



THE ORIGINAL
MULTIFUNCTIONAL
HEADWEAR

Since 1992

PROFESSIONAL COLLECTION 2017

2017



Professional Collection

Original Buff, SA.

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

buff@buff.eu www.buff.eu

527839



In 1992 Original BUFF, S.A. created a pioneering product category; tubular headgear. BUFF® is now the leading brand of seamless, multi-purpose and multi-functional headwear and continues at the forefront of this category.

BUFF® headwear is incredibly useful, always innovative, extremely versatile and is probably the most comfortable headwear you can own. As well as offering protection from fire, dust, wind, sun or adding uniformity to the working clothing BUFF® products can also be worn, for example, as a scarf, cap, bandana, mask, balaclava or helmet liner.

BUFF® Professional is dedicated to the protection of workers in many different environments such as industrial, military, construction or health services among others. BUFF® products are probably the most comfortable and versatile products you can own.

MULTIFUNCTIONAL

Ideal for wearing in a wide range of jobs especially when there is risk coming from the work environment. BUFF® Professional products are perfect for different climatological conditions and help the worker to be protected from different types of hazards.

SEAMLESS

Most of BUFF® Professional products are seamless and hem free to avoid skin irritation or abrasion.

ELASTIC

Every product in the BUFF® Professional range has elastic qualities so they fit well and never lose their original shape.

VERSATILE

The unique versatility of BUFF® Professional products allows them to be worn in different ways to offer different levels of protection in use (see the "Ways to Wear BUFF® Headwear", page 6).

En 1992 Original BUFF, S.A. creó una nueva categoría de producto que no existía hasta el momento: un tubular multifuncional y sin costuras. Desde entonces ha sido y continúa siendo la marca líder en el mercado.

Los tubulares BUFF® son un accesorio multifuncional, innovador, útil y probablemente el más cómodo. Te protege del frío, del fuego, del polvo, del viento, del sol o añadiendo uniformidad a tu ropa laboral y además puede usarse de distintas formas, de bufanda, gorro, pañuelo, máscara, balaclava o bajo el casco, entre muchas otras.

Los productos BUFF® Professional resultan el accesorio ideal para trabajadores de distintos sectores: industrial, cuerpos de seguridad, restauración o sanidad, entre muchos otros. Los productos BUFF® son los más confortables y versátiles del mercado gracias a sus características.

MULTIFUNCIONALES

Son adecuados para un amplio repertorio de trabajos que se desarrollen en el exterior o en espacios donde exista algún tipo de riesgo. Se adaptan a las distintas condiciones climatológicas y de uso.

SIN COSTURAS

La mayor parte de los productos BUFF® Professional no tienen ningún tipo de costura o dobladillo que pueda irritar la piel.

ELÁSTICOS

Todos los productos de la línea son elásticos. Es por ello que ofrecen una gran comodidad y que además mantienen su forma original sin deformarse.

VERSÁTILES

La versatilidad de los productos BUFF® Professional facilita su uso en distintas configuraciones (ver página 6 "Formas de llevar un tubular BUFF®")



Original BUFF S.A is a company based in Igualada, a small city located 60km from Barcelona. The headquarters and its facilities cover a total area of 12.500m². Our staff is made up of over 190 employees, although, more than employees, we are colleagues and it is this team spirit that motivates us to strive for perfection. We also try to achieve that perfection by controlling the whole production, design and marketing process of our products. This enables us to maintain and improve the quality of both products and services on a daily basis.

In 1992 Original BUFF S.A created the first multifunctional headwear product under the BUFF® brand. In 1995 the company expanded its operations in Europe and currently 90% of the company's revenue comes from exports to more than 70 countries. Original Buff SA, has an office and warehouse in USA and a brand office in Germany. In 2006 Original Buff SA began to develop and market a line of multipurpose tubular garments designed specifically for the professional and industrial markets under the name BUFF® Professional.

Original BUFF S.A. es una compañía establecida en Igualada, una pequeña ciudad a 60km de Barcelona. Su oficina central junto con la planta de producción ocupa unas instalaciones de 12.500m². Somos más de 190 trabajadores, aunque más que trabajadores somos compañeros, y es este espíritu de equipo lo que nos lleva a buscar la perfección. Es por eso que controlamos todo el proceso de producción, diseño y comunicación de nuestros productos. Todo esto nos permite mejorar día a día, el nivel de calidad tanto de productos como de servicios.

En 1992 Original Buff S.A. creó el primer tubular multifuncional sin costuras bajo la marca BUFF® y en la actualidad, más de un 90% de las ventas corresponde a exportaciones a más de 70 países. Original BUFF S.A. también cuenta con una oficina de ventas y almacén en USA y con una sucursal en Alemania. Original Buff S.A. empezó en 2006 a desarrollar y comercializar una línea de tubulares multifuncionales dirigidos al mercado profesional e industrial bajo el nombre de BUFF® Professional.

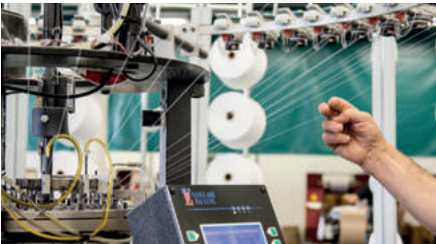
PRODUCTION PROCESS
PROCESO DE PRODUCCIÓN



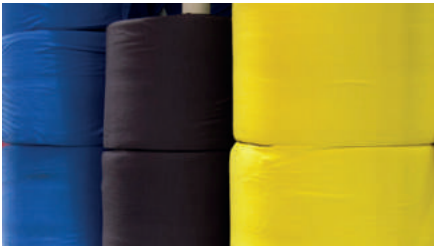
Our innovation and design department.
Nuestro departamento de innovación y diseño.



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 antibacterial application process.
Proceso de teñido y de aplicación antibacteriana.



Cutting laser technology.
Corte con tecnología laser.



Transfer print
Impresión 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.



USE YOUR HEAD, PROTECT IT WITH STYLE

Original BUFF® protects you from all kinds of weather adversity or risk: sun, dust, cold, wind, fire, etc. Made in Spain from quality materials and using the latest in-house production technologies, BUFF® PROFESSIONAL products are the ideal work accessory.

Find your ideal workmate!

USA TU CABEZA, PROTÉGELA CON ESTILO

Original BUFF® te mantiene protegido frente a cualquier riesgo o adversidad climatológica: sol, polvo, frío, viento, fuego, etc. Fabricados en España y siempre confeccionados con materiales de alta calidad y con las últimas tecnologías, los productos BUFF® PROFESSIONAL son el complemento ideal en tus jornadas laborales.

¡Encuentra tu compañero de trabajo ideal!





HOW TO WEAR



WAYS TO WEAR BUFF® NECKWEAR

BUFF® Professional products are multifunctional and very versatile, being the ideal headwear accessory for wearing in a wide range of jobs and perfect for different climatological conditions.

Most of the BUFF® Professional products are seamless and hem free to avoid skin irritation or abrasion, perfect to protect you from different types of hazards, offering you more than 10 different positions to wear the tubular: covering your neck or nose, as a headband, covering all your head protecting you from UV rays, protect you in extreme cold weather, or even to wear under helmet to absorb perspiration.

FORMAS DE LLEVAR UN TUBULAR BUFF®

Los productos BUFF® Professional se caracterizan por ser multifuncionales y muy versátiles, convirtiéndose en el accesorio perfecto para todo tipo de trabajos adaptándose a cualquier condición climatológica.

Evitando cualquier tipo de rozaduras en la piel gracias a sus costuras planas, los productos BUFF® Professional permiten llevar el tubular en más de 10 posiciones distintas, adaptándose a cualquier uso: cubriendo el cuello o la nariz, en forma de cinta, cubriendo toda la cabeza para una mejor protección solar o para sitios de frío extremo, o incluso para usar debajo del casco absorbiendo mejor el sudor.





INDEX

Novelties	10
· New Products	
Product Overview	12
Neckwear Collection	14
Balaclava Collection	58
Headwear Collection	72
Customized Products	94
Point of Sale	98
Technical Information	102
Comfort Technologies	104
Certifications	106

-  New
-  Reflective Stripe
-  Reflective Logo

NEW PRODUCTS

For over 20 years, BUFF® has continuously its designs by applying the latest technology on all BUFF® Professional products, always guaranteeing the greatest quality and comfort, main pillars of our new BUFF® 2017 Professional collection.

A collection dedicated to all workers who want to be protected in any situation using a multifunctional and versatile product which allows them to develop their jobs and don't be stopped by any adversity.

Under these premises, the new BUFF® 2017 Professional Collection presents the following product novelties:

Durante más de 20 años, BUFF® ha estado continuamente innovando en sus diseños y trabajando con tecnología de vanguardia aplicada a todos los productos BUFF® Professional, siempre garantizando la mejor calidad y confort, pilares principales de nuestra nueva colección BUFF® Professional 2017.

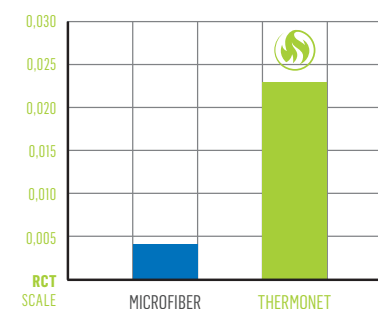
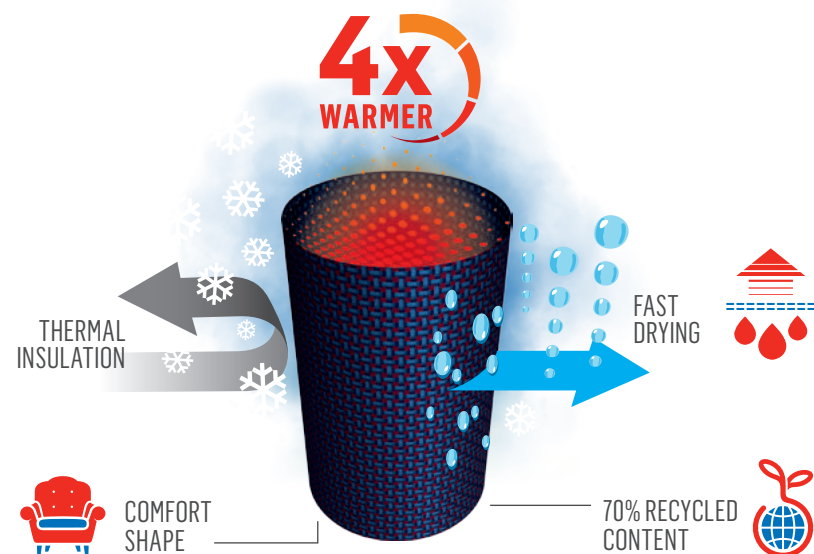
Una colección dedicada a todos los trabajadores que quieran sentirse protegidos en todo momento usando un producto multifuncional y versátil que les permita llevar a cabo sus tareas y que ninguna adversidad los detenga.

Bajo estas premisas, la nueva colección BUFF® Professional 2017 presenta las siguientes novedades de producto:

THERMONET® feat. PRIMALOFT.

Thermonet brings together the knitting tradition at BUFF® with technical yarns from our partners at Primaloft. The result of years of research and testing, this extremely thin, lightweight fabric retains body heat while wicking moisture away.

Reune la tradición del tejido circular de BUFF® con los hilos técnicos de Primaloft®. El resultado de años de estudios y pruebas es este tejido, extremadamente fino y ligero que mantiene el calor corporal mientras transporta la humedad del cuerpo al exterior.



Tested and certified by
Leitat - Textile Technology Center

PACK CAP

Developed by in-house experts, this ultra-lightweight cap provides outstanding protection from the sun and excellent moisture management. Best of all, you can fold it, twist it, or pack it into a tiny ball, and the Pack Cap will spring right back to its original shape.

Desarrollada internamente por el departamento de I+D, esta gorra ultraligera proporciona una protección excepcional contra el sol y una perfecta gestión de la humedad. Lo mejor de todo es que puede doblarse o empaquetarse hasta hacer una pequeña bola y siempre vuelve a su estado original sin deformarse.



CUTPROOF

Designed for police officers, military personnel and all workers which require protection from neck cutting attacks and beheads. Thanks to its Thermolite® fabric is Ideal for wearing all year round, offering a higher protection against cold and variable weather, specially for moderate cold weather.

Diseñado para fuerzas de seguridad como policías o militares que requieran protección contra ataques en el cuello con objetos de corte. Gracias a la utilización del tejido Thermolite® es ideal para llevar durante todo el año, ofreciendo protección contra el frío y el tiempo variable, especialmente en ambientes de frío moderado.



FIREFIGHTER BALACLAVA

The ultimate balaclava for firefighters that are mainly composed of heat-type aramid fibres with the addition of FR viscose to improve comfort and transfer sweat to the outside.

La balaclava definitiva para bomberos que está compuesta principalmente de fibras aramidicas ignífugas junto con viscosas también ignífugas que mejoran la gestión del sudor y el confort.



PRODUCT OVERVIEW



CHART OF PRODUCT FEATURES
TABLA DE CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

	SUN PROTECTION			COLD PROTECTION			
	DRYCOOL	PACK CAP	HELMET LINER	THERMAL	POLAR	MERINO WOOL	MERINO WOOL THERMAL
				THERMAL REVERSIBLE HAT	POLAR NECKWARMER	MERINO WOOL HAT	MERINO WOOL THERMAL HAT
				THERMONET	POLAR HAT	MERINO WOOL BALACLAVA	
					POLAR BALACLAVA		
					KNITTED / POLAR HAT		
	COOLMAX®	FASTWICK		THERMOLITE® THERMONET®	POLARTEC® THERMOLITE® PRIMALOFT®	MERINO WOOL	
95% UV PROTECTION	●	●					
MOISTURE MANAGEMENT	●	●	●	●		●	●
*POLYGIENE®	●			●	●		
100% SEAMLESS	●			●		●	
THERMAL PROTECTION				●	●	●	●
WIND PROTECTION							
WATER REPELLENT							
HEAT/FIAMES PROTECTION							
ANTISTATIC							
BI-STRETCH							
UNDER HELMET	●		●				
ARC FLASH PROTECTION							
CUT PROTECTION							

WIND PROTECTION		FIRE PROTECTION				CUT PROTECTION	UNIFORM	
WINDPROOF	CROSS TECH BALACLAVA	FIRE RESISTANT	FIRE RESISTANT POLAR	ARCPROTECT + FR	ARCPROTECT + FR BALACLAVA	CUTPROOF	CHEF'S NECKWEAR	MEDICAL NECKWEAR
WINDPROOF NECKWARMER	WINDPROOF HAT		FIREFIGHTER BALACLAVA				CHEF'S HATS	MEDICAL HATS
	WINDPROOF BALACLAVA							

THERMOLITE® GORE-WINDTOPPER®		NOMEX®		M-ARAMID + LENZING FR		THERMOLITE® + ANTI-CUT	MICROFIBER	
						●	●	●
●							●	●
		●		●			●	●
●	●	●	●	●	●	●		
●	●							
		●	●	●	●			
		●	●	●	●			
		●	●	●	●			
				●	●			
						●		

WIND PROTECTION

WINDPROOF

WINDPROOF BALACLAVA

WINDPROOF NECKWARMER

CROSS TECH BALACLAVA

WINDPROOF HAT

FIRE PROTECTION

FIRE RESISTANT

FIRE RESISTANT POLAR

ARCPROTECT + FR

FIREFIGHTER BALACLAVA

ARCPROTECT + FR BALACLAVA

CUT PROTECTION

CUTPROOF

UNIFORM

CHEF'S NECKWEAR

CHEF'S HATS

MEDICAL NECKWEAR

MEDICAL HATS

SUN PROTECTION

DRYCOOL

PACK CAP

HELMET LINER

COLD PROTECTION

THERMAL

POLAR

POLAR BALACLAVA

MERINO WOOL

MERINO WOOL THERMAL

THERMAL REVERSIBLE HAT

POLAR NECKWARMER

KNITTED & POLAR HAT

MERINO WOOL HAT

MERINO WOOL THERMAL HAT

THERMONET®

POLAR HAT

MERINO WOOL BALACLAVA

*Polygiene is only applied on the Coolmax® and Thermolite® fabric pieces.



PROFESSIONAL
2017

NECKWEAR COLLECTION

SUN PROTECTION

- **Dry Cool** 16

COLD PROTECTION

- **Thermal** 20
- **Thermonet®** 24
- **Polar** 26
- **Polar Neckwarmer** 30
- **Merino Wool** 32
- **Merino Wool Thermal** 34

WIND PROTECTION

- **Windproof** 36
- **Windproof Neckwarmer** 38

FIRE PROTECTION

- **Fire Resistant** 44
- **Fire Resistant Polar** 46
- **Arcprotect + FR** 48

CUT PROTECTION

- **CutProof** 50

UNIFORM COLLECTION

- **Chef** 52
- **Medical** 56



3M Scotchlite™
Reflective Material

COOLMAX
PRO



IDEAL FOR

- Ideal to be used in warm and sunny climates or during the hottest months of the year giving you protection from UV rays while doing high intensity outdoor jobs. Designs which incorporate two 3M Scotchlite™ retro-reflective stripes are the perfect accessory for enhanced visibility in poor light conditions.
- Ideal para ser utilizado en climas cálidos o durante los meses de más calor para protegerte de los rayos del sol al realizar trabajos de alta intensidad al aire libre. Los diseños que incorporan dos bandas reflectantes 3M Scotchlite™ son el accesorio perfecto para usar en condiciones de poca luz y que requieran alta visibilidad.

FEATURES

- Seamless multifunctional tubular made with Coolmax® Extreme fabric.
- Engineered with a special four channel fibre for state-of- the-art moisture management properties.
- Fast absorption and drying of body moisture.
- Excellent breathability and humidity control.
- Offers 95% UV* protection.
- Some designs incorporate two 3M Scotchlite™ retro-reflective stripes for enhanced visibility in poor light conditions.
- Polygiene® treatment, that allows the fabric to remain cleaner for longer avoiding bacterial growth and stops odors.
- Products available with Insect Shield® treatment under request.



- Tubular multifuncional fabricado con tejido Coolmax® Extreme, elástico y sin costuras.
- Gracias a su estructura de fibras de cuatro canales ofrece un alto control de la humedad.
- Alta absorción y rápido secado del sudor.
- Excelente transpirabilidad.
- Ofrece un 95% de protección UV.*
- Algunos diseños incorporan dos bandas reflectantes 3M Scotchlite™ que añaden visibilidad a la prenda cuando ésta se utiliza en condiciones de poca luz.
- Tratamiento Polygiene®, que permite que el tejido se mantenga limpio por más tiempo, evitando el aumento de bacterias y eliminando los malos olores.
- Producto disponible, bajo petición, con tratamiento Insect Shield®.



*Samples of fabrics have been tested for erythemally effective UV protection by LEITAT-Textile Technology Institutes in accordance with the standard AS/NZS 4399:1996 "Sun protective clothing-Evaluation and Classification", results ranged from 93.3% (UPF < 15) to 96.7% (UPF > 30), averaging 95% UV protection (UPF > 20).

FEATURES



100827.00 RS
DryCool Reflective
Navy



100828.00 RS
DryCool Reflective
Yellow Fluor



100831.00 RS
DryCool Reflective
Black



100838.00 RS
DryCool Reflective
Orange Fluor



100829.00
DryCool
Navy



100830.00
DryCool
Yellow Fluor



100832.00
DryCool
Black



100837.00
DryCool
Orange Fluor





101869.00
DryCool
Green Forest




101801.00
DryCool
Arid Camu




101802.00
DryCool
Tropical Camu




100834.00
DryCool
Camu




100545.00
DryCool
Obsession




100548.00
DryCool
Duck Blind




108426.00
DryCool
Blaze Orange




116067.847.10.00 
DryCool
Bark Cedar




116068.845.10.00 
DryCool
Lush Green



MOSSY OAK

MOSSY OAK



3M Scotchlite™
Reflective Material



IDEAL FOR

- Ideal product for wearing all year round, offering a higher protection against cold and variable weather, specially for moderate cold weather thanks to its Thermolite® fabric.
- Designs which incorporate two 3M Scotchlite™ retro-reflective stripes are the perfect accessory for enhanced visibility in poor light conditions.
- *Producto ideal durante todo el año, ofreciendo una mayor protección contra el frío y los tiempos variables, especialmente durante los climas fríos moderados gracias al tejido Thermolite®.*
- *Los diseños que incorporan dos bandas reflectantes 3M Scotchlite™ son el accesorio perfecto para usar en condiciones de poca luz y que requieran alta visibilidad.*

FEATURES

- Seamless and multifunctional tubular made with Thermolite®, an excellent insulating fabric composed of hollow-core fibres.
- It enhances comfort in cold temperatures by wicking moisture away.
- Breathable fabric.
- Maintain body temperature.
- Some designs incorporate two 3M Scotchlite™ retro-reflective stripes for enhanced visibility in poor light conditions.
- Polygiene® treatment, that allows the fabric to remain cleaner for longer avoiding bacterial growth and stops odors.
- *Tubular multifuncional y sin costuras fabricado con Thermolite®. Gracias a una estructura especial de fibras huecas el tejido Thermolite® proporciona calor, confort y una excelente eliminación de la humedad.*
- *Mantiene la piel seca a la vez que mantiene el calor corporal en caso de frío.*
- *Tejido transpirable.*
- *Algunos diseños incorporan dos bandas reflectantes 3M Scotchlite™ que añaden visibilidad a la prenda cuando ésta se utiliza en condiciones de poca luz.*
- *Tratamiento Polygiene®, que permite que el tejido se mantenga limpio por más tiempo evitando el aumento de bacterias y eliminando los malos olores.*

FEATURES



MULTIFUNCTIONAL



100% SEAMLESS



MOISTURE
MANAGEMENT



ODOR
RESISTANT



DRIES
QUICKLY



100493.00
Thermal Reflective
Navy



100494.00
Thermal Reflective
Yellow Fluor



100497.00
Thermal Reflective
Black



100843.00
Thermal Reflective
Orange Fluor



100495.00
Thermal
Navy



100496.00
Thermal
Yellow Fluor



100498.00
Thermal
Black



100842.00
Thermal
Orange Fluor





100499.00
Thermal
White




100844.00
Thermal
Green Forest




111749.428.10.00 ^{RS}
Thermal Reflective
R-Solid Red Fluor




111543.425.10.00
Thermal
Carabiner Red




111545.787.10.00
Thermal
Vertical Navy




111546.211.10.00
Thermal
Tools Orange Fluor




111547.846.10.00
Thermal
Camu Military




116070.303.10.00 ^N
Thermal
Arid Camu Desert




116071.752.10.00 ^N
Thermal
Power Lines Blue Ink




116072.845.10.00 ^N
Thermal
Electronics Green




116073.555.10.00 ^N
Thermal
Ropes Multi




116074.909.10.00 ^N
Thermal
Bolt Steel Grey





THERMONET
feat. **PRIMALOFT.**

IDEAL FOR

- Tubular intended for people who seek a very warm and light multifunctional tubular that can be used for protection cold in outdoor activities.
- Tubular destinado a personas que buscan un producto multifuncional muy cálido y ligero ideal para la protección del frío durante la práctica de actividades al aire libre.

FEATURES

- High thermal insulation properties. 4 times warmer than regular microfiber
- Offers excellent breathability and moisture control.
- Extremely lightweight and durable.
- Anti-pilling and anti-snagging.
- 100% Polyester.

- Elevado grado de protección al frío. 4 veces más caliente que el tubular de microfibra.
- Elevado grado de transpirabilidad y gestión de la humedad.
- Extremadamente ligero y resistente.
- Anti-pilling.
- 100% Polyester.

FEATURES



115559.117.10.00 **N**
Theronet®
Solid Yellow Fluor



115559.211.10.00 **N**
Theronet®
Solid Orange Fluor



115559.787.10.00 **N**
Theronet®
Solid Navy



115559.999.10.00 **N**
Theronet®
Solid Black



IDEAL FOR

- A versatile product to be protected from cold or extreme cold environments maintaining body temperature. Designs which incorporate two 3M Scotchlite™ retro-reflective stripes are the perfect accessory for enhanced visibility in poor light conditions.
- Un producto versátil para realizar trabajos a bajas o muy bajas temperaturas al mantener la temperatura corporal. Los diseños que incorporan dos bandas reflectantes 3M Scotchlite™ son el accesorio perfecto para usar en condiciones de poca luz y que requieran alta visibilidad.

FEATURES

- A seamless Thermolite® tubular sewn to a Polartec® fleece fabric tubular.
- Combats heat loss.
- Maintains body temperature in extreme cold weather.
- Some designs incorporate two 3M Scotchlite™ retro-reflective stripes for enhanced visibility in poor light conditions.
- Product certified according to EN ISO 13688/13 and the UNE-EN 14058/04 standard, which classifies it as a PPE Thermal Resistance Class 1 product (UNE-EN 31092:1996/ A1:2013) and also as belonging to Air Permeability Class 1 (UNE-EN ISO 9237:1996).
- Polygiene® treatment on Thermolite® fabric, that allows the fabric to remain cleaner for longer avoiding bacterial growth and stops odors.

- Tubular fabricado con Thermolite® cosido a una pieza de forro polar Polartec®.
- Combate la pérdida de calor en actividades a muy bajas temperaturas.
- Mantiene la temperatura corporal.
- Algunos diseños incorporan dos bandas reflectantes 3M Scotchlite™ que añaden visibilidad a la prenda cuando ésta se utiliza en condiciones de poca luz.
- Producto certificado según las Normativas EN ISO 13688/13 y UNE-EN 14058/04, ofreciendo al producto la categoría de EPI Resistencia térmica Clase 1 (UNE-EN 31092:1996/ A1:2013) y como Permeabilidad al aire Clase 1 (UNE-EN ISO 9237:1996).
- Tratamiento Polygiene® que permite que el tejido Thermolite® se mantenga limpio por más tiempo evitando el aumento de bacterias y eliminando los malos olores.

FEATURES



101222.00
Polar
Black



101219.00
Polar
Navy



111590.211.10.00
Polar
Solid Orange Fluor



101220.00
Polar
Yellow Fluor



101221.00 
Polar Reflective
Black



101217.00 
Polar Reflective
Navy



111589.211.10.00 
Polar
R-Solid Orange Fluor



101218.00 
Polar Reflective
Yellow Fluor





101223.00
Polar
Green Forest



116075.303.10.00
Polar
Camu Arid Desert



116076.909.10.00
Polar
Bolt Steel Grey



111587.846.10.00
Polar
Obsession Military



MOSSY OAK



111584.787.10.00
Polar
Vertical Navy



116077.752.10.00
Polar
Power Lines Blue Ink



111585.211.10.00
Polar
Tools Orange Fluor





FEATURES

- Multifunctional neckwarmer made of Classic 100 Polartec® fleece fabric.
- Combats heat loss.
- Maintains body temperature in cold weather environments.
- Product certified according to the EN ISO 13688/13 and UNE-EN 14058/04 standard, which classifies it as a PPE Thermal Resistance Class 1 product (UNE-EN 31092:1996/A1:2013) and also as belonging to Air Permeability Class 1 (UNE-EN ISO 9237:1996).

- *Neckwarmer multifuncional hecho de tejido polar Classic 100 Polartec®.*
- *Combate la pérdida de calor corporal.*
- *Mantiene la temperatura corporal durante actividades a bajas temperaturas.*
- *Producto certificado según las Normativas EN ISO 13688/13 y UNE-EN 14058/04, ofreciendo al producto la categoría de EPI Resistencia térmica Clase 1 (UNE-EN 31092:1996/ A1:2013) y como Permeabilidad al aire Clase 1 (UNE-EN ISO 9237:1996).*

IDEAL FOR

- A versatile product perfect to be protected from extreme cold maintaining body temperature in cold weather. Ideal for tasks in cold rooms and cold weather environments.
- *Un producto versátil para protegerse del frío extremo al realizar actividades a bajas temperaturas y climas fríos, al mantener la temperatura corporal. Ideal para trabajos en cámaras frigoríficas y ambientes con temperaturas bajas.*



FEATURES



107754.00
Neckwarmer Polar
White



107752.00
Neckwarmer Polar
Military

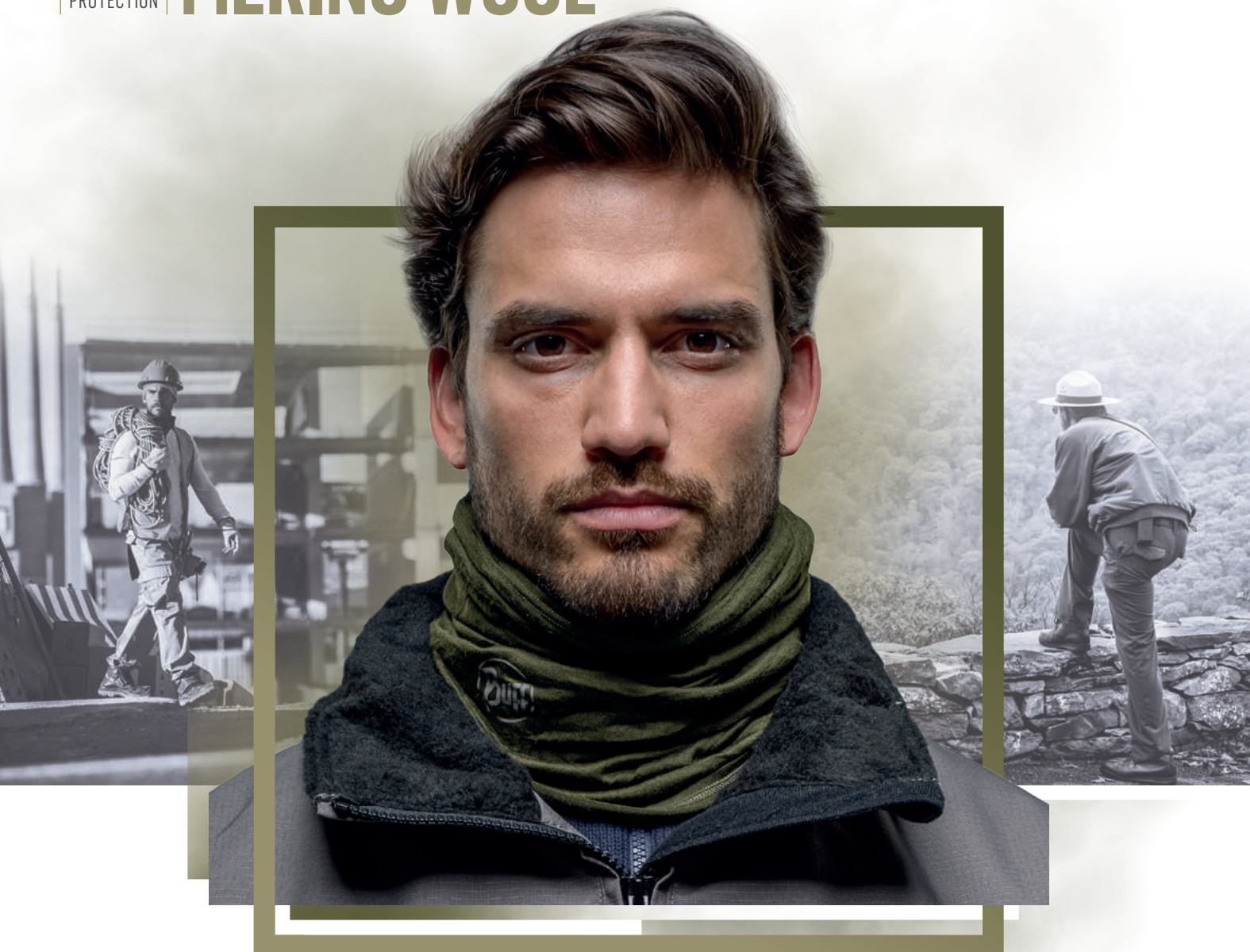


107753.00
Neckwarmer Polar
Dark Navy



107751.00
Neckwarmer Polar
Black





100% Merino Wool
100% Lana Merino

IDEAL FOR

- Workers who look for a comfortable and 100% natural multifunctional tubular made of merino wool, for low-medium intensity jobs in moderate cold or cold weather.
- Trabajadores que busquen un producto 100% natural, que sea confortable y a la vez multifuncional, hecho de lana Merino, para realizar tareas de baja-media intensidad en climas moderados-fríos.

FEATURES

- Natural fibre and seamless tubular, made of 100% pure Merino wool.
- Multifunctional, very comfortable, versatile and soft tubular.
- Weight: 125 gr/m².
- Natural odor prevention.
- High natural elasticity and microclimate control.
- Very breathable and flame retardant.
- Eco Friendly, It's been produced with renewable resources following a respectful animal process, minimizing the effect in the ecosystem.
- 100% Merino Wool.
- Tubular hecho con fibras naturales y sin costuras, fabricado 100% con pura lana Merino.
- Multifuncional, muy cómodo, versátil y suave.
- Peso: 125 gr/m².
- Previene el mal olor de forma natural.
- Alta elasticidad natural y un alto control del microclima.
- Transpirable y retardante a las llamas.
- Producto Eco Friendly, fabricado con recursos renovables, siguiendo un proceso respetuoso con los animales, minimizando el efecto al ecosistema.
- 100% pura lana Merino.

FEATURES



- MULTIFUNCTIONAL
- 100% SEAMLESS
- MOISTURE MANAGEMENT
- 125 g/m²
- ODOR RESISTANT
- NATURAL FIBER
- ECO FRIENDLY



108502.00
Merino Wool
Cedar



108501.00
Merino Wool
Navy



108500.00
Merino Wool
Black





100% Merino Wool
100% Lana Merino

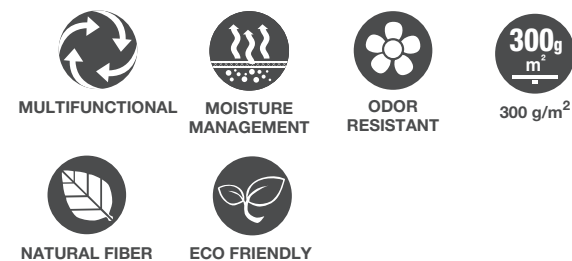
IDEAL FOR

- Workers who look for a comfortable and 100% natural multifunctional neckwarmer made of merino wool, that needs a high thermal insulation product to practice low-medium intensity jobs in extremely cold weather.
- Trabajadores que buscan un producto 100% natural, que sea confortable y a la vez multifuncional, hecho de lana Merino, que ofrezca una alta protección térmica al realizar tareas de baja-media intensidad en climas extremadamente fríos.

FEATURES

- Natural fibre neckwarmer, made with thick and soft fabric of 100% pure Merino wool.
- Multifunctional, very comfortable, versatile and soft neckwarmer.
- Weight: 300 gr/m².
- Natural odor prevention.
- High natural elasticity and microclimate control.
- Very breathable and flame retardant.
- Maintain body temperature in extremely cold weather.
- Eco Friendly, It's been produced with renewable resources following a respectful animal process, minimizing the effect in the ecosystem. This is a mulesing free product.
- 100% Merino Wool.
- Neckwarmer hecho con fibras naturales, fabricado con una fibra gruesa y suave de 100% pura lana Merino.
- Multifuncional, muy cómodo, versátil y suave.
- Peso: 300 gr/m².
- Previene el mal olor de forma natural.
- Alta elasticidad natural y un alto control del microclima.
- Transpirable y retardante a las llamas.
- Mantiene la temperatura corporal en climas muy fríos.
- Producto Eco Friendly, fabricado con recursos renovables, siguiendo un proceso respetuoso con los animales, minimizando el efecto al ecosistema.
- 100% pura lana Merino.

FEATURES



108505.00

Merino Wool Thermal
Cedar



108504.00

Merino Wool Thermal
Navy



108503.00

Merino Wool Thermal
Black



FEATURES



WINDPROOF



MULTIFUNCTIONAL

MOISTURE
MANAGEMENTMICRO
POLAR FLEECEWATER
REPELLENTDRIES
QUICKLY116078.117.10.00 ^NWindproof
Solid Yellow Fluor116078.787.10.00 ^NWindproof
Solid Navy116078.999.10.00 ^NWindproof
Solid Black116079.117.10.00 ^{N RS}Windproof
R-Solid Yellow Fluor116079.787.10.00 ^{N RS}Windproof
R-Solid Navy116079.999.10.00 ^{N RS}Windproof
R-Solid Black

FEATURES

- Multifunctional tubular made of Windstopper® fabric and a double layer of Thermolite®.
- Offers the best protection against wind and cold, thanks to the insulating barrier of warm air, that emerges between the skin and the garment.
- Maintains body temperature in cold weather.
- Protects you from wind chill.
- Water repellent.
- Some designs incorporate two 3M Scotchlite™ retro-reflective stripes for enhanced visibility in poor light conditions.
- Product certified according to the EN ISO 13688/13 and UNE-EN 14058/04 standard, which classifies it as a PPE Thermal Resistance Class 1 product (UNE-EN 31092:1996/ A1:2013) and also as belonging to Air Permeability Class 3 (UNE-EN ISO 9237:1996).
- Polygiene® treatment, that allows the fabric to remain cleaner for longer avoiding bacterial growth and stops odors.

- *Tubular multifuncional fabricado con tejido Windstopper® y una doble capa de Thermolite®.*
- *Ofrece la mejor protección contra el viento y el frío, gracias a la capa aislante de aire caliente que se crea entre la prenda y la piel.*
- *Mantiene la temperatura corporal en condiciones de frío.*
- *Ofrece protección contra el viento.*
- *Repelente al agua.*
- *Algunos diseños incorporan dos bandas reflectantes 3M Scotchlite™ que añaden visibilidad a la prenda cuando ésta se utiliza en condiciones de poca luz.*
- *Producto certificado según las Normativas EN ISO 13688/13 y UNE-EN 14058/04, ofreciendo al producto la categoría de EPI Resistencia térmica Clase 1 (UNE-EN 31092:1996/ A1:2013) y como Permeabilidad al aire Clase 3 (UNE-EN ISO 9237:1996).*
- *Tratamiento Polygiene®, que permite que el tejido se mantenga limpio por más tiempo evitando el aumento de bacterias y eliminando los malos olores.*

Polygiene®
Fresh in ActionScotchlite™
Reflective MaterialCAT 1
EN ISO 13688/13

UNE-EN 14058/04



IDEAL FOR

- Workers who look for the best protection against wind and extreme cold maintaining body temperature. Perfect for static tasks in cold and windy weather and also for a motorbike use.

- *Trabajadores que buscan la mejor protección contra el viento y el frío extremo manteniendo la temperatura corporal. Perfecto para tareas estáticas en climas fríos y ventosos, y también perfecto para usar en moto.*

FEATURES



WINDPROOF



MULTIFUNCTIONAL

WATER
REPELLENTMICRO
POLAR FLEECE

116080.999.10.00

Windproof Neckwarmer
Solid Black

116081.117.10.00

Windproof Neckwarmer
R-Solid Yellow FluorPolygiene®
Fresh in ActionScotchlite™
Reflective Material

FEATURES

- Short and seamless tubular made of Thermolite® fabric sewn to an elastic and comfortable tube of Windstopper®.
- Maintains body temperature in cold weather.
- Some designs incorporate two 3M Scotchlite™ retro-reflective stripes for enhanced visibility in poor light conditions.
- Polygiene® treatment, that allows the fabric to remain cleaner for longer avoiding bacterial growth and stops odors.

- Tubular corto y sin costuras hecho de Thermolite® cosido a un tubular de Windstopper®, elástico y muy confortable.
- Mantiene la temperatura corporal en clima frío.
- Algunos diseños incorporan dos bandas reflectantes 3M Scotchlite™ que añaden visibilidad a la prenda cuando ésta se utiliza en condiciones de poca luz.
- Tratamiento Polygiene®, que permite que el tejido se mantenga limpio por más tiempo evitando el aumento de bacterias y eliminando los malos olores.

IDEAL FOR

- Workers who look for the best protection against wind and extreme cold maintaining body temperature. Perfect for high intensity tasks developed in cold and windy environments.

- Trabajadores que buscan la mejor protección contra el viento y el frío manteniendo la temperatura corporal. Perfecto para tareas de alta intensidad desarrolladas en entornos fríos y ventosos.



DuPont™ Nomex®

DuPont™ and Nomex® are Trademarks or registered Trademarks of E.I. du Pont de Nemours and Company used under license to Original Buff S.A.



IDEAL FOR

- Ideal product for chemical, petrochemical and other industries workers. It is also suitable for police officers, military personnel, fire fighters and all the workers who require protection from heat, flames, thermal hazards and potentially explosive substances, in variable weather conditions.
- *Producto especialmente recomendable para trabajadores de la industria química o petroquímica, así como policías, militares y bomberos que requieran protección frente a riesgos térmicos de calor y llamas, incluso en ambientes potencialmente explosivos, en condiciones climatológicas variables.*

FEATURES

- Multifunctional tubular made of DuPont™ Nomex® and elastomer for greater comfort.
- Product resistant to fire and antistatic, certified as Personal Protective Equipment under the standards EN ISO 13688/13, EN ISO 11612/15 and EN 1149-5/08.
- Product certified according to the UNE-EN 15614/07 Wildland Firefighting clothing standard.
- *Tubular multifuncional fabricado con DuPont™ Nomex® y elastómero para un mayor confort.*
- *Prenda con propiedades ignífugas y antiestáticas, certificada por las normas EN ISO 13688/13, EN ISO 11612/15 y EN 1149-5/08.*
- *Producto certificado según la Norma Forestales UNE-EN 15614/07.*

FEATURES



FR



DRIES
QUICKLY



100% SEAMLESS



MULTIFUNCTIONAL



MOISTURE
MANAGEMENT



101329.00
Fire Resistant
Paris Blue



101330.00
Fire Resistant
Forest Green



101332.00
Fire Resistant
Red



101656.00
Fire Resistant
Desert Tan



FIRE RESISTANT POLAR



DuPont™
Nomex®

DuPont™ and Nomex® are Trademarks or registered Trademarks of E.I. du Pont de Nemours and Company used under license to Original Buff S.A.



A1,B1,C1,F1,X,X

POLAR FLEECE

FEATURES

- Multifunctional tubular composed by fibers of DuPont™ Nomex® and a meta-aramid and Viscose FR polar fleece on the inside.
- Maintains body temperature in cold weather.
- Product resistant to fire and antistatic, certified as Personal Protective Equipment under the standards EN 13688/13, EN ISO 11612/15 and EN1149-5/08.

- Tubular multifuncional compuesto con fibras de DuPont™ Nomex® y un polar de meta-aramida y Viscosa FR en la parte interior.
- Mantiene la temperatura corporal en ambientes fríos.
- Prenda con propiedades ignífugas y antiestáticas, certificada por las normas EN ISO 13688/13, EN ISO 11612/15 y EN1149-5/08.

IDEAL FOR

- Ideal product for all the workers developing activities in cold weather who require protection from heat, flames, thermal hazards and potentially explosive substances. Suitable for chemical and petrochemical industries or for police officers, military personnel between many others.
- Producto especialmente recomendable para trabajadores que desarrollan actividades a bajas temperaturas y que requieren protección frente a riesgos térmicos de calor y llamas en climas fríos, o que trabajan con sustancias potencialmente explosivas. Recomendable para trabajadores de la industria química o petroquímica, así como policías y militares, entre otros.

FEATURES



POLAR
FR



MULTIFUNCTIONAL



MOISTURE
MANAGEMENT



107659.00
Fire Resistant Polar
Paris Blue



108515.00
Fire Resistant Polar
Forest Green



FEATURES



POLAR
FR



DRIES
QUICKLY



100% SEAMLESS



MULTIFUNCTIONAL



MOISTURE
MANAGEMENT



ARC
FLASH



110787.799.10.00

ArcProtect + FR
Solid Paris Blue



CAT II
EN ISO 13688/13



EN ISO 11612/15



EN 1149-5/08



*IEC 61482-2/14

CLASS 1
*EN 61482-1-1
ATPV=17,7 CAL/CM²



EN 15614/07

*A1
*PARTIAL
PROTECTION

IDEAL FOR

- Ideal product for jobs related with electrical industry which require protection from thermal risks derivative from an electrical arc flash, in addition to be protected from heat, flames, thermal hazards in variable weather conditions.
- Producto especialmente recomendable para trabajadores de la industria eléctrica que requieran protección frente a los riesgos térmicos derivados por un arco eléctrico, además de protegerse frente a riesgos térmicos de calor y llamas, en condiciones climatológicas variables.

FEATURES

- Multifunctional tubular made of aramid fibers, fire-resistant viscose fibres and elastomer for greater comfort.
- Offers protection from thermal risks derivative from an arc flash.
- Product resistant to fire and antistatic, certified as Personal Protective Equipment under the standards EN ISO 13688/13, EN ISO 11612/15, EN 1149-5/08, EN 15614/07.
- Product certified according to the IEC 61482-2/14 class 1 and EN 61482-1-1 ATPV 17,70 cal/cm².
- Tubular multifuncional fabricado con fibras de aramida, fibras de Viscosa ignífuga y elastómero para un mayor confort.
- Ofrece protección frente a los riesgos térmicos derivados por un arco eléctrico.
- Prenda con propiedades ignífugas y antiestáticas permanentes certificada según las normas EN ISO 13688/13, EN ISO 11612/15, EN 1149-5/08, EN 15614/07.
- Producto certificado según la norma de arco eléctrico IEC 61482-2/14 clase 1 y EN 61482-1-1 ATPV 17,70 cal/cm².



FEATURES

- Tubular made of Thermolite® fabric and anti-cut fibers to protect the neck from cutting attacks and beheads.
- Offers protection from cold temperatures and variable weather conditions.
- Tested under the normative Blade Cutting Resistance EN 388/2003 paragraph 6.2 achieving the maximum level 5.
- CAT. II PPE Product certified under the directive 89/686 paragraph 3.3 - Protection against physical aggressions and cuttings.

- Tubular hecho de tejido Thermolite® y fibras anti-corte para proteger el cuello de cortes y ataques.
- Ofrece protección a temperaturas frías y condiciones climatológicas variables.
- Ensayado bajo la normativa de Resistencia al Corte por Chuchilla 388/2003 apartado 6.2 obteniendo el máximo nivel 5.
- EPI de Cat. II producto certificado bajo la directiva 89/686 apartado 3.3 - Protección contra agresiones físicas, cortes.



IDEAL FOR

- Designed for police officers, military personnel and all workers which require protection from neck cutting attacks and beheads. Thanks to its fabric made from technical materials offering protection against cutting and high level of comfort through its elasticity and in addition, Thermolite® fabric is Ideal for wearing all year round, offering a higher protection against cold and variable weather, specially for moderate cold weather.

- Diseñado para fuerzas de seguridad como policías o militares que requieran protección contra ataques en el cuello con objetos de corte. Gracias a la utilización de un tejido elaborado a partir de materiales con elevadas prestaciones de protección al corte ofreciendo confort mediante su elasticidad junto con el tejido de Thermolite® es ideal para llevar durante todo el año, ofreciendo protección contra el frío y el tiempo variable, especialmente en ambientes de frío moderado.

FEATURES



116082.787.10.00

CutProof
Solid Navy





FEATURES

- High-stretch and seamless multifunctional tubular, made of 100% microfiber.
- Thanks to its design, keeps hair tidy and away from the face and food.
- Chef's designs.
- Polygiene® treatment, that allows the fabric to remain cleaner for longer avoiding bacterial growth and stops odors.

- *Tubular multifuncional elástico y sin costuras hecho 100% de microfibra.*
- *Gracias a su diseño y a su composición mantienen el pelo recogido y apartado de la comida o la cara.*
- *Diseños relacionados con la cocina.*
- *Tratamiento Polygiene®, que permite que el tejido se mantenga limpio por más tiempo evitando el aumento de bacterias y eliminando los malos olores.*

IDEAL FOR

- Professionals from the horeca, who require the hair remains tidy and away from the face and food. Recommended as a key element in the uniform of any professional dedicated to the horeca channel.
- *Profesionales del sector de la restauración que tengan la necesidad de mantener el pelo recogido y apartado de la comida o la cara. Recomendado como una pieza imprescindible dentro del uniforme de cualquier profesional dedicado a la restauración.*

FEATURES



MULTIFUNCTIONAL

100%
POLYESTER
MICROFIBER

100% SEAMLESS

MOISTURE
MANAGEMENTDRIES
QUICKLY116083.555.10.CF ^NChef's Collection
Fruit Salad Multi116084.999.10.CF ^NChef's Collection
Menu Black116085.555.10.CF ^NChef's Collection
Mediterranean Multi

116105.999.10.CF

Chef's Collection
Blackboard Black

116106.999.10.CF

Chef's Collection
Pomodoro Black

116107.425.10.CF

Chef's Collection
Chili Red

116114.014.10.CF

Chef's Collection
Boletus Cru

116115.555.10.CF

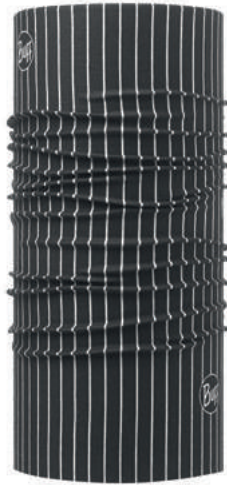
Chef's Collection
Bakery Multi



116117.117.10.CF
Chef's Collection
Citric Yellow



116116.707.10.CF
Chef's Collection
Napoli Blue



116118.999.10.CF
Chef's Collection
Cook Black



116119.999.10.CF
Chef's Collection
Black





FEATURES

- High-stretch and seamless multifunctional tubular, made of 100% microfiber.
- Thanks to its design, keeps hair tidy and away from the face.
- Medical designs.
- Polygiene® treatment, that allows the fabric to remain cleaner for longer avoiding bacterial growth and stops odors.
- Tubular multifuncional elástico y sin costuras hecho 100% de microfibra.
- Gracias a su diseño y a su composición mantienen el pelo recogido y apartado de la cara.
- Diseños relacionados con actividades en centros médicos o clínicas veterinarias.
- Tratamiento Polygiene®, que permite que el tejido se mantenga limpio por más tiempo evitando el aumento de bacterias y eliminando los malos olores.

IDEAL FOR

- Professionals from the health industry, who require the hair remains tidy and away from the face for higher comfort. Recommended as a key element in the uniform to preserve all the health quality standards.
- Profesionales del sector sanidad que realicen actividades en centros médicos como pediatras, dentistas o clínicas veterinarias, y que tengan la necesidad de mantener el pelo recogido y apartado de la cara para una mejor comodidad. Recomendado como una pieza básica del uniforme para preservar todos los estándar de sanidad.

FEATURES



MULTIFUNCTIONAL



100%
POLYESTER
MICROFIBER



100% SEAMLESS



MOISTURE
MANAGEMENT



DRIES
QUICKLY



116108.555.10.MD
Medical Collection
Colour Prints Multi



116112.555.10.MD
Medical Collection
White Teeth Multi



116111.555.10.MD
Medical Collection
Happy Animals Multi



116110.555.10.MD
Medical Collection
Colour Plasters Multi



116109.555.10.MD
Medical Collection
Pop Animals Multi



116086.555.10.00.MD 
Medical Collection
Back Tooth Multi



116087.555.10.00.MD 
Medical Collection
Totem Multi





PROFESSIONAL
2017

BALACLAVAS

COLLECTION

COLD PROTECTION

- Merino Wool Balaclava 60
- Polar Balaclava 62

WIND PROTECTION

- Cross Tech Balaclava 64
- Windproof Balaclava 66

FIRE PROTECTION

- Arcprotect + FR Balaclava 68
- Firefighter Balaclava 70

COLD
PROTECTION

MERINO WOOL BALACLAVA



100% Merino Wool
100% Lana Merino

IDEAL FOR

• A comfortable and 100% natural and warm balaclava, made of merino wool, ideal to practice static tasks in cold conditions, maintaining body temperature. Offers the possibility also to be used under helmet.

• Una balaclava confortable y cálida, 100% producto natural, hecha de lana merino, ideal para realizar trabajos o tareas estáticas en climas fríos, manteniendo la temperatura corporal. Posibilidad de ser utilizada debajo del casco.

FEATURES

- Natural fibre balaclava, made of 100% pure Merino wool.
- Multifunctional, high-stretch and soft balaclava.
- Weight: 125 gr/m².
- Natural Odor prevention.
- A laser cut doing an air hole with a silicone hem in the mouth to help perspiration, and avoiding humidity for breathing.
- Eco Friendly, It's been produced with renewable resources following a respectful animal process, minimizing the effect in the ecosystem. This is a mulesing free product.
- 100% Merino wool.

- Balaclava hecha con fibras naturales, fabricada 100% con pura lana Merino.
- Multifuncional, muy cómoda y suave.
- Peso: 125 gr/m².
- Previene el mal olor de forma natural.
- Perforación láser en la boca con un dobladillo de silicona que permite respirar cómodamente, evitando la humedad al respirar.
- Producto Eco Friendly, fabricado con recursos renovables, siguiendo un proceso respetuoso con los animales, minimizando el efecto al ecosistema.
- 100% pura lana Merino.

MERINO WOOL BALACLAVA



FEATURES



MOISTURE
MANAGEMENT



ODOR
RESISTANT



125 g/m²



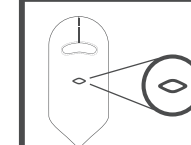
NATURAL FIBER



ECO FRIENDLY

BONDING

MOUTH PORT



IMPROVES BREATHABILITY



111627.847.10.00

Merino Wool Balaclava
Solid Cedar



111627.787.10.00

Merino Wool Balaclava
Solid Navy



111627.999.10.00

Merino Wool Balaclava
Solid Black





FEATURES

- A balaclava made of Polar Classic 100 Polartec® which provides extra extremely warmth to the entire head.
- Suitable for wearing under the helmet.
- Flat lock seams, to avoid skin irritations.
- Ergonomically designed with a big overture for nose and eyes, stretchy enough to pull it down and uncover the mouth.
- Offers excellent breathability and humidity control.
- 100% Polyester.

- Balaclava hecha de tejido Polar Classic 100 Polartec®, que aporta una calidez extra en toda la cabeza.
- Perfecta para llevar debajo del casco.
- Costuras planas, que evitan cualquier rozamiento.
- Diseño ergonómico con una gran abertura en la zona de la nariz y los ojos, suficientemente elástico para descubrir la zona de la boca.
- Ofrece una excelente transpirabilidad y un control de la humedad.
- 100% Polyester.

IDEAL FOR

- A comfortable and warm balaclava, ideal to practice static tasks in cold conditions, maintaining body temperature. Offers the possibility also to be used under helmet.
- Una balaclava confortable y cálida, ideal para realizar trabajos o tareas estáticas en climas fríos, manteniendo la temperatura corporal. Posibilidad de ser utilizada debajo del casco.

FEATURES



111473.000.10.00

Polar Balaclava
Solid White



111473.846.10.00

Polar Balaclava
Solid Military



111473.790.10.00

Polar Balaclava
Solid Dark Navy



111473.999.10.00

Polar Balaclava
Solid Black



GORE®
WINDSTOPPER®
PRODUCTS

IDEAL FOR

- Comfortable and windproof balaclava that combines a fleece layer, a Windstopper® fabric and a Thermo Fastwick fabric that offers an optimal protection to the entire head from cold and windy conditions and in extreme cold environments like vertical works or static tasks.
- Balaclava cómoda y resistente al viento, hecha con una capa de forro polar, tejido Windstopper® y Thermo Fastwick, que permite una protección óptima en toda la cabeza frente climas fríos y ventosos, y en sitios de frío extremo, como trabajos verticales o tareas estáticas.

FEATURES

- A technical Windproof Balaclava which combines several fabrics to offer maximum protection in all areas. A fleece layer to protect the neck from the cold, Windstopper® fabric with a soft fleece lining that covers the face, protecting it from the wind, and an upper section made of Thermo Fastwick, a warm and breathable fabric.
- Small laser perforations around the ear area and around the mouth, and a nose hole that allow to hearing and having easy breathing.
- Suitable for wearing under a helmet.
- Maintains body temperature in cold weather.
- Available in two sizes: S/M (53-57 cm) and L/XL (58-62cm).
- Balaclava técnica que combina varios tejidos para ofrecer la máxima protección en cada zona. Una capa de forro polar para proteger el cuello del frío, tejido Windstopper® con suave polar en el interior que cubre la cara y la protege del viento, y en la parte superior Thermo Fastwick, un tejido transpirable y cálido.
- Pequeñas perforaciones láser en la boca y las orejas, y un agujero en la nariz que permiten no perder audición y respirar cómodamente.
- Perfecto para llevar debajo del casco.
- Mantiene la temperatura corporal en climas fríos.
- Disponible en dos tallas: S/M (53-57 cm) y L/XL (58-62cm).

FEATURES

POLAR
FLEECEPOLAR
FLEECECOMFORT
SEAMSCOMFORT
SEAMSTHERMO
FAST
WICKTHERMO
FASTWICK

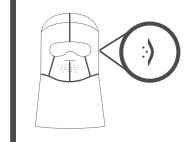
WINDPROOF

WINDPROOF

ACHIEVE
OPTIMAL FITACHIEVE
OPTIMAL FIT

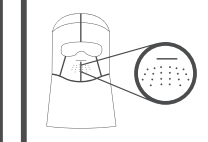
LASER CUT

EAR PERFORATIONS



IMPROVE LISTENING

MOUTH PERFORATIONS



IMPROVE BREATHABILITY



108528.00

Balaclava Cross Tech
Navy S/M

108529.00

Balaclava Cross Tech
Navy L/XL

108531.00

Balaclava Cross Tech
Black S/M

108532.00

Balaclava Cross Tech
Black L/XL

GORE®
WINDSTOPPER®
PRODUCTS

IDEAL FOR

- Comfortable and windproof balaclava, made of 100% Windstopper® fabric that offers an optimal protection to the entire head from cold and windy conditions and in extreme cold environments like vertical woks or static tasks.

- Balaclava cómoda, resistente al viento, hecha 100% de tejido Windstopper® que permite una protección óptima en toda la cabeza frente climas fríos y ventosos, y en sitios de frío extremo, como trabajos verticales o tareas estáticas.

FEATURES

- A technical and windproof balaclava made of 100% Windstopper® fabric featuring a soft fleece lining that covers the entire head.
- Ergonomic balaclava to fit your face.
- Comfort seams with Ultrasonic that joins fabrics by heat fusion, what creates a garment with an optimal fit and preventing skin irritations.
- Small laser perforations around the ear area to aid hearing.
- Laser hole over the nose and small laser perforations around the mouth for easy breathing, avoid humidity and reduce goggle fog.
- Available in three sizes: S/M (53-55 cm), M/L (56-58cm) and L/XL (59- 62 cm).
- 100% Polyester.
- Balaclava técnica y resistente al viento hecha 100% de tejido Windstopper® y suave forro polar en el interior que cubre toda la cabeza.
- Balaclava ergonómica que se ajusta a tu cabeza.
- Costuras extra planas y soldadas con Ultrasonic unidas mediante calor, que crean un accesorio con un ajustado óptimo evitando cualquier rozadura en la piel.
- Pequeñas perforaciones láser en las orejas que permiten no perder audición.
- Apertura láser en la nariz y pequeñas perforaciones láser en la boca que permiten respirar cómodamente, evitando la humedad al respirar y que las gafas se empañen.
- Disponible en tres tallas: S/M (53-55 cm), M/L (56-58cm) y L/XL (59- 62 cm).
- 100% Polyester.

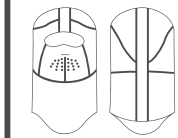
FEATURES



WINDPROOF

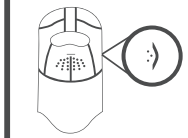
MOISTURE
MANAGEMENTCOMFORT
SEAMSWATER
REPELLENT
WATER
REPELLENTMICRO
POLAR FLEECEBONDING &
ULTRASONIC

JOINED FABRIC

PREVENTS SKIN IRRITATION
BY ELIMINATING SEAMS

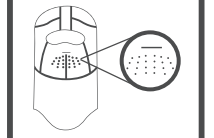
LASER CUT

EAR PERFORATIONS



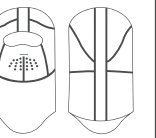
IMPROVE LISTENING

MOUTH PERFORATIONS



IMPROVE BREATHABILITY

PATTERN CUT



ACHIEVE OPTIMAL FIT



111471.999.20.00

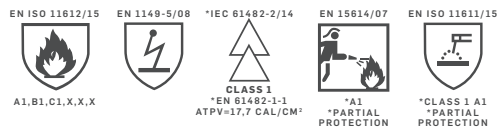
Windproof Balaclava
Black S/M

111471.999.25.00

Windproof Balaclava
Black M/L

111471.999.30.00

Windproof Balaclava
Black L/XL



IDEAL FOR

- Ideal product for jobs related with electrical industry which require protection from thermal risks derivative from an arch flash, in addition to be protected from heat, flames, thermal hazards in variable weather conditions.
- *Producto especialmente recomendable para trabajadores de la industria eléctrica que requieran protección frente a los riesgos térmicos derivados por un arco eléctrico, además de protegerse frente a riesgos térmicos de calor y llamas, en condiciones climatológicas variables.*

FEATURES

- A balaclava made of aramid fibres , fire-resistant viscose fibres and elastomer for greater comfort.
- Offers protection from Thermal risks derivative from an arc flash.
- Suitable for wearing under the helmet.
- Product resistant to fire and antistatic, certified as Personal Protective Equipment under the standards EN ISO 13688/13, EN 1149-5/08, EN ISO 11612/15.
- Product certified according to the IEC 61482-2/14 class 1 and EN 61482-1-1 ATPV 17,70 cal/cm².
- Product certified according to the EN 15614/07.
- Product certified according to the EN ISO 11611/15.
- *Balaclava fabricada con fibras de aramida, fibras de Viscosa ignífuga y elastómero para un mayor confort.*
- *Ofrece protección frente a los riesgos térmicos derivados por un arco eléctrico.*
- *Perfecta para llevar debajo del casco.*
- *Prenda con propiedades ignífugas y antiestáticas permanentes certificada según las normas EN ISO 13688/13, EN 1149-5/08, EN ISO 11612/15.*
- *Producto certificado según la norma de arco eléctrico IEC 61482-2/14 clase 1 y EN 61482-1-1 ATPV 17,70 cal/cm².*
- *Producto certificado según la Norma Forestal EN 15614/07.*
- *Producto certificado según la Normativa Soldadura EN ISO 11611/15.*

FEATURES



110788.799.10.00

Arcprotect + FR Balaclava
Solid Paris Blue





DuPont™
Nomex®

DuPont™ and Nomex® are Trademarks or registered Trademarks of E.I. du Pont de Nemours and Company used under license to Original Buff S.A.



IDEAL FOR

- Product specially recommended for firefighters that requires high levels of protection in environments with thermal risk, such as flashover, contact heat and radiant heat. Its lightness and breathability offers moisture management and superior comfort. Certified by the firefighters normative.

- Producto especialmente recomendado para bomberos que requieren elevados niveles de protección en entornos con riesgos térmicos, como pueden ser llamaradas, calor por contacto y calor radiante. Su ligereza y transpirabilidad permite gestionar la humedad corporal y su confort. Certificada bajo la normativa de protección de prendas para bomberos.

FEATURES

- Balaclava composed by 2 layers fabric of a blend between Aramid Fibres from DuPont™ and Viscose FR® for a superior protection and comfort.
- Offers excellent breathability and humidity control.
- Fast absorption and drying of body moisture.
- Product resistant to fire and antistatic, certified as a firefighter normative for protection EN 13911/04.
- Balaclava compuesta por 2 capas de una mezcla de fibras de Aramida de DuPont™ y Viscosa FR® para una mayor protección y confort.
- Ofrece una excelente transpirabilidad y control de la humedad.
- Alta absorción y rápido secado del sudor.
- Producto con propiedades ignífugas y antiestáticas, certificado según la normativa de protección de bomberos EN 13911/04.

FEATURES



FR



DRIES
QUICKLY



MOISTURE
MANAGEMENT



116088.799.10.00

Fire Fighter Balaclava
Solid Paris Blue





PROFESSIONAL
2017

HEADWEAR COLLECTION

SUN PROTECTION

- Pack Cap 74
- Helmet Liner 76

COLD PROTECTION

- Thermal Reversible Hat 78
- Polar Hat 80
- Knitted & Polar Hat 82
- Merino Wool 1 Layer Hat 84
- Merino Wool Thermal Hat 86

WIND PROTECTION

- Windproof Hat 88

UNIFORM COLLECTION

- Chef Hat Collection 90
- Medical Hat Collection 92



IDEAL FOR

- This ultra light cap is made for warm and sunny climates or during the hottest months. This cap offers outstanding protection against the sun and great sweat management. Best of all, you can fold it and packed into a tiny ball, and the Pack Cap will spring back to its original shape.
- Esta gorra ultraligera está diseñada para climas cálidos y soleados o para los meses más cálidos del año. Esta gorra ofrece una protección excepcional contra el sol y ofrece una gestión perfecta de la humedad. Lo mejor de todo es que se puede plegar y guardar en el bolsillo más pequeño, recuperando su forma original una y otra vez.

FEATURES

- Ultra lightweight, just 30 gr. (1 oz)
- Easy-to-pack cap that retains its shape again and again.
- Pack small to 99 cm3 (Aprox. 1/3 of a soda can).
- 100% Polyurethane flexible visor with shape memory.
- Larger visor to avoid blinding.
- Upper panel made of bi-stretch and ultra light fabric which offers a UPF 50* (98% UV protection).
- Large side panels made of Fastwick Extra Plus fabric that provides optimal breathability.
- Exceptional sweat management thanks to an inside sweat band made of two layers of Fastwick Extra Plus.
- Odor-free thanks to Silver+technology applied on the Fastwick Extra Plus fabric.
- Reflective BUFF® logo on the front (black, silver or yellow depending on the design) and reflective tape on the back to increase visibility in poor light conditions.
- A small adjustable drawstring made of silicone for optimal comfort.
- Ergonomic and comfort fit.

- Ultraligera, solo 30gr.
- Fácil de guardar y recupera su forma una vez tras otra.
- Empaquetable hasta 99 cm3 (Aprox. 1/3 de una lata de refresco).
- Visera flexible con memoria fabricada en Polyuretano 100%.
- Visera grande para evitar deslumbramientos.
- Panel superior fabricado con tejido bi-elástico que ofrece protección UPF 50 (98% de los rayos solares).
- Grandes paneles laterales fabricados con el tejido Fastwick Extra Plus que ofrece una excelente transpirabilidad.
- Excelente gestión de la humedad gracias a la cinta interior fabricada con tejido Fastwick Extra Plus.
- Libre de olores gracias a la tecnología Silver+ aplicada al tejido Fastwick Extra Plus.
- Logo BUFF® reflectante en la parte frontal y cinta reflectante en la parte posterior para incrementar la visibilidad en situaciones de poca luz.
- Pequeño ajustador para mejorar su confort.
- Diseño ergonómico.

FEATURES



116069.999.10.00

Pack Cap
R-Solid Black

* Samples of fabrics have been tested for UV protection by LEITAT-Textile Technology Institutes in accordance with the standard AS/NZS4398:1996 DRIES QUICKLY SILVER "Sun protective clothing-Evaluation and Classification", results averaging 98% UV protection (UPF+50).



IDEAL FOR

- High intensity outdoor jobs during tropical weather or summer, keeping perspiration from bothering you. Perfect for wearing the product under your helmet or on your forehead to keep sweat away from your eyes.
- Trabajos de alta intensidad al aire libre durante climas tropicales o durante el verano, absorbiendo y evaporando el sudor. Perfecto para llevar el producto bajo el casco o en la frente para evitar que el sudor entre en contacto con los ojos.

FEATURES

- Short tubular of 27,5 cm-long, perfect to use under the helmet.
- Made of Fastwick Extra Plus fabric: highly breathable, it absorbs sweat and is fast-drying.
- Its special knit design keeps the worker very comfortable even during very intense jobs, keeping the tubular fresh, dry and odour free.
- Comfort seams done with elastic Bonding Technology, that joins fabrics by heat fusion, creating extra flat and welded seams for minimum friction with the skin.
- Tubular corto de 27,5 cm de longitud perfecto para llevar debajo de un casco.
- Hecho de tejido Fastwick Extra Plus: con una elevada transpirabilidad, absorbe el sudor y se seca rápidamente.
- El diseño especial del tejido en forma de nido de abeja permite al trabajador estar cómodo, incluso mientras realiza trabajos de alta intensidad, gracias a que se mantiene el tubular fresco, seco y sin malos olores.
- Costuras extra planas, soldadas y más elásticas gracias a la Tecnología Bonding, que une tejidos mediante la aplicación de calor, y así ofrece un menor rozamiento.

FEATURES



MULTIFUNCTIONAL



BONDING TECHNOLOGY



MOISTURE MANAGEMENT



SILVER (antibacterial growth)



ODOR RESISTANT



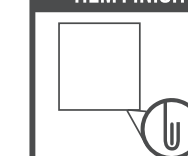
DRIES QUICKLY



FASTWICK EXTRA PLUS

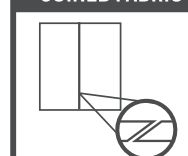
BONDING

HEM FINISH



PREVENTS SKIN IRRITATION BY ELIMINATING SEAMS

JOINED FABRIC



PREVENTS SKIN IRRITATION BY ELIMINATING SEAMS



111469.999.10.00

Helmet Liner
Solid Black



111469.117.10.00

Helmet Liner
Solid Yellow Fluor



111469.211.10.00

Helmet Liner
Solid Orange Fluor



THERMAL REVERSIBLE HAT



Polygiene®
Fresh in Action

IDEAL FOR

- Ideal hat for professionals who practice outdoor jobs and needs a base layer to protect from cold. Offers the possibility also to be used under helmet.
- Gorro ideal para profesionales que realicen tareas al aire libre y necesiten protección contra el frío. Posibilidad de usar también debajo del casco.

FEATURES

- Seamless hat made with two layers of Thermolite® fabric. Thanks to its special structure of empty fibres the Thermolite® fabric provides warmth, comfort and excellent humidity elimination.
- Fast absorption and drying of body moisture.
- Excellent breathability and humidity control.
- Polygiene® treatment, that allows the fabric to remain cleaner for longer avoiding bacterial growth and stops odors.
- Some products offers two designs in one product, an inner layer of a solid color and an outer layer with a patterned design.
- 100% Polyester.
- ACTIVE fit
- Gorro sin costuras fabricado con dos capas de tejido Thermolite®. Gracias a una estructura especial de fibras huecas el tejido thermolite® proporciona calor, confort y una excelente eliminación de la humedad.
- Alta absorción y rápido secado del sudor manteniendo el calor corporal en ambientes fríos.
- Excelente transpirabilidad y control de la humedad.
- Algunos modelos presentan dos diseños en un solo modelo, una capa interior de color sólido y una capa exterior con diseños estampados.
- Tratamiento Polygiene®, que permite que el tejido se mantenga limpio por más tiempo evitando el aumento de bacterias y eliminando los malos olores.
- 100% Polyester.
- ACTIVE fit



FEATURES



REVERSIBLE



100% SEAMLESS



MOISTURE
MANAGEMENT



DRIES
QUICKLY



111538.117.10.00

Thermal Reversible Hat
solid Yellow Fluor



111538.211.10.00

Thermal Reversible Hat
Solid Orange Fluor



111538.428.10.00

Thermal Reversible Hat
Solid Red Fluor



111538.787.10.00

Thermal Reversible Hat
Solid Navy



111538.999.10.00

Thermal Reversible Hat
Solid Black



111542.787.10.00

Thermal Reversible Hat
Vertical Navy



111539.211.10.00

Thermal Reversible Hat
Tools Orange Fluor



111540.846.10.00

Thermal Reversible Hat
Camu military



111541.846.10.00

Thermal Reversible Hat
Obsession Military



MOSSY OAK



FEATURES

- Hat made of Classic 100 Polartec®, that maintains body temperature and combats heat loss.
- Offers excellent breathability and humidity control.
- 100% Polyester.
- ACTIVE fit.

- Gorro hecho de Classic 100 Polartec®, que mantiene la temperatura corporal y combate la pérdida de calor.
- Ofrece una excelente transpirabilidad y control de la humedad.
- 100% Poliéster.
- ACTIVE fit.

IDEAL FOR

- A warm and soft hat perfect for jobs in cold or extreme cold environments to maintain body temperature. Offers the possibility also to be used under helmet.
- Un gorro cálido y suave perfecto para realizar trabajos a bajas o muy bajas temperaturas y sitios de frío extremo, al mantener la temperatura corporal. Posibilidad de usar también debajo del casco.

FEATURES



111472.000.10.00
Polar Hat
Solid White



111472.790.10.00
Polar Hat
Solid Dark Navy



111472.846.10.00
Polar Hat
Solid Military



111472.999.10.00
Polar Hat
Solid Black

FEATURES



MULTIFUNCTIONAL



KNITTED & POLAR
FLEECE



100%
ACRYLIC



111474.846.10.00

Knitted & Polar Hat
Solid Military



111474.790.10.00

Knitted & Polar Hat
Solid Dark Navy



111474.999.10.00

Knitted & Polar Hat
Solid Black



FEATURES

- Knitted hat with an inner band of polar fleece by Primaloft® which provides an extra warmth from cold.
- 100% Acrylic
- ACTIVE Fit.

- Gorro de tricotosa con una banda interior de tejido polar de Primaloft® que ofrece una óptima protección contra el frío.

- 100% Acrylic
- ACTIVE Fit.

IDEAL FOR

- A product to be protected from cold or extreme cold environments maintaining body temperature. Its knitted look offers protection against cold and innovative styles, all in one piece.

- Un producto para realizar trabajos a bajas o muy bajas temperaturas y sitios de frío extremo al mantener la temperatura corporal. Su look de tricotosa ofrece protección contra el frío y estilos innovadores en una misma pieza.



100% Merino Wool
100% Lana Merino

IDEAL FOR

- Workers who look for a comfortable and natural fibre hat made of merino wool, to practice jobs in moderate or cold weather. Ideal to be used under helmet.
- Trabajadores que busquen un gorro confortable y de fibras naturales hecho de lana Merino, para realizar tareas en climas moderados y fríos. Ideal para ser utilizado debajo del casco.

FEATURES

- Natural fibre hat, made of a layer of 100% pure Merino wool.
- Merino wool one layer creates an air cushion and maintains head temperature.
- Comfortable hat made from a seamless wool tubular.
- Weight: 125 gr/m².
- Natural Odor prevention.
- Eco Friendly, It's been produced with renewable resources following a respectful animal process, minimizing the effect in the ecosystem.
- 100% Merino wool.
- PERFORM fit.
- Gorro de fibra natural, hecho con 1 capa 100% de pura lana Merino.
- La lana Merino crea una protección al aire y mantiene la temperatura de la cabeza.
- Gorro confortable hecho a partir de un tubular sin costuras de lana.
- Peso: 125 gr/m².
- Previene el mal olor de forma natural.
- Producto Eco Friendly, fabricado con recursos renovables siguiendo un proceso respetuoso con los animales, minimizando el efecto al ecosistema.
- 100% lana Merino.
- PERFORM fit.

FEATURES



ODOR
RESISTANT



MOISTURE
MANAGEMENT



125 g/m²



NATURAL FIBER



ECO FRIENDLY



111476.847.10.00
Merino Wool 1 layer Hat
Solid Cedar



111476.787.10.00
Merino Wool 1 layer Hat
Solid Navy



111476.999.10.00
Merino Wool 1 layer Hat
Solid Black



COLD
PROTECTION

MERINO WOOL THERMAL HAT

MERINO WOOL THERMAL HAT



FEATURES



MOISTURE
MANAGEMENT



ODOR
RESISTANT



2 LAYERS OF
300 g/m²



NATURAL FIBER



ECO FRIENDLY



111537.847.10.00
Merino Wool Thermal Hat
Solid Cedar



111537.787.10.00
Merino Wool Thermal Hat
Solid Navy



111537.999.10.00
Merino Wool Thermal Hat
Solid Black



100% Merino Wool
100% Lana Merino

FEATURES

- Double layer hat made of soft brushed Merino wool, that makes it thicker and warmer.
- Weight: 600 gr/m² (300 gr/m² each layer).
- Natural Odor prevention.
- Eco Friendly, It's been produced with renewable resources following a respectful animal process, minimizing the effect in the ecosystem.
- 100% Merino wool Thermal.
- ACTIVE fit.

- Gorro de dos capas hecho de suave y perchada lana Merino, consiguiendo un tejido más grueso y cálido.
- Peso: 600 gr/m² (300 gr/m² por cada capa).
- Previene el mal olor de forma natural.
- Producto Eco Friendly, fabricado con recursos renovables siguiendo un proceso respetuoso con los animales, minimizando el efecto al ecosistema.
- 100% lana Merino Thermal.
- ACTIVE fit.

IDEAL FOR

- Workers who look for a comfortable and natural fibre hat made of merino wool, to practice jobs in cold or extreme cold weather.
- Trabajadores que busquen un gorro comfortable y de fibras naturales hecho de lana Merino, para realizar tareas en climas fríos o muy fríos.

GORE®
WINDSTOPPER®
PRODUCTS

IDEAL FOR

- A technical windproof hat, ideal for jobs which require the best protection against wind and extreme cold temperatures maintaining body temperature.

- *Gorro técnico y resistente al viento, ideal para trabajos que requieren la mejor protección contra el viento y el frío extremo manteniendo la temperatura corporal.*

FEATURES

- A high-tech windproof hat, made of Windstopper® fabric featuring a soft fleece lining that covers the entire head.
- Comfort seams with Ultrasonic and Bonding Technology, that joins fabrics by heat fusion, what creates a garment with an optimal fit and preventing skin irritations.
- Suitable to use under the helmet.
- Small laser perforations around the ears area to aid hearing.
- Ergonomically designed.
- Featuring a reflective logo, perfect to enhanced visibility in poor light conditions.
- Available in three sizes S/M (53-55cm), M/L (56-58cm) and L/XL (59- 62cm).
- 100% Polyester.
- PERFORM fit.

- *Gorro de alta tecnología resistente al viento, hecho de tejido Windstopper® con un suave forro polar en el interior que cubre toda la cabeza.*
- *Costuras extra planas y soldadas con la tecnología Ultrasonic y Bonding, que une dos tejidos mediante calor, creando un accesorio con una forma optima y que previene irritaciones en la piel.*
- *Perfecto para llevar debajo del casco.*
- *Pequeñas perforaciones laser en la zona de las orejas para una mejor audición.*
- *Diseño ergonómico.*
- *Presenta un logo reflectante, perfecto para ganar visibilidad en condiciones de poca luz.*
- *Disponible en 3 tallas S/M (53-55cm), M/L (56-58cm) y L/XL (59- 62cm).*
- *100% Poliéster.*
- *PERFORM fit.*

FEATURES



WINDPROOF

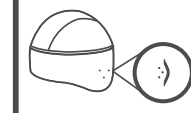


REFLECTIVE

MICRO
POLAR FLEECECOMFORT
SEAMSWATER
REPELLENTMOISTURE
MANAGEMENTBONDING
TECHNOLOGY

LASER CUT

EAR PERFORATIONS



IMPROVE LISTENING

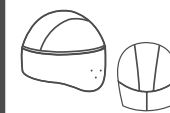
BONDING

HEM FINISH

PREVENTS SKIN IRRITATION
BY ELIMINATING SEAMS

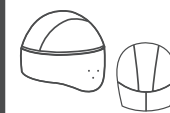
ULTRASONIC

JOINED FABRIC

PREVENTS SKIN IRRITATION
BY ELIMINATING SEAMS

LASER CUT

PATTERN CUT



ACHIEVE OPTIMAL FIT



111470.999.20.00

Windproof Hat
Solid Black S/M

111470.999.25.00

Windproof Hat
Solid Black M/L

111470.999.30.00

Windproof Hat
Solid Black L/XL



IDEAL FOR

- A light hat to be used for professionals from the horeca, who require the hair remains tidy and away from the face and food. Recommended as a key element in the uniform of any professional dedicated to the horeca channel.
- *Un gorro ligero diseñado para profesionales del sector restauración, que requieran llevar el pelo recogido y apartado de la comida o la cara. Recomendado como una pieza imprescindible dentro del uniforme de cualquier profesional dedicado a la restauración.*

FEATURES

- High-stretch hat made with a single layer of microfiber.
- Thanks to its design, keeps hair tidy and away from the face and food.
- Absorbs perspiration.
- Chef's designs.
- Polygiene® treatment, that allows the fabric to remain cleaner for longer avoiding bacterial growth and stops odors.
- Slouchy Fit.
- *Gorro elástico de una capa de tejido 100% microfibra.*
- *Gracias a su diseño y a su composición mantienen el pelo recogido y apartado de la comida o la cara.*
- *Absorbe el sudor.*
- *Diseños relacionados con la cocina.*
- *Tratamiento Polygiene®, que permite que el tejido se mantenga limpio por más tiempo evitando el aumento de bacterias y eliminando los malos olores.*
- *Slouchy Fit.*

FEATURES



100%
POLYESTER
POLYESTER
MICROFIBER

DRIES
QUICKLY

MOISTURE
MANAGEMENT



116089.999.10.CF
Chef's Collection
Cook Black



116090.999.10.CF
Chef's Collection
Solid Black



116091.114.10.CF ^N
Chef's Collection
Citric Yellow



116092.425.10.CF ^N
Chef's Collection
Chilli Red





IDEAL FOR

- A light hat to be used for professionals from the health industry, like dentists, pediatricians or veterinary centers, who require the hair remains tidy and away from the face for higher comfort. Recommended as a key element in the uniform to preserve all the health quality standards.
- Un gorro ligero diseñado para profesionales del sector sanidad, que realicen actividades en centros médicos como pediatras, dentistas o clínicas veterinarias, que requieran llevar el pelo recogido y apartado de la cara para una mejor comodidad. Recomendado como una pieza básica del uniforme para preservar todos los estándares de sanidad.

FEATURES

- High-stretch hat made with a single layer of microfiber.
 - Thanks to its design, keeps hair tidy and away from the face.
 - Absorbs perspiration.
 - Medical designs.
 - Polygiene® treatment, that allows the fabric to remain cleaner for longer avoiding bacterial growth and stops odors.
 - Active Fit.
- Gorro elástico de una capa de tejido 100% microfibra.
 - Gracias a su diseño y a su composición mantienen el pelo recogido y apartado de la cara.
 - Absorbe el sudor.
 - Diseños relacionados con actividades médicas.
 - Tratamiento Polygiene®, que permite que el tejido se mantenga limpio por más tiempo evitando el aumento de bacterias y eliminando los malos olores.
 - Active Fit.

FEATURES



100%
POLYESTER

POLYESTER
MICROFIBER



DRIES
QUICKLY



MOISTURE
MANAGEMENT



116093.555.10.MD ^N

Medical Collection
Colour Plasters Multi



116094.555.10.MD ^N

Medical Collection
Happy Animals Multi



116095.555.10.MD

Medical Collection
Back Tooth Multi



116113.555.10.MD ^N

Medical Collection
White Teeth Multi



CUSTOMIZED PRODUCTS

PRODUCTOS PERSONALIZADOS

DESIGN MADE IN BARCELONA LOW MINIMUM ORDER QUANTITY MULTIFUNCTIONAL INNOVATION

IMAGINE YOUR LOGO PRINTED ON ONE OF THE BUFF® PRODUCTS:

At BUFF® Professional we are proud of our original style and look. We've been creating new models and designs for more than 20 years, bringing the best of our inspiration to all the BUFF® products.

Our customized design process gives you the opportunity to create an original BUFF® branded product.

Your company logo can become the motive of an exclusive headwear product ready to be sold or given as a gift. Set your imagination free and build your own design.

Any idea can be taken and produced.

Minimum order is only 25 units, there's no project too small.

Please ask more information to your regular supplier, or contact us at: customerservice@buff.es

IMAGINA TU LOGO ESTAMPADO EN UNO DE LOS PRODUCTOS BUFF®:

En BUFF® Professional estamos orgullosos de nuestro estilo y diseños originales. Durante más de 20 años hemos estado creando modelos y diseños nuevos transmitiendo lo mejor de nuestra inspiración a todos los productos BUFF®.

Nuestro proceso de diseño de personalizados te ofrece la oportunidad de crear un original producto BUFF® con tu marca.

El logo de tu compañía puede ser el tema de un accesorio para el cuello o cabeza único y exclusivo, perfecto para hacer un regalo o para vender.

Deja volar tu imaginación y crea tu propio diseño. Cualquier idea puede ser buena.

La cantidad mínima de producción tan solo es de 25 unidades, no existe ningún proyecto demasiado pequeño.

Para más información, consulta con tu proveedor oficial o contáctanos en: customerservice@buff.es

EASY STEPS TO GET YOUR CUSTOMIZED BUFF® PRODUCT

PASOS FACILES PARA TENER TU PRODUCTO BUFF® PERSONALIZADO



CHOOSE THE PRODUCT
ELIJE UN PRODUCTO



ASK FOR A QUOTATION AND CHECK TIMINGS WITH US
PIDE UN PRESUPUESTO Y CONSULTA LAS FECHAS DE ENTREGA



FILL IN THE "CREATIVE BRIEF" FORM AND SEND IT WITH THE LOGOS
ENVÍANOS EL FORMULARIO PARA EL DISEÑO JUNTO CON LOS LOGOS



ORIGINAL BUFF, S.A. SENDS YOU 2 OR 3 PROPOSALS IN JPG
ORIGINAL BUFF, S.A TE ENVIARÁ 2 O 3 PROPUESTAS DE DISEÑO EN FORMATO JPG



YOU ACCEPT THE PROPOSAL AND SEND THE ORDER ("CUSTOMIZED PROJECT AUTHORISATION" FORM SIGNED) BACK TO US

ACEPTA LA PROPUESTA Y CONFIRMA EL PEDIDO (EL FORMULARIO DE "AUTORIZACIÓN DE PROYECTO PERSONALIZADO" FIRMADO)



PROFORMA INVOICE IS SENT TO YOU AND PRODUCTION STARTS
TE ENVIAMOS LA FACTURA PROFORMA Y EMPEZAMOS CON LA PRODUCCIÓN

BUFF® PROFESSIONAL PRODUCTS CAN BE CUSTOMIZED IN THREE DIFFERENT WAYS.

LOS PRODUCTOS BUFF® PROFESSIONAL PUEDEN PERSONALIZARSE DE TRES FORMAS DISTINTAS

CUSTOMIZED SILK-SCREEN SERIGRAFIA PERSONALIZADA

BUFF, S.A. is able to include in any standard product of the BUFF® Professional range a customized silk-screened sticker printed with your company logo or brand name. The stickers are approximately 2x4cm and will be charged depending on the shape, colours, size and quantity required. Quotes are available under request.

Original BUFF, S.A. ofrece la posibilidad de añadir una serigrafía a los productos estándares de la línea BUFF® Professional. El tamaño aproximado de la cual será 2x4cm 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 las etiquetas. Solicite presupuesto.



Bomberos Madrid



Sanitas



Cabildo de Gran Canaria



Latvian Army

CUSTOMIZED DESIGN DISEÑO PERSONALIZADO

BUFF® Professional headwear 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. The cost of customisation will depend on the units required and the number of colours in the design. Quotes are available on request.

Los productos BUFF® Professional ofrecen la posibilidad de personalizar el tubular totalmente con un diseño propio o creado por nuestro departamento de diseño. Los productos de la línea pueden ser personalizados con algún estampado. El coste de esta personalización dependerá de la cantidad y del número de colores utilizados en el diseño. Solicite presupuesto.



Air Force (Spain)



Customized Red 485c

SPECIFIC COLOUR COLOR ESPECÍFICO

BUFF® Professional products can be dyed to a colour of your specification. We are also able to add 3M Scotchlite™ retro-reflective stripes to increase garment visibility when worn in poor light.

Los productos BUFF® Professional pueden teñirse de un color específico. A los productos personalizados también se les puede añadir las dos bandas reflectantes de 3M Scotchlite™ que añaden visibilidad a la prenda cuando ésta se utiliza en condiciones de poca luz.



RETAIL PRESENTATION

PRESENTACIÓN EN TIENDA

We like to refine every possible detail by putting together a panoramic shot on how to present BUFF® Professional collection at POS.

The pictures below will help you to understand the potential of all professional fixtures and how impactful can be from window to in-store space. All of them are easy to implement and most importantly, help rapidly to transform orders into sales!

Para mejorar cada detalle en el punto de venta mostramos una vista general de cómo presentar la colección de BUFF® Professional.

Las imágenes mostradas ayudan a entender el potencial de todos los materiales promocionales que ofrecemos en la categoría de Professional y el impacto que pueden tener desde el escaparate hasta el interior de la tienda. Todos estos items son sencillos de implementar y lo que es más importante, convertirán vuestros pedidos en ventas!



GM7 Uniformes store - Overview shot
GM7 Uniformes store - Vista general

POINT OF SALE

PUNTO DE VENTA

FLOOR DISPLAY



Floor Display BUFF® Professional
Expositor Suelo BUFF® Professional
Value: € 140
555 x 1749 mm
Ref: 529268



ACCESSORIES TO BE APPLIED ON FLOOR DISPLAY

HOOK PACK:

- Pack of 12 hooks for replacements
- Length 26 cm
- To be used in fixtures guides rails
- Value: 28€
- Reference: **527873**



10 HATS DISPLAY ADAPTER:

- Hats display structure for 12 units
- To be used in fixtures guides rails
- It allows to use hooks bellow it
- It comes in one box of 39 x 30 x 15 cm
- Value: 83€
- Reference: **527875**



HAT & NECK SHAPE HOLDER:

- Metal hook with hat and neck shape holder
- To be used in fixtures guides rails
- Size: 39 x 30 x 18 cm
- Value: 80€/box (2 pieces / box)
- Reference: **522634**



COUNTER DISPLAY



Top Display
Cartela expositor
Value: € 6,50
Ref: 519338



Counter Display
Expositor Sobremesa
Value: € 60
460 x 550 mm
Ref: 527872



BROCHURES



Brochure Professional
Collection
Folleto Colección
Professional
Value: € 0,50

ENG: Ref: 522720



ESP: Ref: 522733



STICKERS

References outlined logo:

527886 STICKER 40 cm - Value*: 4 €



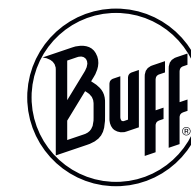
527887 STICKER 20 cm - Value*: 0,6 €



527888 STICKER 5 cm - Value*: 0,3 €



527889 STICKER 18 cm(window) - Value*: 0,7 €



DISPLAYS

- Display of 42 cm height and 30 cm width, to use on the shelf display or on a desk.
- Made of cardboard.
- Value: € 14



CHEF'S / MEDICAL Ref: 518832



CONSTRUCTION / INDUSTRY Ref: 518831



HEAD FORM DISPLAY



ADULT

Head Form Display
Expositor Cabeza
Value: € 21,50
Ref: 521139



IMAGE HOLDER

- Wooden piece designed to hold a campaign display image.
- Value*: 8€.

Reference: **521153**



***NOTE:**
The final cost for these items is subject to order value. Please check prices and availability with your BUFF® sales agent.

POINT OF SALE

PUNTO DE VENTA

WINDOW POSTERS

- Window Poster of 100 cm height and 80 cm width, to use in the shop-window.
- Made of non-woven fabric.
- Value: € 25



BRAND Ref: 514862



CHEF'S Ref: 518833



MEDICAL Ref: 518834



CONSTRUCTION Ref: 518835



***NOTE:**
The final cost for these items is subject to order value. Please check prices and availability with your BUFF® sales agent.

BRANDING DISPLAY

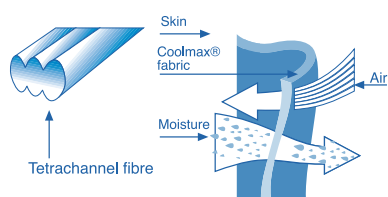
- Oak wood display of 61 X 20 X 14,5 cm
- To place on a shelf or on a desk.
- Combination of the hat and neck together
- It comes in one box of 24 x 67 x 62 cm
- Value: 175 €

Ref: 527884



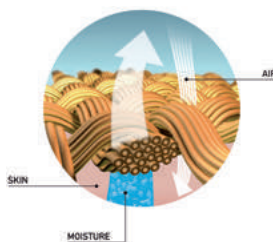
TECHNICAL INFORMATION

INFORMACIÓN TÉCNICA



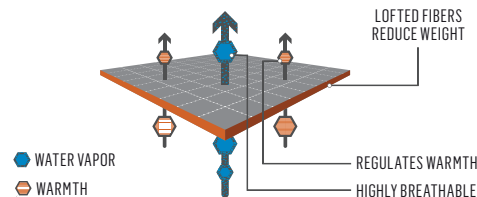
Coolmax® is composed by a special four channel fibre structure that moves moisture from your skin to the outer part of the fabric. Moisture evaporation happens faster than in any other fabric helping to regulate your body temperature.

Una estructura especial de fibras de cuatro canales forma un sistema de transporte que desplaza la humedad desde la piel hasta el exterior del tejido. Gracias a este proceso la humedad se seca antes que con cualquier otro tejido y ayuda a regular la temperatura corporal.



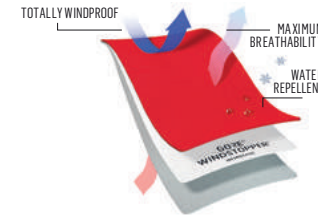
Thermolite® fabric is extremely light, can insulate and maintain body temperature even in wet conditions. Made with hollow-core ADVANSA fibres to trap air, the fabric is able to provide excellent thermal insulation. Thermolite dries 20% faster than cotton and it is comfortable and light.

Los tejidos Thermolite® son capaces de proveer calidez y comodidad con el mínimo peso, incluso cuando están húmedos o mojados. Thermolite® es el tejido ligero de peso que provee funcionalidad porque está hecho con las fibras huecas de ADVANSA para atrapar el aire y obtener el mejor aislamiento térmico. Además los usuarios están más secos porque los tejidos Thermolite® se secan un 20% más rápido que el algodón. Thermolite® es el tejido perfecto para los sistemas de protección por capas porque es confortable, ligero de peso y permite libertad de movimientos.



Polartec® Classic 100 is a lightweight, breathable, highly effective insulating fabric ideal for wearing in outdoor activities. BUFF® Professional products made with Polartec® Classic 100 help to maintain body temperature by preventing heat loss.

Polartec® Classic 100 es un tejido ligero que a la vez aporta calor. Es extremadamente transpirable a la vez que proporciona el nivel óptimo de aislamiento para la mayoría de actividades al aire libre. Los productos BUFF® Professional fabricados con este tejido mantienen la temperatura del cuerpo y previenen la pérdida de calor.



WINDSTOPPER® Soft Shell garments combine the softness and comfort of an intermediate layer with the water resistance of an outer layer. Moreover, the fabric offers high wind blocking properties and maximum transpiration.

WINDSTOPPER® Soft Shell garments are ideal for a wide range of activities in different climates. Its priority is comfort and it is granted by a durable outer layer and water blocking capabilities.

WINDSTOPPER® protects your body from the wind chill while offering maximum perspiration and temperature regulation.

Las prendas WINDSTOPPER® Soft Shell combinan la suavidad y el confort de una capa intermedia con la resistencia al agua de una capa exterior y ofrecen unas propiedades cortaviento duraderas y una máxima transpirabilidad.

Las prendas WINDSTOPPER® Soft Shell son idóneas para una amplia variedad de actividades en diferentes tipos de clima donde lo que prima es el confort, una óptica exterior duradera y una alta resistencia al agua.

Este tejido, totalmente cortaviento, protege el cuerpo de la sensación de frío causada por el viento a la vez que ofrece una máxima transpirabilidad evitando el sobrecalentamiento del cuerpo y la acumulación de sudor.

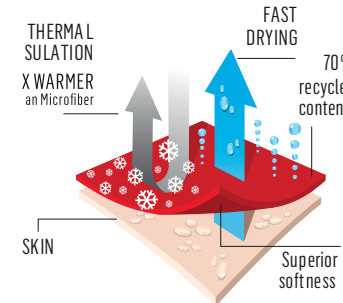


DuPont™ and Nomex® are Trademarks or registered Trademarks of E.I. du Pont de Nemours and Company used under license to Original Buff S.A.

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.

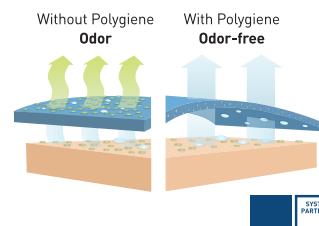
La fibra NOMEX® es una fibra meta aramida inventada y fabricada por DuPont™ con propiedades retardantes a la llama, resistencia a las altas temperaturas y que no se derrite y gotea o propicia la combustión en el aire.

Su alto nivel de protección está integrado en la estructura molecular de la fibra, es decir, no proviene de un tratamiento químico. Esto significa que la resistencia al calor y a la llama de NOMEX® es inherente y permanente y que su protección perdurará durante toda la vida útil de la prenda. Además de resistir a las temperaturas extremas, gracias a su termotecnología avanzada, las prendas de protección NOMEX® también ofrecen un confort óptimo y una gran durabilidad.



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. 4 times warmer than microfiber.

Desarrollo del tejido por el departamento interno de I+D y la tradición de BUFF® conjuntamente con la asociación con la marca Primaloft®. El resultado es un tejido extremadamente fino y ligero que conserva el calor corporal y absorbe la humedad. Es 4 veces más caliente que la microfibras.



The majority of BUFF® Professional products incorporate Polygiene® technology for the active control of unpleasant odours.

- Greater sensation of freshness
- Elimination of unpleasant odours caused by bacteria
- Lasting hygienic protection
- Prevents bacterial growth

La mayoría de los productos BUFF® Professional incorporan la tecnología Polygiene® para el control activo de malos olores.

- Mayor sensación de frescor
- Eliminación de malos olores causados por bacterias
- Protección higiénica duradera
- Previene el crecimiento de bacterias

BUFF® PROFESSIONAL COLLECTION OFFERS HIGH PERFORMANCE ACCESSORIES FOR THOSE WHO WANT TO BE PROTECTED WHILE DEVELOPING THEIR JOBS.

New products like the Windproof Balaclava or the Windproof Hat have been developed with the latest in-house production technologies that can be applied to a headwear accessory to achieve optimal fit, improved breathability and prevention against skin irritation by eliminating seams.

LA COLECCIÓN BUFF® PROFESSIONAL OFRECE ACCESORIOS CON ALTAS PRESTACIONES PARA AQUELLOS TRABAJADORES QUE QUIERAN ESTAR PROTEGIDOS MIENTRAS DESARROLLAN SUS TAREAS.

Nuevos productos como la Balaclava Windproof o el gorro Windproof han sido desarrollados con las últimas tecnologías durante el proceso de producción interno y que han sido aplicadas a nuestros accesorios para conseguir un óptimo confort, mejorando su transpirabilidad y previniendo la irritación de la piel mediante la eliminación de costuras.

LEAVE YOUR COMFORT ZONE BUT COMFORTABLE

DEJA TU ZONA DE CONFORT CÓMODAMENTE

BEFORE		NOW
SCISSORS	→	LASER
NEEDLE	→	WELD
RUBBING	→	SOFTNESS
PERMEABILITY	→	SEALED

APPLIED TO:



CROSS TECH BALACLAVA



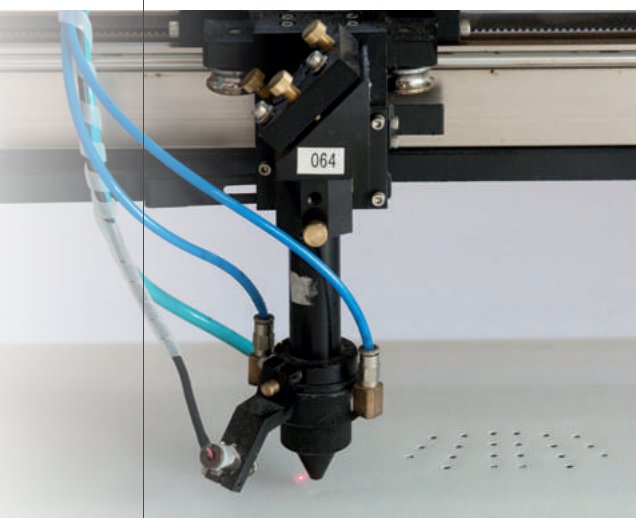
WINDPROOF BALACLAVA



MERINO WOOL BALACLAVA



HELMET LINER



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

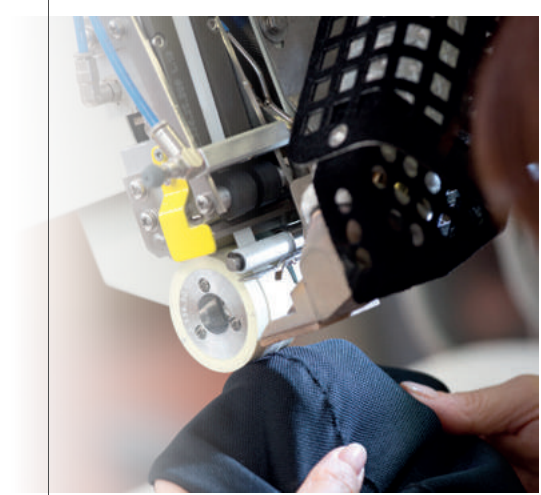
PREVENTS SKIN IRRITATION BY ELIMINATING SEAMS

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 ultra sonidos localmente aplicados en el tejido se consiguen uniones solidas.

JOINED FABRIC

PREVENTS SKIN IRRITATION BY ELIMINATING SEAMS

CERTIFICATIONS

CERTIFICADOS



OEKO-TEX CERTIFICATION

All BUFF® Professional products are authorised to use the Oeko-Tex Standard 100 and the test report issued by AITEX. According to these certifications the BUFF® Professional range complies with the criteria regarding human ecology, as per "Products in Direct Contact with Skin". The certified items comply with the requirements of current European legislation, referring to the use of Azo colourants.

Todos los productos BUFF® Professional tienen autorización para colocar, según el estándar 100 de Oeko-Tex y el informe de ensayo realizado por AITEX, la etiqueta Oeko-Tex. Según este certificado se expone que los productos de la línea BUFF® Professional cumplen con las condiciones en vigor, respecto a la ecología humana, del estándar para "Artículos en Contacto Directo con la Piel". Los artículos certificados cumplen los requerimientos de la Legislación Europea vigente, referentes al uso de colorantes azoico.

EN ISO 11612/15



EN 1149-5/08



EN ISO 11612/15, EN 1149-5/08

BUFF® Professional products in the Fire Resistant range have obtained the EC-Type Examination Certificate in accordance with the contents of directive 89/686/EEC and in accordance with the trial procedures that are applicable according to EN ISO 11612:15 (Clothing to Protect against Heat and Flame, convective heat, radiating heat and EN 1149-5/08 Protective Clothing – Electrostatic Properties).

Los productos de la familia Fire Resistant BUFF® han obtenido la certificación de examen CE de tipo conforme a lo expresado en la directiva 89/686/CEE y de acuerdo con los procedimientos de ensayo que les son aplicables según las Normas EN ISO 11612:2015 contra riesgos térmicos de inflamabilidad, calor convectivo y calor radiante y EN 1149-5:2008 contra riesgo de acumulación de cargas electroestáticas.



ISO 9001 AND ISO 14001

Original BUFF, S.A. holds ISO 9001 (Quality Management Systems Specification) and ISO 14001 (Environmental Management Systems Specification) guaranteeing the quality of the products and processes.

Original BUFF® posee los certificados ISO 9001 (especificaciones para sistema de gestión de calidad) y ISO 14001 (especificaciones para sistema de gestión medioambiental). Éstos certifican la calidad tanto de nuestros productos así como de nuestros procesos.



UV PROTECTION

BUFF® Professional products made with Coolmax® block 95% of Ultraviolet*(UV) radiation from the sun. Sunburn is a sign of overexposure to UV light and can cause serious illnesses such as skin cancer or cataracts. BUFF® Professional headwear made of Coolmax® effectively protects from the sun by reducing exposure to harmful UV rays.

Los productos de la línea BUFF® Professional fabricados con Coolmax® ofrecen un 95% de bloqueo de la radiación UV*. La radiación ultravioleta o UV, está presente en la luz del sol. Las quemaduras de la piel indican que se han recibido demasiados rayos UV. La sobreexposición a los rayos UV puede causar enfermedades graves como cáncer de piel o cataratas. Las prendas que como ésta, han sido diseñadas para proteger del sol reducen la exposición a los rayos UV.

* Fabric samples have been tested for UV protection by AITEX and LEITAT – Textile Technology Institutes, in accordance with the AS/NZS4399 standard: 1996 "solar protection clothing – Evaluation and classification", with results ranging between 93.3% (UPF>15) and 96.7% (UPF>30), with an average UV protection of 95% (UPF>20).

UNE-EN 14058/04



UNE-EN 31092:1996/A1:2013

Some of the products for protection against cold-Polar BUFF® and Neckwarmer Polar BUFF®-and some of the wind protection products-Windproof BUFF® and Neckwarmer Windproof BUFF®-have been awarded UNE-EN 14058:2004 standard certification, being given, in accordance with those test procedures applicable to the products, in compliance with the UNE-EN 31092:1996/A1:2013 Standards regarding thermal resistance, a Class 1 thermal resistance Rct rating (0.06≤ Rct<0.12).

Algunos de los productos de protección contra el frío, el Polar BUFF® y el Neckwarmer Polar BUFF®, y algunos de los productos de protección contra el viento, el Windproof BUFF® y el Neckwarmer Windproof BUFF®, han obtenido el certificado de la norma UNE-EN 14058:2004, adquiriendo la clasificación, de acuerdo con los procedimientos de ensayo que les son aplicables según las Normas UNE-EN 31092:1996/A1:2013 contra resistencia térmica, la clasificación de resistencia térmica Rct de Clase 1 (0,06≤ Rct <0,12).

UNE-EN 14058/04



UNE-EN ISO 9237:1996

Some of the products for protection against cold-Polar BUFF® and Neckwarmer Polar BUFF®-and some of the wind protection products-Windproof BUFF® and Neckwarmer Windproof BUFF®-have been awarded UNE-EN 14058:2004 standard certification, being given, in accordance with those test procedures applicable to the products, in compliance with the 9237:1996 Standards to protect the wearer from air permeability (AP), in the case of Windproof BUFF® and Neckwarmer Windproof BUFF® a Class 3 APrating (AP≤5), and for Polar BUFF®and Neckwarmer Polar BUFF®, a Class 1 (100<AP) rating.

Algunos de los productos de protección contra el frío, el Polar BUFF® y el Neckwarmer Polar BUFF®, y algunos de los productos de protección contra el viento, el Windproof BUFF® y el Neckwarmer Windproof BUFF®, han obtenido el certificado de la norma UNE-EN 14058:2004, adquiriendo la clasificación, de acuerdo con los procedimientos de ensayo que les son aplicables según las Normas 9237:1996 para la protección del cuerpo frente a la permeabilidad al aire (AP), la clasificación de AP de Clase 3 (AP≤5) en el caso del Windproof BUFF® y del Neckwarmer Windproof BUFF® y de Clase 1 (100<AP) para el Polar BUFF® y el Neckwarmer Polar BUFF®.

EN 15614/07



EN 15614/07

The Fire Resistant BUFF® product family has been awarded standard EN 15614, certifying the minimum performance requirements for protective clothing designed to protect the wearer for extended periods when involved in wildland firefighting and associated activities.

Los productos de la familia Fire Resistant BUFF® han obtenido la norma EN 15614 al certificar los requisitos de prestación mínimos para la ropa de protección diseñada para proteger el cuerpo del usuario durante periodos prolongados cuando se lleva en la lucha contra incendios forestales y actividades asociadas.

IEC 61482-1-2/14



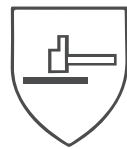
IEC 61482-1-2/14

The Arcprotect + FR BUFF® products have been awarded with the standard EN 61482-2, certifying being protective clothing against the thermal hazards of an electric arc, rating ATPV 17.70 cal/cm².

Los productos de la familia Arcprotect + FR BUFF® han obtenido la norma EN 61482-2 al certificar los requisitos de ropa de protección contra los peligros térmicos de un arco eléctrico, adquiriendo ATPV de 17.70 cal/m².

NOTES

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



EN 388/2003

The Cutproof BUFF® product has been tested with the standard EN 388/2003 paragraph 6.2 Blade Cutting Resistance achieving, in the range of 5 levels, the maximum one, which offers the highest protection.



EN ISO 11611/15

The Arprotect + FR Balaclava has been awarded with the standard EN ISO 11611/15 intended to protect the wearer against spatter (small splashes of molten metal), short contact time with flame, radiant heat from an electric arc used for welding and allied processes, and minimizes the possibility of electrical shock by short-term, accidental contact with live electrical conductors at voltages up to approximately 100 V d. c. in normal conditions of welding.



EN 13911/04

The Firefighter BUFF® Balaclava has been awarded with the standard EN 13911/04 certifying being protective clothing for firefighters.

El producto Cutproof de BUFF® ha sido testado bajo la norma EN 388/2003 apartado 6.2 de Resistencia al Corte por Chuchilla consiguiendo, en un rango de 5 niveles, el más alto, ofreciendo la máxima protección.

La Balacava Arprotect + FR ha obtenido la norma EN ISO 11611/15 destinada a proteger al usuario contra salpicaduras (pequeñas salpicaduras de metal fundido), corto tiempo de contacto con llamas, el calor radiante procedente de un arco eléctrico utilizado para la soldadura y procesos afines, y reduce al mínimo la posibilidad de una descarga eléctrica a corto plazo, el contacto accidental con conductos eléctricos y tensiones de hasta aproximadamente 100 V d. do. en condiciones normales de soldadura.

La Firefighter Balaclava de BUFF® ha obtenido la norma EN 13911/04 al certificar los requisitos de ropa de protección para bomberos.