



Warm Shell

Carbon fiber heating vest with built-in power supply battery



EASY TO ACTIVATE



- Quick start and constant efficiency
- Rechargeable lithium polymer battery
- Adjustable heat spread over 4 large areas
- High efficiency and low energy consumption
- Long usage time



IT

Gilet riscaldante in fibra di carbonio. Con pacchetto batterie di alimentazione ed elettronica incorporati

Gilet pratico da usare come sottogiacca in ogni attività outdoor, progettato per offrire comfort termico anche nelle più severe condizioni atmosferiche. Lavabile in lavatrice a 40°C usando un programma per delicati senza additivi aggressivi.

Il gilet è realizzato con tessuto riscaldante costituito da filati di poliestere, bande di alimentazione conduttive ed elementi resistivi integrati nella trama. Il tessuto viene quindi protetto a sandwich da due strati tessili isolanti.

Gli elementi resistivi che generano il calore sono dei filati in fibre di carbonio e garantiscono un'elevata robustezza meccanica in combinazione con un'eccellente sensibilità, affidabilità e durata.

EN

Carbon fiber heating vest With built-in power supply battery pack and electronics

Comfortable to use under a jacket in every outdoor activity, designed to provide thermal comfort even in the harshest weather conditions. 40 °C machine washable using a delicate wash cycle without aggressive additives.

The vest is made of polyester yarn, conductive bands and resistive elements integrated into the weave. The fabric is then protected by two textile insulating layers through a "sandwich" structure.

The resistive elements that generate heat are carbon fiber yarns, and ensure a high mechanical strength together with excellent flexibility, reliability and durability.

All the yarns used are 100% polyester thus ensuring a 100% recyclability of the vest.

FR

Gilet chauffant en fibre de carbone. Avec groupe batteries d'alimentation et système électronique incorporés

Gilet pratique à utiliser comme dessous de veste lors des activités en extérieur, conçu pour offrir un confort thermique, même dans des conditions climatiques extrêmes. Lavable en machine à 40°C, avec un programme pour linges délicats, sans additifs agressifs.

Le gilet est réalisé avec un tissu chauffant composé de fils de polyester, de bandes d'alimentation conductrices et d'éléments résistifs intégrés dans la trame. Le tissu est donc protégé comme un sandwich composé de deux couches de tissus isolants.

Les éléments résistifs qui génèrent la chaleur sont composés de fils en fibre de carbone et sont synonymes de grande robustesse mécanique allié à une excellente sensibilité, fiabilité et longévité.

Tous les fils utilisés sont 100% polyester, faisant du gilet un article 100% recyclable.

ES

Chaleco calentador en fibra de carbono. Con paquete baterías de alimentación y electrónica integrados

Chaleco práctico para llevar debajo de la chaqueta en cualquier actividad al aire libre, diseñado para proporcionar confort térmico incluso en las condiciones climáticas más adversas. Lavable en la lavadora a 40°C usando un programa delicado sin aditivos agresivos.

El chaleco está realizado con tela calentadora hecha con hilados de poliéster, bandas de alimentación conductoras y elementos resistivos incorporados en la trama. Luego la tela se protege en "sándwich" a través de dos capas textiles aislantes.

Los elementos resistivos que generan el calor son unos hilados en fibras de carbono, y aseguran una alta robustez mecánica en combinación con una excelente sensibilidad, fiabilidad y duración.



Warm Shell

Carbon fiber heating vest with built-in power supply battery

Technical data

Fabric	waterproof and breathable soft shell, 90% polyester,10% elastane
Insulation	padded with VALTHERM® wadding
Power	12W @ 7.4 V
Power supply	Battery LiPo 7.4 VDC - 40 W
TSTO Storage temperature	-20 ~ +50 ° C - HR <80%
TENV Operating temperature	-20 ~ +40 ° C



Gilet di nuova generazione

Realizzato con materiali innovativi in fibra di carbonio ed una avanzata tecnologia 100% italiana.

Accensione rapida e resa costante

La temperatura impostata viene raggiunta in pochi minuti e il calore viene mantenuto per il tempo desiderato.

Batterie ricaricabili a polimeri di litio

Elevata capacità con ingombro e peso ridotti; ricaricabili rapidamente (meno di 3 ore per il 100% di carica) per migliaia di cicli.

Calore regolabile diffuso su 4 zone estese

Grazie alle resistenze in fibra di carbonio, si ottiene un calore distribuito in modo più omogeneo.

Alta efficienza e basso consumo di energia

La parte riscaldante funziona a bassissima tensione (3,7 ~ 7,4 Volt) garantendo così la massima sicurezza, anche nel caso in cui venga accidentalmente bagnata. È escluso qualsiasi rischio di shock elettrico.

Lunga autonomia

3 ore in modalità standard, prolungabili fino a 6/8 ore.



New generation vest

Made with carbon fiber innovative materials and 100% Italian advanced technology.

Quick start and constant efficiency

The set temperature is reached in a few minutes, and the heat is maintained for the required time.

Rechargeable lithium polymer battery

High capacity, compact size and lightweight; fast rechargeable (less than 3 hours for 100% charge) for thousands of cycles.

Adjustable heat spread over 4 large areas

Thanks to the carbon fiber heaters, you get a more evenly distributed heat.

High efficiency and low energy consumption

The heating section operates at very low voltage (3.7 ~ 7.4 volts) thus ensuring maximum safety, even if accidentally wet. There is no risk of electric shock.

Long usage time

3 hours in standard mode, extendable up to 6/8 hour.



Gilet de nouvelle génération

Réalisé avec des matériaux innovants en fibre de carbone et une technologie avancée 100% Made in Italy.

Allumage rapide et rendement constant

La température configurée est atteinte en quelques minutes et la chaleur est maintenue pendant le temps voulu.

Batteries rechargeables aux polymères de lithium

Grande capacité avec moindre encombrement et poids réduit ; se rechargent rapidement (moins de 3heures pour un niveau de charge de 100%), un millier de fois.

Chaleur réglable diffuse sur 4 zones étendues

Grâce aux résistances en fibre de carbone, la chaleur est distribuée de façon plus homogène.

Haut rendement et faible consommation d'énergie

La partie chauffante fonctionne à très faible tension (de 3,7 à 7,4 Volts), assurant ainsi un maximum de sécurité, même lorsqu'elle est mouillée accidentellement. Tout risque d'électrocution est donc exclu.

Grande autonomie

3 heures en mode standard, pouvant arriver à 6/8 heures.



Chaleco de nueva generación

Realizado con materiales innovadores en fibra de carbono y una avanzada tecnología 100% italiana.

Encendido rápido y rendimiento continuo

Alcanza la temperatura programada en pocos minutos y el calor se mantiene durante el tiempo deseado.

Baterías recargables de polímero de litio

Alta capacidad con dimensiones y peso reducido; se recargan rápidamente (menos de 3 horas para el 100% de carga) para miles de ciclos.

Calor ajustable difundido en 4 áreas amplias

Gracias a las resistencias en fibra de carbono, se obtiene un calor distribuido de modo más uniforme.

Alta eficiencia y bajo consumo de energía

La parte calentadora funciona a muy baja tensión (3,7 ~ 7,4 vatios) asegurando así la máxima seguridad, incluso si se moja accidentalmente. Se excluye cualquier riesgo de descarga eléctrica.

Larga autonomía

3 horas en modo estándar, ampliable hasta 6/8 horas.

Certifications

e/EC compliant with the EN 60335-2-17 standard and the RoHS directive 2002/95/EC