 13688/13  
 EN ISO 11612/15  
 EN 1149-5/18  
 BOX TEST CLASS 2 ACCORDING TO EN 61482-1-2:2014  
 ATPV 16 cal/cm² ACCORDING TO IEC 61482-1-1:2019  
 MEETS REQUIREMENTS OF PERFORMANCE SPECIFICATIONS OF NFPA 2112/12 AND NFPA 70E  
 PRODUCT TESTED ACCORDING TO ASTM F1506-15 AND ASTM F1959/F1959M-14e1 COMPLIANCE HRC 2. 21 CAL/CM².

## FEATURES

FIRE RESISTANT  
 ANTISTATIC  
 MOISTURE MANAGEMENT  
 SEAMLESS  
 ARC FLASH RATED  
 QUICK DRY  
 MULTIFUNCTIONAL  
 COOLING EFFECT  
 HEIQ SMART TEMP



110787.799.10.00  
Paris Blue



# FIRE RESISTANT

WEATHER CONDITIONS **MULTI**  
ACTIVITY LEVEL **ACTIVE**

## IDEAL FOR

- Workers of several industries such as utilities, petrochemical, telecom, army, special forces and others requiring anti-static protection.
- Fire resistance and anti-static performance in a single layer of Nomex® fabric.
- Greater comfort thanks to two-way stretch fabric and flatlock stitching.

- *Trabajadores de sectores con necesidad de protección antiestática, como por ejemplo la industria eléctrica, petroquímica o de las telecomunicaciones.*
- *Incorpora una capa de tejido Nomex® con propiedades ignífugas y antiestáticas.*
- *Tejido bielástico con costura overlock en la parte superior y plana para un mayor confort.*

## COMPOSITION

87% M-Aramid Nomex®, 5% P-Aramid Kevlar®, 4% Elastane, 4% Carbon Fiber P-140.

## CERTIFICATIONS

CAT II EN ISO 13688/13  
 EN ISO 11612/15  
 EN 1149-5/18  
 A1, B1, C1, X, X, F1

## FEATURES

FIRE RESISTANT  
 ANTISTATIC  
 QUICK DRY  
 MOISTURE MANAGEMENT  
 HELMET COMPATIBLE



123647.799.10.00  
Solid Paris Blue





# MODACRYL FR

WEATHER CONDITIONS **MULTI**  
ACTIVITY LEVEL **ACTIVE**

## IDEAL FOR

- Workers from petrochemical and oil & gas industries, or Police and Military professionals.
- Full head protection from contact heat, flames, thermal hazards and other potentially explosive substances.
- Lighter and cooler product.

- *Trabajadores de industrias químicas, petroquímicas, militar o policía.*
- *Protege toda la cabeza frente entornos con riesgos térmicos por quemaduras debido a calor y llamas*
- *Producto más ligero y fresco.*

## COMPOSITION

69% Modacrylic, 28% FR Viscose, 3% Antistatic Fiber.

## CERTIFICATIONS



A1, A2, B1, C1, X, X, F1



VISIBILITY  
ONLY APPLIES TO  
SOLID YELLOW  
FLUOR DESIGN.

## FEATURES



FIRE  
RESISTANT



ANTISTATIC



QUICK  
DRY



MOISTURE  
MANAGEMENT



LIGHTWEIGHT



HELMET  
COMPATIBLE



COMFORT FIT  
FACE OPENING



120702.999.10.00  
Solid Black



120702.117.10.00  
Solid Yellow Fluor



110788.799.10.00  
Solid Paris Blue



# ARC PROTECT + FR

WEATHER CONDITIONS **MULTI**  
ACTIVITY LEVEL **ACTIVE**

## IDEAL FOR

- Electric Power Industry workers.
- Full head protection from thermal risks derived from an electrical arc flash, as well as from heat, flames, and other thermal hazards.
- With HeiQ Smart Temp cooling technology for a better comfort and reduction of heat exhaustion, fatigue and heat stroke risks.

- *Trabajadores de la industria eléctrica.*
- *Protege toda la cabeza frente a los riesgos térmicos derivados por un arco eléctrico, además de proteger frente a riesgos térmicos de calor y llamas.*
- *Con tecnología refrescante Cooling HeiQ Smart Temp, para un mayor confort y reducción de riesgo de fatiga, deshidratación y golpes de calor.*

## COMPOSITION

44% M-Aramid, 42% FR Viscose, 6% Tencel, 3% P-Aramid, 3% Antistatic Fiber, 2% Elastane.

## CERTIFICATIONS



A1, B1, C1, X, X, X



BOX TEST CLASS 2  
ACCORDING TO  
EN 61482-1-2:2014

ATPV 16 cal/cm<sup>2</sup>  
ACCORDING TO  
IEC 61482-1-1:2019

MEETS REQUIREMENTS  
OF PERFORMANCE SPECIFICATIONS OF  
NFPA 2112/12 AND NFPA 70E

PRODUCT TESTED ACCORDING TO  
ASTM F1506-15 AND ASTM F1959/F1959M-14e1  
COMPLIANCE HRC 2. 21 CAL/CM<sup>2</sup>.

## FEATURES



FIRE  
RESISTANT



ANTISTATIC



MOISTURE  
MANAGEMENT



ARC FLASH  
RATED



COMFORT FIT  
FACE OPENING



HELMET  
COMPATIBLE



QUICK  
DRY



COOLING  
EFFECT

HEIQ  
SMART TEMP



# FIREFIGHTER

WEATHER CONDITIONS MULTI  
ACTIVITY LEVEL ACTIVE

## IDEAL FOR

- Structural firefighters.
- High-level protection from thermal risk such as flashover, contact and radiant heat.
- Superior protection and comfort thanks to 2 layers of lightweight, breathable fabric blending DuPont™ Aramid Fibres and Viscose FR®.
- With HeiQ Smart Temp cooling technology for a better comfort and reduction of heat exhaustion, fatigue and heat stroke risks.
- Under request available in color Desert Tan.

- *Bomberos estructurales.*
- *Ofrece una alta protección en entornos con riesgos térmicos, como pueden ser llamaradas, calor por contacto y calor radiante.*
- *Compuesta por 2 capas de una mezcla de fibras de Aramida de DuPont™ y Viscosa FR® para una mayor protección y confort.*
- *Con tecnología refrescante Cooling HeiQ Smart Temp, para un mayor confort y reducción de riesgo de fatiga, deshidratación y golpes de calor.*
- *Bajo demanda se puede fabricar en color Desert Tan.*

## COMPOSITION

56% M-Aramid Nomex®, 31% Viscose FR, 6% Polyamide, 3% P-Aramid Kevlar®, 2% Carbon fiber P-140, 2% Elastane.

## CERTIFICATIONS



## FABRICS



## FEATURES



High absorption rate to remove sweat quickly. High evaporation rate to drive water out of thermal liner. Low amount of water absorbed to reduce steam burn and gear weight.

*Elevado índice de absorción para eliminar el sudor de forma rápida. Alta tasa de evaporación para expulsar la humedad del revestimiento térmico. Poca cantidad de agua absorbida para evitar quemaduras por vapor y reducir el peso del producto.*



119477.799.10.00  
Solid Paris Blue



# FIREFIGHTER PARTICULATE

WEATHER CONDITIONS MULTI  
ACTIVITY LEVEL ACTIVE

## IDEAL FOR

- Structural firefighters.
- High-level protection from thermal risk such as flashover, contact and radiant heat.
- It acts as a barrier for carcinogenic and harmful particles.
- Superior protection and comfort thanks to 2 layers of lightweight, breathable fabric blending DuPont™ Aramid Fibres, Viscose FR®, Polyamide and Elastane plus an intermediate layer of DuPont™ Nomex® Nano Flex \* non woven fabric.
- With HeiQ Smart Temp cooling technology for a better comfort and reduction of heat exhaustion, fatigue and heat stroke risks.
- \* Located in those head areas with more exposure to contact with particles.

- *Bomberos estructurales.*
- *Ofrece una alta protección en entornos con riesgos térmicos, como pueden ser llamaradas, calor por contacto y calor radiante.*
- *Actúa como barrera contra partículas dañinas y cancerígenas.*
- *Compuesta por dos capas exteriores hechas de una mezcla de fibras de Aramida de DuPont™, Viscosa FR®, Poliamida y Elastano, más una capa intermedia de lámina textil non woven DuPont™ Nomex® Nano Flex \**
- *Con tecnología refrescante Cooling HeiQ Smart Temp, para un mayor confort y reducción de riesgo de fatiga, deshidratación y golpes de calor.*
- \* *Ubicada en aquellas zonas de la cabeza con mayor exposición a partículas.*

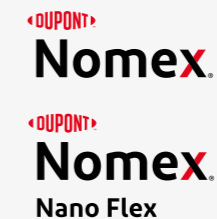
## COMPOSITION

- Inner Layer/Outer Layer: 56% M-Aramid Nomex®, 31% Viscose Fr, 6% Polyamide, 3% P-Aramid Kevlar®, 2% Carbon Fiber P-140, 2%, Elastane.
- Middle Layer: 100% DuPont™ Nomex Nanoflex®

## CERTIFICATIONS



## FABRICS



## FEATURES



High absorption rate to remove sweat quickly. High evaporation rate to drive water out of thermal liner. Low amount of water absorbed to reduce steam burn and gear weight.

*Elevado índice de absorción para eliminar el sudor de forma rápida. Alta tasa de evaporación para expulsar la humedad del revestimiento térmico. Poca cantidad de agua absorbida para evitar quemaduras por vapor y reducir el peso del producto.*



127741.799.10.00  
Solid Paris Blue  
**NEW**



127741.343.10.00  
Solid Desert Tan  
**NEW**

# CUT

- Cut Resistant 51
- Cut + Fire Resistant 52



NECKWEAR

## CUT RESISTANT

WEATHER CONDITIONS MULTI

ACTIVITY LEVEL ACTIVE

### IDEAL FOR

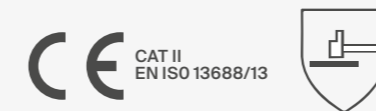
- Police, military personnel, private security or even different industrial workers requiring cut protection from sharp objects on the neck area.
- In the lower part combines recycled polyester (inner and outer layers) with cut resistant Dyneema® fabric (intermediate layer).
- Four-way ultra stretch fabric for greater comfort.

- *Policías, militares, vigilantes de seguridad privada o incluso personal de distintas industrias que requieran protección contra riesgos de corte en la zona del cuello.*
- *En la parte inferior combina poliéster reciclado (capa interior y exterior) con tejido resistente al corte Dyneema® (capa intermedia).*
- *Tejido ultra-elástico para un mayor confort.*

### COMPOSITION

60% Recycled Polyester, 16% Dyneema®, 11% Glass + PTFE Coating, 8% Polyamide, 5% Elastane.

### CERTIFICATIONS



### FABRICS



### FEATURES



119417.787.10.00  
Solid Navy



# CUT + FIRE RESISTANT

WEATHER CONDITIONS **MULTI**

ACTIVITY LEVEL **ACTIVE**

## IDEAL FOR

- Police, military personnel, private security or even different industrial workers requiring cut protection from sharp objects on the neck area.
- Made from two layers of Nomex® fabric, with fire resistant and antistatic properties, with cut resistant Dyneema® fabric in the lower intermediate part.
- Two-way stretch fabric for greater comfort.

· *Policías, militares, fuerzas especiales, vigilantes de seguridad privada o incluso industriales que requieran protección contra riesgos de corte por objetos cortantes en la zona del cuello y a la vez protección contra fuego.*

· *Confeccionado a partir de dos capas de Nomex® con propiedades ignífugas y antiestáticas, y una capa de tejido resistente al corte Dyneema® en la parte intermedia inferior.*

· *Tejido bielástico para un mayor confort.*

## COMPOSITION

64% M-Aramid Nomex, 12% Dyneema®, 8% Glass Fiber + PTFE, 5% Polyamide, 4% P-Aramid Kevlar, 4% Elastane, 3% Carbon Fiber P-140.

## CERTIFICATIONS



EN ISO 11612/15

EN 1149-5/18



A1,B1,C1,X,X,F1

## FABRICS



## FEATURES



124007.799.10.00  
Solid Paris Blue

# UNIFORM

- Chef Collection 55
- Chef Hat Collection 56
- Medical Collection 57
- Medical Hat Collection 58



MULTIFUNCTIONAL NECKWEAR

## CHEF COLLECTION

### IDEAL FOR

- Professionals from the HoReCa industry.
- Multifunctional use that can be worn in different ways for higher comfort.
- Recommended as a key element in the uniform to preserve all the health quality standards.

- *Profesionales del sector de la restauración.*
- *Producto multifuncional que puede ser llevado de diferentes maneras según la actividad.*
- *Recomendado como pieza básica del uniforme para preservar todos los estándares de sanidad.*

### COMPOSITION

95% Recycled Polyester, 5% Elastane.

### FABRICS

COOLNET®

### FEATURES

**ULTRA STRETCH**  
4-WAY ULTRA STRETCH

**95% RECYCLED POLYESTER**

REPREVE

**SEAMLESS**

**MULTIFUNCTIONAL**

**ULTRALIGHT**

**MOISTURE MANAGEMENT**

**QUICK DRY**

**POLYGIENE (antibacterial growth)**

**COOLING EFFECT**

**HEIQ SMART TEMP**



119312.999.10.CF  
Solid Black



119317.999.10.CF  
Cook Black



119315.425.10.CF  
Chili Red



119546.787.10.CF  
Hotpot Denim



124203.555.10.CF  
Yellow Fruits Multi



119318.014.10.CF  
Boletus Cru

# CHEF COLLECTION

## IDEAL FOR

- Professionals from the HoReCa industry.
- Keeping the hair tidy and away from the face for a better comfort and food safety.
- Recommended as a key element in the uniform to preserve all the health quality standards.

- *Profesionales del sector de la restauración.*
- *Mantiene el pelo recogido y apartado de la cara, para una mayor comodidad e higiene alimentaria.*
- *Recomendado como pieza básica del uniforme para preservar todos los estándares de sanidad.*

## COMPOSITION

95% Recycled Polyester, 5% Elastane.

## FABRICS



## FEATURES

 4-WAY ULTRA STRETCH	 95% RECYCLED POLYESTER	 REPREVE
 ULTRALIGHT	 MOISTURE MANAGEMENT	 QUICK DRY
 POLYGIENE (antibacterial growth)	 HEIQ SMART TEMP	 COOLING EFFECT



119322.999.10.CF  
Solid Black



119323.999.10.CF  
Cook Black



119549.787.10.CF  
Hotpot Denim



119327.425.10.CF  
Chili Red

# MEDICAL COLLECTION

## IDEAL FOR

- Professionals from the healthcare industry (nurses, pediatricians, dentists, veterinarians...)
- Multifunctional use that can be worn in different ways for higher comfort.
- Recommended as a key element in the uniform to preserve all the health quality standards.

- *Profesionales del sector de la sanidad (enfermeros y enfermeras, pediatras, dentistas, veterinarios...)*
- *Producto multifuncional que puede ser llevado de diferentes maneras para una comodidad superior.*
- *Recomendado como pieza básica del uniforme para preservar todos los estándares de sanidad.*

## COMPOSITION

95% Recycled Polyester, 5% Elastane.

## FABRICS



## FEATURES

 4-WAY ULTRA STRETCH	 95% RECYCLED POLYESTER	 REPREVE
 SEAMLESS	 MULTIFUNCTIONAL	 ULTRALIGHT
 MOISTURE MANAGEMENT	 QUICK DRY	 POLYGIENE (antibacterial growth)
 COOLING EFFECT	 HEIQ SMART TEMP	



119553.999.10.MD  
Animal Traces Black



119319.555.10.MD  
White Teeth Multi



119320.555.10.MD  
Back Tooth Multi

# MEDICAL COLLECTION

## IDEAL FOR

- Professionals from the healthcare industry (nurses, pediatricians, dentists, veterinarians...)
- Keeping the hair tidy and away from the face for a better comfort.
- Recommended as a key element in the uniform to preserve all the health quality standards.

- *Profesionales del sector sanidad (enfermeros y enfermeras, pediatras, dentistas, veterinarios...)*
- *Mantiene el pelo recogido y apartado de la cara, para una mayor comodidad e higiene.*
- *Recomendado como pieza básica del uniforme para preservar todos los estándares de sanidad.*

## COMPOSITION

95% Recycled Polyester, 5% Elastane.

## FABRICS



## FEATURES

 4-WAY ULTRA STRETCH	 95% RECYCLED POLYESTER	 REPREVE
 ULTRALIGHT	 MOISTURE MANAGEMENT	 QUICK DRY
 POLYGIENE (antibacterial growth)	 COOLING EFFECT	 HEIQ SMART TEMP



119550.999.10.MD  
Animal Traces Black



119325.555.10.MD  
White Teeth Multi



119326.555.10.MD  
Back Tooth Multi



# TECHNICAL FEATURES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## FABRICS

### PRIMALOFT®

PrimaLoft® is the world leader in research and innovative development of comfort solutions with high performance insulations, fabrics, and yarns.

Its synthetic polar fleece, made from recycled polyester, provides enhanced breathability and excellent thermal insulation that helps to keep the worker's body temperature by retaining the body's heat. Besides that, it also offers superior hand-feel and softness, which translates into a great comfort.

*PrimaLoft® es el líder mundial en la investigación y desarrollo innovador de soluciones para el confort mediante aislamientos, tejidos e hilos de alto rendimiento.*

*Su forro polar sintético, hecho de poliéster reciclado, proporciona una buena transpirabilidad y un excelente aislamiento térmico que ayuda a mantener la temperatura del trabajador, reteniendo su calor corporal. Además, es también un tejido muy suave y agradable al tacto, lo que se traduce en un gran confort.*



### DYNEEMA®

It is a highly advanced fiber based on a polyethylene with an ultra-high molecular weight, making it 15 times stronger than steel. In addition, all fabrics created with Dyneema® are lighter than competitor brands.

*Se trata de una fibra altamente avanzada basada en un polietileno con un peso molecular ultra alto. Se trata de una fibra ultra alto, 15 veces mas fuerte que el acero, que permite crear tejidos con una gran resistencia al corte. Por otro lado, los tejidos fabricados con Dyneema® son mucho mas ligeros que los de la competencia.*



### RECYCLED POLYESTER

- 4 WAY STRETCH Fabric for improved comfort and elasticity
- THERMAL INSULATION
- 100% SEAMLESS Tubular fabric without any thread or sewn piece.
- RECYCLED POLYESTER MADE FROM RECYCLED BOTTLES
- UPF 50 SUN PROTECTION
- MOISTURE MANAGEMENT

### 100% MERINO WOOL

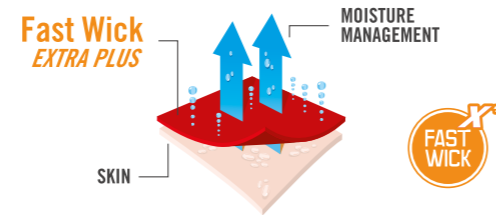
Natural and sustainable fabrics made with fine and soft non-itchy wool. They are breathable, draw sweat away from the skin and have excellent thermo regulation properties.

*Tejidos naturales y sostenibles elaborados con tejidos finos y suaves de lana merino que no pica. Son transpirables, eliminan el sudor la piel y tienen excelentes propiedades de termorregulación corporal.*

### FASTWICK EXTRA PLUS

A knitted fabric made of knitted polyester forming a special honeycomb construction with highly breathable properties. The textile dries quickly and keeps comfort under a high intensity activity.

*Se trata de un tejido de punto hecho con poliéster, tejido en forma de nido de abeja, con propiedades altamente transpirables. El tejido se seca rápidamente y mantiene el confort del trabajador mientras éste desarrolla una actividad profesional de alta intensidad.*



### CARVICO®

A brushed techno-fabric that perform excellent breathability and particularly pleasant on the skin. The Brushing treatment it undergoes increases its thermal insulation power, creating a sort of protective cushion.

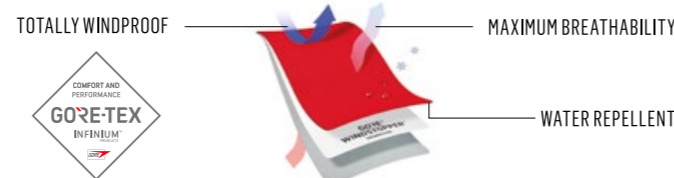
*Se trata de un tejido cepillado técnico que ofrece una excelente transpirabilidad y es particularmente agradable para la piel. El tratamiento de cepillado hace que incremente la capacidad de aislamiento térmico de este tejido, creando una especie de cojín protector.*



### GORE-TEX INFINIUM™ WINDSTOPPER®

Products made with GORE® WINDSTOPPER® are totally windproof and deliver maximum breathability to keep you comfortable in cool and windy weather conditions. The totally windproof, yet extremely breathable membrane blocks the wind and allows vapor to escape. This combination of protection and breathability minimizes the wind's chilling effect while reducing the risk of overheating when you are active. A durable outer fabric treatment provides you additional protection of water repellency.

*A fin de asegurar una alta comodidad en condiciones de frío y viento, las prendas fabricadas con productos GORE® WINDSTOPPER® son totalmente cortaviento y ofrecen una máxima transpirabilidad. La membrana totalmente cortaviento y extremadamente transpirable impide el paso del viento y facilita la evacuación del sudor. La combinación de protección y transpirabilidad minimiza el efecto enfriador del viento y reduce el riesgo de sobrecalentamiento del cuerpo. El tratamiento duradero del tejido exterior aumenta la resistencia al agua de la prenda.*



# TECHNICAL FEATURES

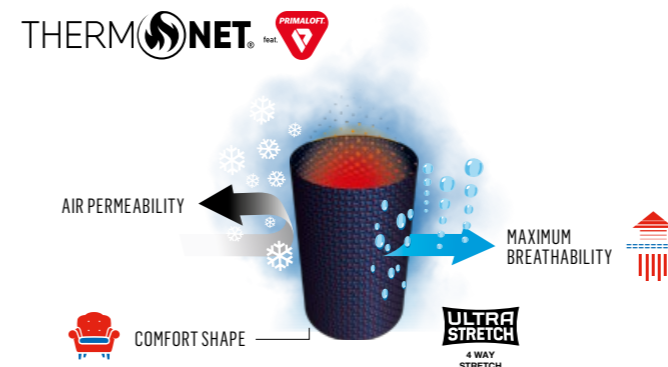
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## FABRICS

### THERMONET®

In-house developed fabric that brings together the knitting tradition at BUFF® with technical yarns from our partners at PrimaLoft®. The result is a extremely thin, lightweight fabric retains body heat while wicking moisture away.

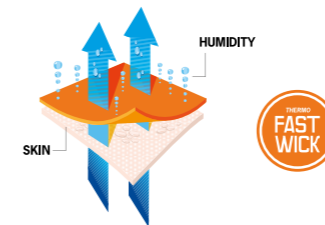
*Tejido desarrollado internamente que une toda la tradición y know-how textil de BUFF® con los hilos técnicos de nuestros socios de PrimaLoft®. El resultado es un tejido extremadamente fino y ligero que retiene el calor corporal mientras absorbe el sudor.*



### THERMO FASTWICK®

Warm and highly breathable synthetic fabric made to keep thermal insulation and draw sweat away from the skin.

*Tejido sintético cálido y altamente transpirable, diseñado para mantener un buen aislamiento térmico y expulsar el sudor de la piel.*



### COOLNET UV®

- UPF 50 SUN PROTECTION
- 100% SEAMLESS
- ULTRALIGHT
- 4 WAY STRETCH Fabric for improved comfort and elasticity.
- COOLING EFFECT Managing heat and sweat to keep you cool and dry while working out.
- MOISTURE MANAGEMENT
- POLYESTER FABRIC MADE OF RECYCLED BOTTLES

### NOMEX®

NOMEX® is a meta-aramid fibre invented and manufactured by DuPont™. Nomex® has flame-retardant properties, is resistant to high temperatures and will not melt, drip, or combust in air. This high level of protection is engineered into the fibre's molecular structure, it's not chemical, which means the heat and flame resistance of NOMEX® is inherent and permanent and will last the life of the garment. As well as resisting extreme temperatures, thanks to its advanced thermo-technology, garments made with NOMEX® offer optimum comfort and durability.

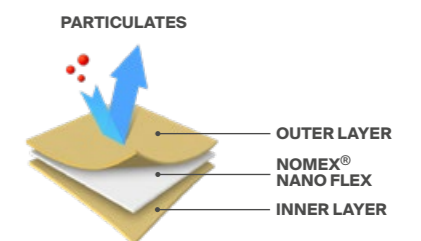
*NOMEX® es una fibra de meta-aramida inventada y fabricada por DuPont™. Nomex® tiene propiedades ignífugas, es resistente a altas temperaturas y no se derrite, gotea ni arde en el aire. Este alto nivel de protección está diseñado en la estructura molecular de la fibra, no es químico, lo que significa que la resistencia al calor y al fuego de NOMEX® es inherente y permanente y durará a lo largo de toda la vida útil de la prenda. Además de resistir a temperaturas extremas, gracias a su avanzada termotecnología, las prendas confeccionadas con NOMEX®, ofrecen un buen confort y durabilidad.*



### NOMEX® NANO FLEX

Nomex® Nano Flex was developed to help make products like firefighter hoods more protective against particles without compromising comfort. A highly breathable FR material with exceptional elasticity and superior particle barrier performance, Nomex® Nano Flex is also thinner and lighter weight than other FR materials. The addition of Nomex® Nano Flex to a firefighter hood composite structure provides improved particle barrier protection in the neckline and upper jaw area that historically are known to be the most vulnerable and least protected. In fact, it results in up to a 4X increase in particle barrier efficiency.

*Nomex® Nano Flex fue desarrollado para ayudar a que productos como los pasamontañas de bomberos protejan mejor contra las nano partículas tóxicas y cancerígenas sin comprometer el confort del profesional. Se trata de un material ignífugo, altamente transpirable con una elasticidad excepcional y un excelente rendimiento en cuanto al bloqueo de nano partículas. Además, es más fino y ligero que otros materiales ignífugos. Incorporar Nomex® Nano Flex a la estructura compuesta de un pasamontañas de bombero, proporciona una mejor protección contra partículas tóxicas en las zonas más vulnerables y menos protegidas, como son el cuello y la mandíbula superior. De hecho, su aplicación se traduce en un aumento de la eficiencia del bloqueo de partículas, de hasta 4 veces más.*





# TECHNICAL FEATURES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## PRODUCT FEATURES



### 4 WAY STRETCH

Elastic fabric that moves in all directions for improved comfort and freedom of movement.

*Tejido elástico que se expande en todas las direcciones para una mayor comodidad y libertad de movimiento.*



### SUN PROTECTION

Protection against the sun's ultraviolet (UV) radiation. Product certified as Personal Protective Equipment against the sun's ultraviolet (UV) radiation, according to Regulation (EU) 2016/425. Fabric has been tested for UV protection in accordance with the standard AS/NZS 4399: 2017 "Sun protective clothing Evaluation and Classification", results achieving UPF 50 (98% UV protection). Please note: not applicable to breathable side panels and holes area of the PACK CAP and PACK BIMINI CAP.

*Producto certificado como Equipo de Protección Individual contra la radiación ultravioleta (UV) del sol, de acuerdo con el Reglamento (UE) 2016/425. El tejido ha sido testado para protección UV de acuerdo con la norma AS / NZS 4399: 2017 "Evaluación y clasificación de ropa de protección solar", resultados que alcanzan la UPF 50 (bloquea el 98% de protección UV). Nota: No aplicable a los paneles laterales transpirables de las gorras PACK CAP y PACK BIMINI.*



### MOISTURE MANAGEMENT

Fabric structure that transfers sweat and vapor away from the body through the fabric. Provides comfort and helps keeping body temperature stable.

*Estructura de tejido que permite transferir el sudor y el vapor fuera del cuerpo a través del propio tejido. Proporciona comodidad y ayuda a mantener estable la temperatura corporal.*



### QUICK-DRY

Fabric with high wicking properties, evaporates moisture faster.

*Tejido con altas propiedades de absorción que evapora el sudor y la humedad más rápido.*



### SEAMLESS

Tubular fabric without any sewn sections, delivering maximum comfort.

*Tejido tubular sin secciones cosidas que ofrece la máxima comodidad.*



### NATURALLY ODOR RESISTANT

Fabric with fibers that naturally prevent the bacterial growth that can lead to smells.

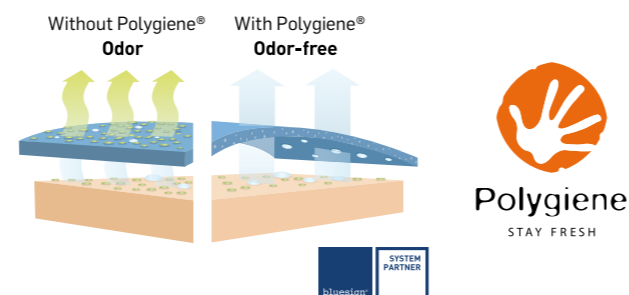
*Tejido hecho con fibras que evitan de forma natural el crecimiento bacteriano que puede dar lugar a malos olores.*



### POLYGIENE®

Highly effective antimicrobial technology that uses natural silver salt in low concentration to inhibit the growth of microorganisms for odor control.

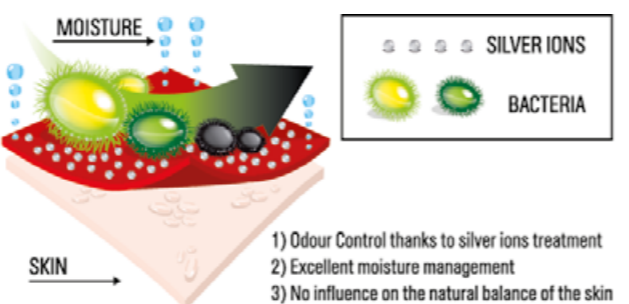
*Tecnología antimicrobiana de alta eficacia que utiliza sal de plata natural en baja concentración para inhibir el crecimiento de microorganismos para el control de malos olores.*



### SILVER (antibacterial growth)

The use of nanotechnology by means of silver ions provides natural defense against bacteria growth, effectively combatting odors.

*El uso de nanotecnología mediante iones de plata proporciona una defensa natural contra el crecimiento de bacterias, combatiendo eficazmente los malos olores.*



### WARMEST NATURAL FIBER

Fibers that come from non-synthetic origin with the highest natural thermal regulation.

*Fibras de origen no sintético que ofrecen de forma natural el máximo nivel de regulación térmica.*



### ADJUSTABLE DRAWSTRING

Trimming system that allows the right fit for different head sizes.

*Sistema regulable que permite un ajuste perfecto para diferentes tamaños de cabeza.*



### STRETCH FABRIC

Bi-directional elastic fabric for excellent fit and comfort.

*Tejido elástico bidireccional para un perfecto ajuste y comodidad.*

# TECHNICAL FEATURES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## PRODUCT FEATURES



### WATER REPELLENT

Resistant against moisture and water penetration.

*Resistente a la humedad y a la penetración del agua.*



### BONDED SEAMS

Threadless seams used to join fabrics together by using bonding technology in order to achieve an optimal fit and sealing, while avoiding skin friction.

*Costuras sin hilo utilizadas para unir telas mediante tecnología bonding (presión y calor) para lograr un ajuste y sellado perfectos y al mismo tiempo evitar la fricción de la costura tradicional con la piel.*



### PACKABLE

Product that can be folded or crushed when not in use yet recovers its original shape when released.

*Producto que se puede plegar cuando no se utiliza (incluso llegándose a aplastar), pero que recupera su forma original cuando se despliega.*



### HEIQ SMART TEMP

Is a revolutionary textile technology that provides fabrics with the ability to interact with body temperature and dynamically respond to body heat. The cooling function is activated when you are hot and sweaty and deactivated once cooling is complete. It helps to ensure optimal comfort and performance. It is specifically designed for next-to-skin textiles, bringing a new level of thermal comfort.

*Es una tecnología textil revolucionaria que proporciona a los tejidos la capacidad de interactuar con la temperatura corporal y responder dinámicamente al calor corporal. La función de enfriamiento (cooling) se activa cuando el trabajador tiene calor y está sudado y se desactiva una vez que se completa el enfriamiento. Ayuda a garantizar una comodidad y un rendimiento óptimos. Está diseñada específicamente para textiles que entran en contacto directo con la piel, brindando un nuevo nivel de confort térmico.*



### ANIMAL WELFARE

The merino wool we use in our products come from the finest merino sheeps, raised, cared for and sheared in the most respectful way under the IWTO (International Wool Textile Organisation) regulations.

*La lana merina que utilizamos en nuestros productos proviene de las mejores ovejas merinas, criadas, cuidadas y esquiladas de forma respetuosa siguiendo la normativa de la IWTO (International Wool Textile Organisation).*



### MULTIFUNCTIONAL

A wide range of utilities and ways to wear the same product. A single BUFF® neckwear brings many use opportunities.

*Producto versátil con múltiples usos que puede llevarse de un gran número de formas distintas.*



### NATURAL TEMPERATURE REGULATING

High thermal insulation in a lightweight breathable fabric, providing warmth without bulk for high intensity activities in cold weather conditions.

*Alto aislamiento térmico en un tejido ligero y transpirable que en poco grosor y volumen, aporta la calidez necesaria para desarrollar actividades de alta intensidad en condiciones climáticas frías.*



### MULESING FREE MERINO

Merino wool is 100% natural and sustainable fabric. It is soft, temperature-regulating, anti-static, and has natural odor control properties. Mulesing is a practice in which skin is removed from the rear of the Merino sheep. Respectful treatment of animals is of extreme importance for us and our suppliers. We have contracts that guarantee that the wool we source is mulesing free.

*La lana merino es un tejido 100% natural y sostenible. Es suave, regula la temperatura, es antiestático y tiene propiedades naturales para el control de malos olores. El mulesing es una práctica cruel en la que se corta gran parte de la piel del trasero de la oveja merina. El trato respetuoso de los animales es de suma importancia tanto para nosotros como para nuestros proveedores. En este sentido, tenemos contratos que garantizan que a la lana que adquirimos no se le aplica el procedimiento mulesing.*



### ULTRALIGHT / LIGHTWEIGHT

Low weight product, designed to be extremely light to wear and carry.

*Producto de bajo peso, diseñado para ser extremadamente ligero al llevarlo puesto.*



### BREATHABLE

Fabric structure that transfers sweat and vapor away from the body through the fabric, allows air to flow in.

*Estructura de tejido que permite transferir el sudor y el vapor fuera del cuerpo a través del propio tejido y a la vez permite que fluya el aire.*



### ADJUSTABLE FITTING / ELASTIC BAND

A behind-the-head elastic band provides the right fit for different head sizes.

*Banda elástica que proporciona un ajuste perfecto, adaptado a diferentes tamaños de cabeza.*



### SUN CAPE

Sewn, non-removable neck protection flap for rear sun coverage.

*Capa de tejido fija, cosida a la gorra para una mejor protección solar de la nuca y el cuello.*



### MOISTURE WICKING SWEATBAND

Built-in inner band to wick sweat and moisture away.

*Banda interior incorporada para absorber el sudor y la humedad.*

# TECHNICAL FEATURES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## PRODUCT FEATURES



### CUT RESISTANT

Fabric tested and certified to offer cut resistance against mechanical risks due to sharp objects.

*Tejido testado y certificado para ofrecer protección contra el riesgo mecánico de corte por objetos afilados.*



### WIND RESISTANT

Fabric powered by Gore Tex® designed to block the wind penetration keeping breathability and comfort.

*Tejido con tecnología Gore Tex® diseñado para bloquear el paso del viento, manteniendo la transpirabilidad y el confort.*

## REPREVE

### REPREVE®

Is the leading, most trusted, branded performance fiber made from recycled materials (including plastic bottles).

*Marca líder en la producción de fibra de alto rendimiento, a partir de materiales reciclados (incluidas botellas de plástico).*



### 3M SCOTCHLITE™ REFLECTIVE MATERIAL

Retro-reflective stripes for enhanced visibility in low light conditions.

*Tiras retrorreflectantes que mejoran la visibilidad en condiciones de poca luz.*



### VAPRGRID™ LASER-CUT BREATHING HOLES

VaprGrid™ air transport increases breathability and eliminates goggle fog.

*La boquilla VaprGrid™ añade ventilación extra, haciendo que aumente la transpirabilidad y evitando que se empañen las gafas.*



### LIGHTWEIGHT ACTIVE WARMTH

High thermal insulation in a lightweight breathable fabric, providing warmth without bulk for high intensity activities in very cold weather conditions.

*Alto aislamiento térmico en un tejido ligero y transpirable que en poco grosor y volumen, aporta la calidez necesaria para desarrollar actividades de alta intensidad en condiciones climáticas frías.*



### HELMET COMPATIBLE

Can be worn under a helmet.

*Se puede usar debajo del casco de seguridad.*



### KNITTED & POLAR FLEECE

*Tejido de punto y forro polar.*



### PRIMALOFT® FLEECE LINING

Forro polar Primaloft®



### POLAR FLEECE

Forro polar.



### ANTISTATIC

Certified product that incorporates protective fabric with electrostatic properties to prevent the accumulation of electrostatic charges that eventually can generate sparks. A spark is capable of causing a fire or explosion under certain circumstances.

*Producto certificado que incorpora tejido de protección con propiedades electroestáticas para evitar la acumulación de cargas electrostáticas que pueden dar lugar a la generación de chispas. Una chispa es capaz de provocar un incendio o explosión en determinadas circunstancias.*



### BREATHING HOLES

Laser-cut holes to improve breathability.

*Orificios cortados con láser para mejorar la transpirabilidad.*



### FIRE RESISTANT

Fire Resistant Fabric tested and certified to offer protection against heat and flames.

*Tejido ignífugo testado y certificado para ofrecer protección contra calor y llamas.*



### ARC FLASH RATED

Fabric tested and certified against the thermal hazards of an Electrical Arc Flash.

*Tejido testado y certificado contra los peligros térmicos derivados de un arco eléctrico.*



### LASER-CUT HOLES IN EARS

Strategically placed laser cut holes placed in ears on windproof fabrics to improve listening.

*Orificios cortados con láser, estratégicamente colocados en la zona de las orejas para mejorar la audición.*



### PARTICLE BARRIER

Thanks to its trilaminar fabric and to the DuPont Nomex Nano Flex technology incorporated in its intermediate layer, this product blocks the passage of harmful microparticles, preventing them from coming into contact with the firefighter's skin.

*Gracias a su tejido trilaminado y en concreto a la tecnología DuPont Nomex Nano Flex incorporada en su capa intermedia, este producto permite bloquear el paso de micropartículas nocivas, evitando que entren en contacto con la piel del bombero/a.*



### RECYCLED POLYESTER

Fabric made from post-consumer plastic bottles. Bottles are retrieved after use, cleaned and broken into small chips. These chips are processed further and converted into fibres which are then woven into technical fabrics.

*Tejido elaborado a partir de botellas de plástico post-consumo. Las botellas se recuperan después de su uso, se limpian y se Trituran, obteniendo pequeñas virutas que se vuelven a reprocesan hasta convertirlas en fibras que luego se hilan para producir tejidos técnicos.*

# TECHNICAL FEATURES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## PRODUCT FEATURES



### COMFORT FIT FACE OPENING

Elastic face opening on balaclava that delivers a comfortable fit in different wearing positions.

*Abertura elástica del pasamontañas que ofrece un ajuste cómodo del pasamontañas, en diferentes posiciones de uso.*



### DOUBLE LAYER

Product made with two layers of fabric, for better thermal insulation.

*Producto hecho con dos capas de tejido, para un mejor aislamiento térmico.*



### EXTRA-THICK

To offer a higher thermal insulation, the Merino Wool Thermal Multifunctional Neckwear has a total thickness of 260 g/m<sup>2</sup> IWTO certified animal welfare merino wool (the Merino Wool Multifunctional Neckwear has 125 g/m<sup>2</sup>).

*Para ofrecer un mejor aislamiento térmico el Merino Wool Thermal Multifunctional Neckwear tiene un gramaje total de 260 g/m<sup>2</sup> de lana merino con certificado IWTO de bienestar animal (el Merino Wool Multifunctional Neckwear tiene 125 g/m<sup>2</sup>).*



### BRUSHED FABRIC FLEECE

The product includes an inner fleece made of brushed fabric. Brushed fabrics stand out for their softness and comfort, their lightness and slightly open structure. Thanks to the brushing process, the fabric surface becomes velvety. The air flow among the fibers increases, and the fabric thermal insulation properties improve. Brushed fabrics are pleasant to the touch and breathable, moisture wicking and perfect for workwear since they can keep the body humidity and temperature steady.

*El producto incluye un forro interior de tejido cepillado. Los tejidos cepillados destacan tanto por su suavidad y comodidad, como por su ligereza.*

*Gracias al proceso de cepillado, la superficie de la tela se vuelve aterciopelada. El flujo de aire entre las fibras aumenta y las propiedades de aislamiento térmico del tejido mejoran. Las telas cepilladas son agradables al tacto y transpirables, absorben la humedad y son perfectas para la ropa laboral, ya que pueden mantener estable la humedad y la temperatura corporal.*



### SILICONE ADJUSTMENT

Elastic uppers with engineered silicone grip hold the sleeves comfortably in place.

*La abertura superior de la manga es elástica e incluye un ajuste de silicona que mantiene el producto cómodamente en su lugar sin desplazarse.*



### RESPIRATORY MASK COMPATIBLE

The hood has been externally tested and certified as compatible with different SCBA masks:

- It retains its shape and fit when compared with the first don after 50.
- Does not present any gap between the hood and the breathing apparatus neither at start nor at end.
- Has no breaks at seams.

*El pasamontañas ha sido testado y certificado externamente como compatible con distintas máscaras faciales de ERA:*

- Conserva su forma y ajuste tras la 50a puesta, en comparación con la primera.
- No presenta ningún espacio entre el pasamontañas y el equipo respiratorio ni al inicio ni al final.
- No tiene roturas en las costuras.

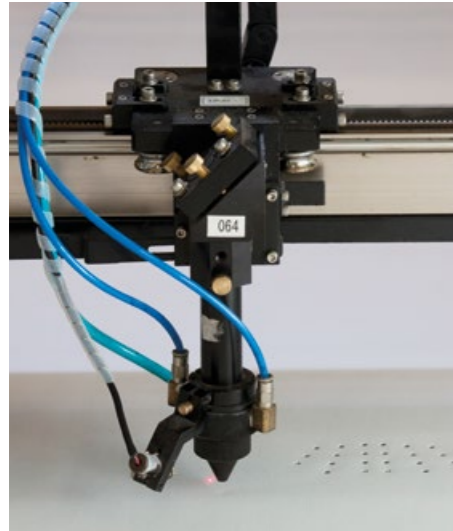
# COMFORT TECHNOLOGIES

TECNOLOGÍA PARA EL CONFORT

## STAY SAFE. WORK COMFORTABLY

Not only is safety and protection important to BUFF® Safety, but also is comfort. Thus some of BUFF® Safety products have been developed with the latest in-house production technologies that can be applied to a head-wear accessory to achieve great comfort and optimal fit, improved breathability and prevention against skin irritation by eliminating seams.

*Para todo el equipo de BUFF® Safety no sólo la protección y la seguridad son importantes, sino también la comodidad. Es por ello que algunos de los productos BUFF® Safety han sido confeccionados con la ayuda de innovadoras tecnologías, para conseguir un gran confort y ergonomía, mejorar la transpirabilidad y prevenir la irritación de la piel del trabajador mediante la eliminación de costuras.*



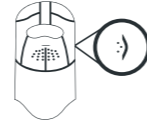
## LASER CUT

Laser cutting is a contact-less and tool-free process for fabric cutting. There is no contact and consequently no warping of textiles and fabrics during laser cutting. The laser beam melts the material and the result are clean, perfectly sealed edges.

*El corte por láser es un proceso sin contacto que utiliza un láser para cortar materiales, por lo que consecuentemente no hay deformaciones de los tejidos. El láser funde el material y los acabados son limpios, precisos y con los bordes sellados.*

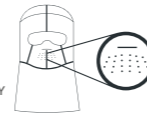
### EAR PERFORATIONS

IMPROVE LISTENING



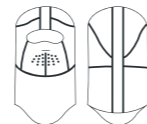
### MOUTH PERFORATIONS

IMPROVE BREATHABILITY



### PATTERN CUT

ACHIEVE OPTIMAL FIT



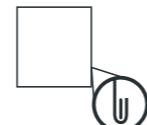
## BONDING

Bonding is the process of joining pieces of fabrics using heat and pressure.

*Bonding es el proceso de unión de tejidos mediante la aplicación de presión y calor.*

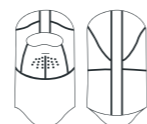
### HEM FINISH

PREVENTS SKIN IRRITATION BY ELIMINATING SEAMS



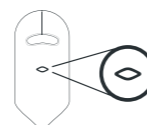
### JOINED FABRIC

PREVENTS SKIN IRRITATION BY ELIMINATING SEAMS



### MOUTH PORT

IMPROVES BREATHABILITY



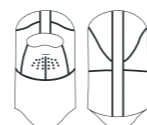
## ULTRASONIC

Ultrasonic is an industrial technique whereby high-frequency ultrasonic acoustic vibrations are locally applied to fabrics being held together under pressure to create a solid-state weld.

*Ultrasonic es una técnica industrial mediante la cual a través de vibraciones acústicas de alta frecuencia y ultrasónicos localmente aplicados en el tejido se consiguen uniones sólidas.*

### JOINED FABRIC

PREVENTS SKIN IRRITATION BY ELIMINATING SEAMS



# CERTIFICATIONS

CERTIFICACIONES

We take our responsibility for designing and producing products that offer maximum safety and protection for all who are exposed to different degrees of risk very seriously. To ensure their safety in a wide range of hazardous situations, industries and environments, the majority of our BUFF® Safety products are PPE certified to meet all needs, safety requirements and standards set by current legislation.

*Somos plenamente conscientes de nuestra responsabilidad con la seguridad y salud de las personas que entran en contacto con nuestros productos. Por ello consideramos primordial garantizar la seguridad de nuestros productos en distintas situaciones y entornos de riesgo laboral. En este sentido, la mayoría de nuestros productos BUFF® Safety están certificados como EPI y cumplen con todas las normas requeridas por la legislación vigente, para satisfacer las necesidades y requisitos profesionales en materia de seguridad laboral, de distintos sectores profesionales.*



## OEKO-TEX CERTIFICATION

The results of the inspection made according to STANDARD 100 by OEKO-TEX®, Appendix 4, product class II have shown that the following products meet the human-ecological requirements of the STANDARD 100 by OEKO-TEX® presently established in Appendix 4 for products with direct contact to skin: Head and neck accessories for sport and professional use, manufactured with polyester, polyester/elastane, polyester/latex/ silicone, wool, flame retardant fibers and antibacterial finishes and/or biocides, dyed or printed. Including accessories like: reflective stripes, thread, silicone labels, woven labels, printed labels, embroideries, transfers, visors and velcro.

*Los resultados de la inspección realizada según el STANDARD 100 by OEKO-TEX®, Apéndice 4, clase de productos II, muestran que los siguientes artículos mencionados anteriormente cumplen los requisitos ecológico-humanos del STANDARD 100 by OEKO-TEX® actualmente establecidos en el Apéndice 4 para artículos en contacto directo con la piel: accesorios de cabeza y cuello para uso deportivo y profesional, hechos de polyester, polyester/elastano, polyester/latex/silicona lana, fibras ignífugas y con acabados antimicrobianos, tintados o estampados. Incluyendo accesorios como: tiras reflectantes, hilo de coser, etiquetas de silicona, etiquetas tejidas, etiquetas estampadas, tiradores de goma, bordados, transfers, viseras y velcro.*



## ISO 9001: 2015 ISO 14001: 2015

ORIGINAL BUFF, SA holds ISO 9001 (Quality Management Systems Specification) and ISO 14001 (Environmental Management Systems Specification).

*ORIGINAL BUFF, SA posee los certificados ISO 9001:2015 (especificaciones para sistema de gestión de calidad) e ISO 14001:2015 (especificaciones para sistema de gestión medioambiental).*



## SGE21

ORIGINAL BUFF SA is certified under SGE21, the first European Standard allowing organizations to implement, audit and certify an ethical and socially responsible management system.

*Original Buff S.A. está certificada bajo la SGE21, la primera norma europea que permite implantar, auditar y certificar un sistema de gestión ética y socialmente responsable.*

# CERTIFICATIONS

CERTIFICACIONES

## COLD



Product certified as Personal Protective Equipment against risks from the cold in accordance with EU Regulation 2016/425. Products labelled with this symbol have been tested for protection against risks arising from the cold in environments that are not excessively cold, characterised by the possible combination of wind and humidity at a temperature of -5°C or more, in accordance with the following test standards: EN ISO 13688:2013 Protective clothing - General requirements; and fabric in accordance with EN ISO 11092:2014 (Rct), EN ISO 9237:1995 (AP- Air Permeability) and EN ISO 13938-2:1999 (bursting properties of fabric).

*Producto certificado como Equipo de Protección Individual contra riesgos derivados del frío de acuerdo con el Reglamento UE 2016/425. Los productos marcados con este icono han sido testados para protección frente a riesgos derivados del frío en ambientes no excesivamente fríos, caracterizados por la posible combinación de humedad y viento a una temperatura igual o mayor a -5°C, de acuerdo con las siguientes normas de ensayo: EN ISO 13688:2013 Requisitos generales, Ropa de protección; y el tejido según normas EN ISO 11092:2014 (Rct), EN ISO 9237:1995 (AP- Permeabilidad al Aire), y EN ISO 13938-2:1999 (propiedades mecánicas y físicas: estallido).*

## COOL



Product certified as Personal Protective Equipment against minimum risks from the cold in accordance with EU Regulation 2016/425. Products labelled with this symbol have been tested for protection against minimum risks arising from the cold in cool environments, characterised by the possible combination of wind and humidity at a temperature of between -5°C and 10°C inclusive, in accordance with the following test standards: EN ISO 13688:2013 Protective clothing - General requirements; and fabric in accordance with Standards EN ISO 11092:2014 (Rct), EN ISO 9237:1995 (AP- Air Permeability) and EN ISO 13938-2:1999 (bursting properties of fabric).

A + symbol next to the icon shows a higher grade of protection against cold in cool environments compared to other product families with the same referred protection.

*Producto certificado como Equipo de Protección Individual contra riesgos mínimos derivados del frío de acuerdo con el Reglamento (UE) 2016/425. Los productos marcados con este icono han sido testados para protección frente a riesgos mínimos derivados del frío en ambientes frescos, caracterizados por la posible combinación de humedad y viento a una temperatura igual o mayor a 5°C y hasta 10°C, de acuerdo con las siguientes normas de ensayo: EN ISO 13688:2013 Requisitos generales, Ropa de Protección, y el tejido según normas EN ISO 11092:2014 (Rct), EN ISO 9237:1995 (AP- Permeabilidad al Aire), EN ISO 13938-2:1999 (propiedades mecánicas y físicas: estallido).*

*Un signo + al lado del icono indica una mayor capacidad de protección contra el frío en ambientes frescos en comparación con otras familias de producto con la referida protección.*

## WIND



Product certified as Personal Protective Equipment against minimum risks from the wind in accordance with EU Regulation 2016/425. Products labelled with this symbol have been tested for protection against minimum risks arising from the wind in cool environments, characterised by the possible combination of wind and humidity at a temperature of between -5°C and 10°C inclusive, in accordance with the following test standards: EN ISO 13688:2013 Protective clothing - General requirements; and fabric in accordance with Standards EN ISO 11092:2014 (Rct), EN ISO 9237:1995 (AP- Air Permeability) and EN ISO 13938-2:1999 (bursting properties of fabric); and with a class 3 air permeability level in accordance with EN ISO 9237:1995.

*Producto certificado como Equipo de Protección Individual contra riesgos mínimos derivados del viento de acuerdo con el Reglamento (UE) 2016/425. Los productos marcados con este icono han sido testados para protección frente a riesgos mínimos derivados del viento en ambientes frescos, caracterizados por la posible combinación de humedad y viento a una temperatura igual o mayor a 5°C y hasta 10°C, de acuerdo con las siguientes normas de ensayo: EN ISO 13688:2013 Requisitos generales, Ropa de Protección, y el tejido según normas EN ISO 11092:2014 (Rct), EN ISO 9237:1995 (AP- Permeabilidad al Aire), EN ISO 13938-2:1999 (propiedades mecánicas y físicas: estallido) y con un nivel de permeabilidad al aire clase 3 según norma EN ISO 9237:1995.*

## SUN



Product certified as Personal Protective Equipment against UV sun radiation in accordance with EU Regulation 2016/425. Products labelled with this symbol have been tested in accordance with the following test standards: EN ISO 13688:2013 Protective clothing - General requirement; and fabric in accordance with Standard AS/NZ 4399:2017 "Sun protective clothing - evaluation and classification", with results reaching UPF 50 (blocking 98% of UV radiation).

*Producto certificado como Equipo de Protección Individual contra la radiación ultravioleta (UV) del Sol, de acuerdo con el Reglamento (UE) 2016/425. Los productos marcados con este icono han sido testados de acuerdo con las siguientes normas de ensayo: EN ISO 13688:2013 Requisitos generales, Ropa de protección y el tejido según norma AS/NZ 4399:2017 "Evaluación y clasificación de ropa de protección solar, obteniendo resultados que alcanzan UPF 50 (bloquea el 98% de radiación UV).*

# CERTIFICATIONS

CERTIFICACIONES

## ENHANCED VISIBILITY

UNE-EN 17353:2020



TYPE A EQUIPMENT FOR DAYLIGHT

Product certified as Personal Protective Equipment against risks resulting from low daytime visibility in accordance with EU Regulation 2016/425 and in compliance with Standards EN ISO 13688:2013 General Requirements, and EN 17353:2020 Protective clothing - Enhanced visibility equipment for medium hazard situations - Test methods and requirements. It complies with Type A requirements: Equipment used by users to whom the risk of not being seen only applies in daylight conditions. This equipment's sole enhanced visibility component is fluorescent material.

*Producto certificado como Equipo de Protección Individual contra bajo riesgo de visibilidad diurna de acuerdo con el Reglamento UE 2016/425 cumpliendo las siguientes normas EN ISO 13688:2013 Requisitos generales y EN 17353:2020 Ropa de protección. Equipo de visibilidad realizada para situaciones de riesgo medio. Requisitos y métodos de ensayo. Cumple con los requerimientos del Tipo A: Equipos utilizados por los usuarios en los que el riesgo de no ser visto sólo existe en condiciones de luz diurna. Este equipo utiliza únicamente el material fluorescente como componente de visibilidad mejorada.*

## VISIBILITY



Product with protection properties against risks caused by low visibility. The enhanced visibility performance features have been tested on the fabric in accordance with the following test standards: chromaticity coordinate, CIE 15; colour fastness of fluorescent material, contrasts and combination, ISO 105-X12 (colour fastness to rubbing), ISO 105-E04 (colour fastness to perspiration), ISO 105-C06 (colour fastness to domestic laundering); photometric performance of retroreflective and combined materials (CIE 54.2).

*Producto con propiedades de protección frente a riesgos por baja visibilidad. Las características de las prestaciones de aumento de visibilidad han sido ensayadas en el tejido de acuerdo con las siguientes normas de ensayo: coordenada cromática, CIE 15; solidez del color del material fluorescente, contrastes y combinado ISO 105-X12 (solidez del color al frote), ISO 105-E04 (solidez del color al sudor), ISO 105-C06 (solidez del color al lavado doméstico); comportamiento fotométrico del material retrorreflectante y combinado (CIE 54.2).*

## FIRE

EN ISO 11612/15



Product certified as Personal Protective Equipment against heat and/or flame exposure in accordance with Regulation (EU) 2016/425, with EU Type Examination certification in accordance with Standards EN ISO 13688:2013 Protective Clothing - General Requirements; and EN ISO 11612:2015 against thermal flammability (A), convective heat (B), radiant heat (C) and contact heat (F) risks with the performance level specified for each product.

*Producto certificado como Equipo de Protección Individual contra la exposición al calor y/o llama de acuerdo con el Reglamento (UE) 2016/425, habiendo obtenido la certificación de Examen UE de Tipo según normas EN ISO 13688:2013 Requisitos Generales, Ropa de protección; EN ISO 11612:2015 contra riesgos térmicos de inflamabilidad (A), calor convectivo (B), calor radiante (C) y calor por contacto (F) con el nivel de prestación indicado en cada producto.*

## FIRE

EN 1149-5/18



Product certified as Personal Protective Equipment against the risk of electrostatic charge accumulation for the prevention of incendiary discharges in accordance with Regulation (EU) 2016/425, having obtained EU Type Examination certification in accordance with Standards EN ISO 13688:2013 Protective Clothing - General Requirements; EN 1149-5:2008 or EN1149-5:2018 Electrostatic dissipative protective clothing.

*Producto certificado como Equipo de Protección Individual contra el riesgo de acumulación de cargas electrostáticas para evitar descargas incendiarias de acuerdo con el Reglamento (UE) 2016/425, habiendo obtenido la certificación de Examen UE de Tipo según normas EN ISO 13688:2013 Requisitos Generales, Ropa de protección; norma EN 1149-5:2008 o EN1149-5:2018 Ropa de protección con propiedades electrostáticas.*

# CERTIFICATIONS

CERTIFICACIONES

## FIRE

ASTM F1506-15  
ASTM F1959/F1959M-14

The fabric used to manufacture the Arc Protect + FR Tubular and the Arcprotect Balaclava has been tried and tested under the American ASTM F1506-15 and ASTM F1959/F1959M-14e1 standards to determine the characteristic of the electric arc (ATPV) of the materials exposed to electric arc hazards and related terms, obtaining an ATPV value of: 21 cal/cm<sup>2</sup>.

*El tejido utilizado para fabricar el tubular Arcprotect + FR y la Balaclava Arcprotect ha sido ensayado bajo la norma americana ASTM F1506-15 y ASTM F1959/F1959M-14e1 para determinar la característica del arco eléctrico (ATPV) de los materiales expuestos a riesgos de arco eléctrico y términos relacionados, obteniendo un valor ATPV de: 21 cal/cm<sup>2</sup>.*

PPE Category	Minimum Arc Rating (cal/cm <sup>2</sup> )
Categoría EPI	Protección mínima frente al arco (cal/cm <sup>2</sup> )
1	4
2	8
3	25
4	40

MEETS REQUIREMENTS OF PERFORMANCE SPECIFICATIONS OF NFPA 70E

PRODUCT TESTED ACCORDING TO ASTM F1506-15 AND ASTM F1959/F1959M-14e1 21 cal/cm<sup>2</sup>

## FIRE

NFPA 2112/12

The fabric used to manufacture the Arc Protect + FR Tubular and The Arcprotect + FR Balaclava has been assessed in order to protect against flames, heat, thermal contraction and heat transfer, tested under American standard NFPA 2112-12, based on flame-resistant clothing for the protection of industrial workers against fire.

*El tejido utilizado para fabricar el tubular Arcprotect + FR y la Arcprotect + FR Balaclava ha sido evaluado para ser resistente a las llamas, calor, encogimiento térmico y transferencia de calor bajo el ensayo de la normativa americana NFPA 2112-12 basada en prendas resistentes a la llama para la protección del personal industrial contra incendios.*

MEETS REQUIREMENTS OF PERFORMANCE SPECIFICATIONS OF NFPA 2112-2012

## FIRE



The fabric of our Arc Protect + FR products has been tested in accordance with the test standards EN 61482-1-2:2014 and the standard EN 61482-1-1:2019 having achieved the following results:

- BOX TEST class 2 according to standard EN 61482-1-2:2014.
- ATPV 16 cal/cm<sup>2</sup> according to standard IEC 61482-1-1:2019.

*El tejido de los productos ARC PROTECT + FR ha sido testado de acuerdo con las normas de ensayo EN 61482-1-2:2014, y la norma EN 61482-1-1:2019 habiendo obtenido los siguientes resultados:*

- BOX TEST clase 2 según norma EN 61482-1-2:2014.
- ATPV 16 cal/cm<sup>2</sup> según norma IEC 61482-1-1:2019.

## FIRE

EN 13911:2017



Product certified as Personal Protective Equipment after obtaining EU Type certification as provided in Regulation (EU) 2016/425 and in accordance with Standards EN ISO 13688:2013 Protective clothing - General requirements; and EN13911:2017 Protective clothing for firefighters. Requirements and test methods for fire hoods for firefighters.

*Producto certificado como Equipo de Protección Individual habiendo obtenido el certificado UE de tipo conforme a lo expresado en el Reglamento (UE) 2016/425 y según las normas EN ISO 13688:2013 Requisitos Generales, Ropa de protección, EN13911:2017 Ropa de protección para bomberos, Requisitos y métodos de ensayo para capuces contra el fuego para bomberos.*

# CERTIFICATIONS

CERTIFICACIONES

## FIRE

EN ISO 11611/15



Product certified as Personal Protective Equipment after obtaining EU Type certification as provided in Regulation (EU) 2016/425 and in Standards EN ISO 13688:2013 Protective clothing - General requirements, and EN ISO 11611:2015 (A1) against the risk of burning from welding and similar operations (Class 1).

*Producto certificado como Equipo de Protección Individual, habiendo obtenido el certificado UE de tipo conforme a lo expresado en el Reglamento (UE) 2016/425 y las normas EN ISO 13688:2013 Requisitos generales, Ropa de Protección, EN ISO11611:2015 (A1) contra riesgos de quemaduras en operaciones de soldado y afines (Clase 1).*

## CUT



Product certified as Personal Protective Equipment after obtaining EU Type certification as provided in Regulation (EU) 2016/425 and in accordance with Standards EN ISO 13688:2013 Protective clothing - General requirements, and with Section 3.3 of Annex II of Regulation (EU) 2016/425 (protection against mechanical injuries by means of resistance to gashing by sharp objects).

*Producto certificado como Equipo de Protección Individual habiendo obtenido el certificado UE de tipo conforme a lo expresado en el Reglamento (UE) 2016/425 y según las normas EN ISO 13688:2013 Requisitos generales, Ropa de protección y según punto 3.3 del Reglamento UE 2016/425 (protección contra riesgos mecánicos de resistencia al corte por objetos afilados).*



SAFETY