



COOLING VEST

nuovaConTec



SAVING LIVES

COOLING VEST

MULTI



Pag. 9

S/M	# T.3010P283000-12
L/XL	# T.3010P283000-26
2XL/3XL	# T.3010P283000-40
4XL/5XL	# T.3010P283000-50

MULTI
IGNIFUGO



Pag. 9

T.3010P28C133-12

ULTRA



Pag. 7

XS/M	# T.3050P283815-08
L/2XL	# T.3050P283810-28

FLEXI



Pag. 10

T.3000P283000-00

FLEXI
RESISTENTE AL FUOCO



Pag. 10

T.3000P18130-00

ELEMENTI
TEMPTECH®



Pag. 11

x1	# 9513.52-0S1
SET MULTI (x20)	# 9513.53-105
SET ULTRA - XS/M - (x17)	# 9513.52-0R1
SET ULTRA - L/2XL - (x21)	# 9513.52-0R2
SET FLEXI - L/2XL - (x16)	# 9513.53-100

CON NOI SEI AL SICURO!

Abbiamo una missione: fare in modo che i nostri clienti possano sicuramente tornare a casa presso le loro famiglie ed i loro cari, ogni giorno. Questa è la nostra ragione di vita e quello che ci guida al lavoro ogni mattina.

Offriamo DPI e soluzioni per operare in sicurezza a coloro che lavorano con alta pressione e water jetting, quali i cooling vest (gilet termocomfortevoli) e abbigliamento resistente alle radiazioni di calore ed ai metalli fusi.

Il fatto di essere l'azienda leader nell'abbigliamento protettivo non è una coincidenza. Ogni singolo prodotto nasce da un'esigenza, viene sviluppato in stretta collaborazione con gli utilizzatori finali.

Nel corso degli anni, abbiamo sviluppato una cultura di innovazione continua, dove metodi, concetti e prodotti vengono continuamente sviluppati e rifiniti. Vogliamo essere un partner innovativo che, attraverso un servizio e competenza impeccabili, renda i dispositivi di protezione individuali più smart ed il mondo un po' più sicuro.

Il motto di TST è "Saving Lives", salvare vite. Questo non è solo un impegno, ma è ciò che ci fa sentire meglio. Sarebbe difficile trovare qualcosa di più importante al quale dedicare il nostro tempo.

COMFORT TERMICO EFFICACE E GRADUALE

I nostri gilet termoassorbenti aiutano l'utilizzatore a ridurre l'aumento della temperatura corporea in ambienti caldi o in condizioni di lavoro particolarmente stressanti.

Il principio su cui si basano è l'assorbimento del calore piuttosto che stressare il corpo con shock termici (tipico degli indumenti con elementi refrigeranti). Il vantaggio principale dei nostri gilet è il fatto di mantenere il corpo alla temperatura corretta, fornendo una sensazione di comfort termico efficace e delicato proprio quando il corpo ne ha bisogno, senza che l'utente senta freddo.

APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Il Cooling Vest è utilizzato in molti settori industriali: acciaierie, altoforni ... ed in generale nei contesti industriali dove le condizioni di lavoro richiedono un abbattimento della temperatura corporea.

ATLETI

Gli atleti conoscono molto bene i benefici di mantenere la temperatura corporea al giusto livello, in modo tale da essere nelle condizioni di rendere al meglio. I cooling Vest vengono anche utilizzati in ambito motoristico, per migliorare il comfort termico personale nel pre o post gara.



SCLEROSI MULTIPLA

Le persone affette da malattie neurologiche quali sclerosi multipla sono spesso sensibili alle alte temperature. I Cooling Vest aiutano i pazienti a sopportare meglio queste patologie.



WATER JETTING E LAVAGGI AD ALTA PRESSIONE

La pulizia ad alta pressione e soprattutto il waterjetting sono lavori particolarmente stressanti gli operatori sono spesso costretti ad indossare indumenti protettivi che però riducono il comfort termico. Inoltre, il più delle volte questi lavori vengono effettuati in ambienti con temperature elevate, causando un eccesso di sudorazione per l'operatore. TST è leader nell'abbigliamento protettivo da getti in pressione e gli utilizzatori di questi indumenti apprezzano notevolmente l'utilizzo combinato dei Cooling Vest.



PRONTO INTERVENTO E PUBBLICA SICUREZZA

Il Cooling Vest aiuta il personale della sicurezza pubblica, pronto intervento e squadre di emergenza a sentirsi meglio qualora vengano chiamati ad intervenire in condizioni ambientali critiche.

I benefici dei cooling vest sono evidenti non solo per il personale dei Vigili del fuoco, ma anche per le forze dell'ordine e personale sanitario chiamato ad essere sempre lucido e reattivo anche nelle situazioni meno confortevoli.



PERCHE' UTILIZZARE I COOLING VEST?

- Mantengono il tuo corpo fresco e reattivo
- Per essere nelle condizioni di dare il meglio
- Riducono il rischio da stress da calore, il cui recupero può richiedere fino a 24 ore
- Riducono la disidratazione.
- Per stare bene.

UN METODO UNICO

Il principio di funzionamento dei cooling vest si basa su elementi speciali, Temptech® C28, che hanno una temperatura di transizione dallo stato solido a quello liquido di 28 °C/82 °F. Quando l'elemento inizia a sciogliersi, assorbe la temperatura corporea. L'assorbimento continua fino a che l'elemento diventa completamente gelatinoso

Tutti sanno che il ghiaccio inizia a sciogliersi a partire da 0°C / 32°F. In pochi però sanno che la transizione da stato solido a stato liquido utilizza fino a 50 volte più energia rispetto all'aumento di un grado singolo quando un oggetto si trova già in stato solido o liquido. Tramite questa tecnica unica si utilizza un processo naturale per conservare energia, assorbire calore in eccesso e mantenere il corpo fresco, aumentando così il comfort.

PER OTTENERE RISULTATI MIGLIORI

- Il Cooling Vest deve essere indossato aderente al corpo, preferibilmente sopra una T-shirt tecnica
- Verificare di aver scelto la taglia corretta
- Regolare la chiusura a strappo con velcro (laddove disponibile) per stringere il gilet adeguatamente
- Indossare un indumento sopra il gilet per evitare l'esposizione alla luce solare diretta.
- Utilizzare una borsa termica per il trasporto al fine di massimizzare la durata dell'efficacia



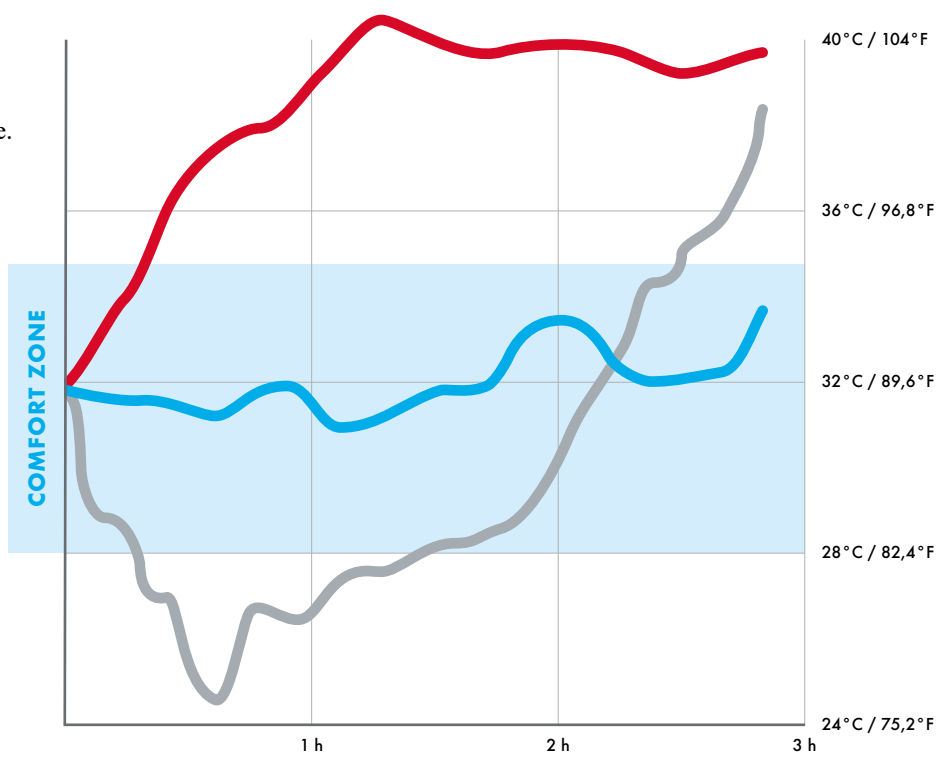
RENDI AL MEGLIO! RESTA IL PIÙ A LUNGO POSSIBILE NELLA COMFORT ZONE

Il fatto di assorbire calore dal corpo piuttosto che raffreddarlo, ti consente di restare più a lungo nella comfort zone.

La comfort zone è la condizione nella quale il tuo corpo mantiene una temperatura che ti fa sentire bene e rendere al meglio

DURABILITY

- 90 minuti a 60 °C / 140 °F
- 4 ore a 45 °C / 113 °F



RIPRISTINO SENZA UNA FONTE DI ENERGIA ESTERNA

Per ripristinare gli elementi Temptech® basta semplicemente riporre il gilet in una stanza con temperatura ambientale normale. Non è necessaria alcuna fonte di energia esterna. Alle basse temperature il ripristino è più veloce.



IN FREEZER O ACQUA GHIACCIATA



A 8 °C / 46 °F



A 22 °C / 72 °F



ULTRA

SCELTA
PREMIUM

La scelta perfetta per chi vuole una soluzione premium, personale e personalizzata. Ultra è il gilet più avanzato che fornisce un efficace assorbimento del calore con diverse caratteristiche funzionali e confortevoli.

Il gilet si adatta perfettamente al corpo per un'ottima aderenza. E' il modello più discreto e può anche essere usato sotto una T-shirt oppure una divisa. La filatura particolare del gilet lo rende leggero e confortevole.

Il gilet è realizzato in tessuto polipropilene, con un'efficace gestione del sudore che ne trasporta fino a 40 volte di più rispetto al poliestere standard.

L'elevata elasticità offre comfort e aderenza al corpo, aumentando la traspirazione.

Ultra offre un'ampia possibilità di regolazioni: elasticizzato lateralmente, per un'eccellente vestibilità.

Speciali estensioni laterali consentono di trasformare il gilet in L/2XL, potendolo così adattare perfettamente a corporature differenti.

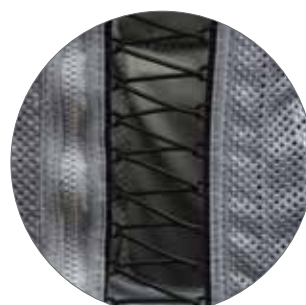
La tasca interna posteriore serve per inserire gli elementi non utilizzati.

Il trattamento antibatterico permanente TermoFresh del tessuto previene la formazione di odori.

- Conformità Regolamento CE 2016/425

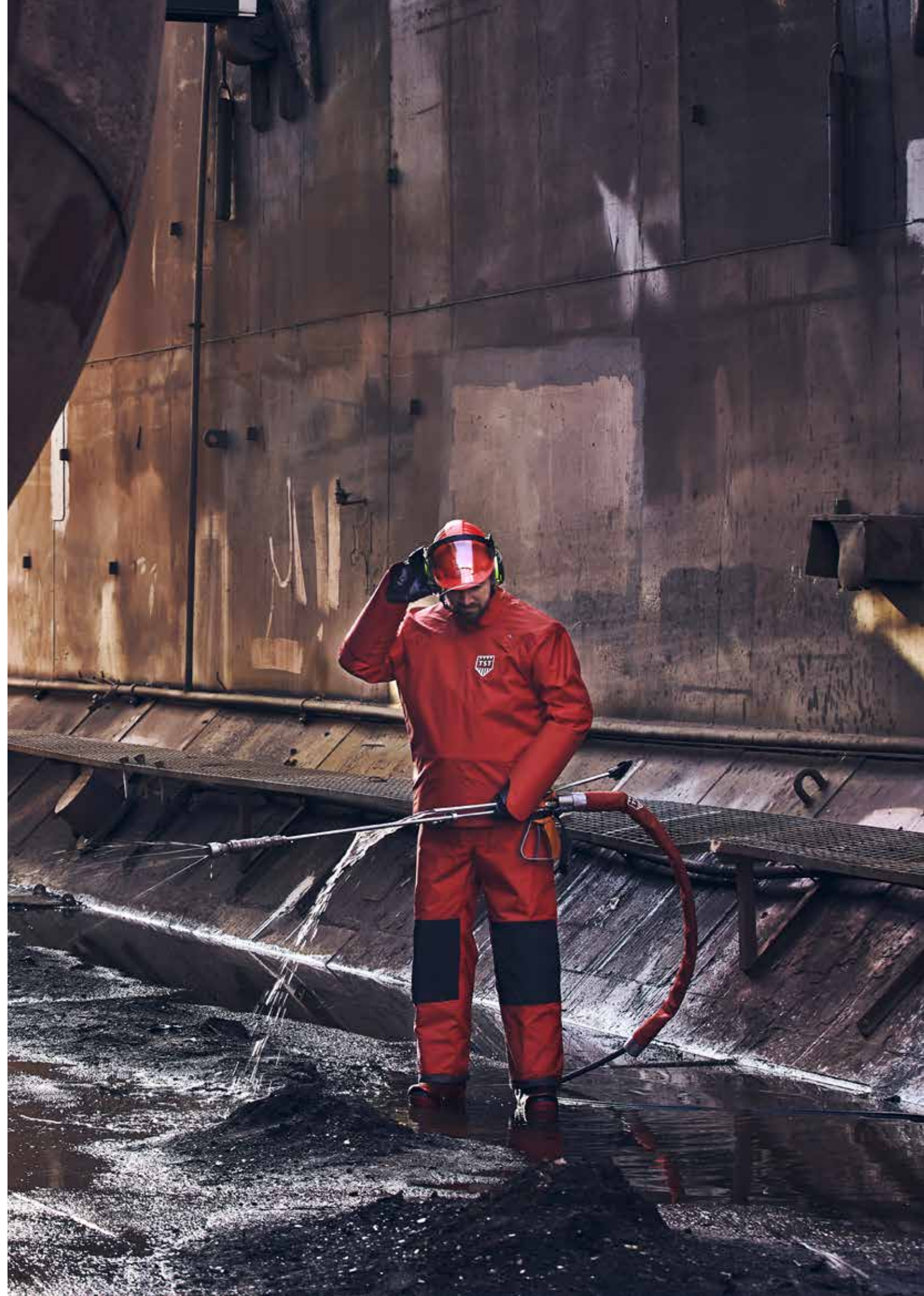


Estensioni laterali sulla taglia L/2XL per una maggiore adattabilità



Elastici laterali ottimizzano la vestibilità

TAGLIE	ELEMENTI TEMPTECH	PESO	CODICE
XS/M	17	1.7 kg	# T.3050P283815-08
L/2XL	21	2.1 kg	# T.3050P283810-28





MULTI

BEST SELLER

Il gilet MULTI viene utilizzato in varie applicazioni industriali.

Ha 20 elementi Temptech® che forniscono un’efficace assorbimento del calore. Regola facilmente grazie alla chiusura frontale a strappo. Il tessuto elasticizzato lateralmente garantisce un’ottima vestibilità.

- 20 elementi TempTech®
- Conformità Regolamento CE 2016/425

TAGLIE	PESO	CODICE
S/M-4XL/5XL	2.1 kg	# T.3010P283000-12

MULTI IGNIFUGO

La scelta adeguata per le applicazioni industriali soggette a rischio incendio.

Multi – Ignifugo è realizzato con un tessuto permanentemente resistente al fuoco, progettato e testato in conformità a EN ISO 11612.

Multi Ignifugo ha 20 elementi Temptech® che forniscono un’efficace assorbimento del calore. La parte frontale è regolabile con la chiusura a strappo. Il tessuto elasticizzato ai lati garantisce un’ottima vestibilità.

- 20 elementi Temptech®
- Conformità Regolamento CE 2016/425

TAGLIE	PESO	CODICE
S/M-4XL/5XL	2.1 kg	# T.3010P28C133.12

FLEXI

Alta flessibilità in un’unica taglia.

Il gilet Flexi è dotato di 16 elementi termo-assorbenti Temptech®. Flexi è stato progettato per essere facile da indossare.

Si chiude con i passanti a strappo sulle spalle e sui fianchi. Vestibilità aderente al corpo, grazie all'elastico chiuso in vita.

- 16 elementi TempTech®
- Conformità Regolamento CE 2016/425

TAGLIE	PESO	CODICE
TAGLIA UNICA - XS-XL	1.6 kg	# T.3000P283000-00

FLEXI RESISTENTE AL FUOCO

Un gilet flessibile che funziona bene in ambienti a rischio di incendio. Spesso utilizzato negli sport motoristici, per il raffreddamento pre e post gara.

Flexi Resistente al Fuoco è realizzato con Nomex®, un tessuto che fornisce la massima protezione contro il calore e le fiamme.

Il tessuto è stato progettato per soddisfare le esigenze dei lavoratori dei settori petrolifero, petrolchimico, dei servizi pubblici, dell'industria manifatturiera e dei trasporti. Il tessuto è testato per proteggere contro il fuoco, in conformità alla norma EN ISO 15025.

Il gilet Flexi è dotato di 16 elementi termoassorbenti Temptech®.

Flexi è progettato per essere facile da indossare. Si chiude con passanti a strappo sulle spalle e sui fianchi. Vestibilità aderente al corpo, grazie all'elastico intorno alla vita.

- 16 elementi Temptech®
- Conformità Regolamento (UE) 2016/425

TAGLIE	PESO	CODICE
TAGLIA UNICA - XS-XL	1.6 kg	# T.3000P28130-00

ELEMENTI TEMPTECH®

Temptech® C28 è una sostanza a cambiamento di stato a base di idrato di sale con una temperatura di transizione da stato solido a liquido di 28 °C / 82 °F. Temptech® C28 è confezionato in buste di alluminio. I suoi componenti principali sono solfato di sodio, acqua e additivi. Si consiglia di avere sempre a disposizione un set aggiuntivo di elementi Temptech® in modo da poter utilizzare il gilet termoassorbente più a lungo, semplicemente cambiando gli elementi.

	CODICE
1 ELEMENTO	# 9513.52-0S1
SET MULTI (x20)	# 9513.53-105
SET ULTRA XS/M (x17)	# 9513.52-0R1
SET ULTRA L/2XL (x21)	# 9513.52-0R2
SET FLEXI (x16)	# 9513.53-100



INFORMAZIONI TECNICHE

MATERIALI

ULTRA
Materiale esterno ed interno: Polipropilene / Poliestere

MULTI
Materiale esterno ed interno: Poliestere

MULTI IGNIFUGO
Materiale esterno: Marko® – Modacryl, cotone, poliammide, fibra antistatica
Materiale interno: Plusmark® – Modacryl, cotone, fibra antistatica

FLEXI
Materiale esterno ed interno: Poliestere

FLEXI RESISTENTE AL FUOCO
Materiale interno ed esterno: Nomex®, Kevlar®, fibra antistatica

ELEMENTI TEMPTECH®
Interno: Miscela di sali minerali
Contenitore: confezione di alluminio
Temperatura di cambio di fase (solido-liquido) dell'aggregato: 28 °C / 82 °F

DURATA

Gli elementi Temptech® contengono una miscela di sali e sono confezionati in fogli di alluminio. Gli elementi sono garantiti per una durata di oltre 1.000 cicli se mantenuti correttamente.

Ricaricare e conservare il giubbotto a temperature inferiori a 24 °C / 75 °F. Se gli elementi Temptech® sono morbidi, l'imbragatura deve essere conservata in posizione orizzontale.

Quando gli elementi non si ammorbidiscono più durante l'uso è il momento di acquistare un nuovo set di elementi.

ELEMENTI TEMPTECH DEFORMATI

Se gli elementi TempTech® si deformano una volta ritornati allo stato solido, vanno inserirti dentro un recipiente con acqua calda (35 °C / 95 °F) per riportarli allo stato gelatinoso.

Una volta raggiunto lo stato liquido, appoggiarli su una superficie piana. Appiattirli con le mani in modo da ottenere uno spessore uniforme. Lasciarli indurire.

ISTRUZIONI PER IL LAVAGGIO

Togliere gli elementi TempTech® dalle tasche prima di lavare il gilet. Il gilet deve essere lavato a 40°C. Non asciugare in asciugatrice.

 RIMUOVERE GLI ELEMENTI TEMPTECH PRIMA DEL LAVAGGIO

 LAVAGGIO IN LAVATRICE A 40°C

 NON USARE L'ASCIUGATRICE

SALVIAMO VITE SOSTENIBILMENTE

La nostra promessa ai clienti e alle loro famiglie è di salvare vite. Questo è il nostro impegno prioritario per un futuro sostenibile, che ci spinge a lavorare costantemente per rendere il mondo un più sicuro e un po' migliore.

Obiettivi delle Nazioni Unite

Nel 2015, l'ONU ha adottato 17 obiettivi di sviluppo sostenibile da raggiungere entro il 2030. Noi ci impegniamo a fare la nostra parte. Alcuni degli obiettivi sono particolarmente rilevanti per noi: proteggere i diritti dei lavoratori e promuovere ambienti di lavoro sicuri, acqua potabile e servizi igienici e promuovere un consumo e una produzione responsabili.

Siamo sostenibili perché siamo i migliori

Siamo orgogliosi di essere i migliori del settore e lavoriamo duramente per trovare nuove tecniche e materiali per rendere i nostri prodotti sicuri, più comodi da indossare e più sostenibili da produrre. Facciamo parte di diverse reti per condividere le nostre conoscenze riguardo ai tessuti tecnici.

Produzione locale

Produciamo la maggior parte dei nostri prodotti in Svezia e in Lettonia, e ci assicuriamo che le nostre fabbriche abbiano condizioni di lavoro eque e una gestione responsabile dell'acqua. La breve distanza tra noi e i nostri fornitori riduce i trasporti inutili.

Certificazioni

Tutti i nostri DPI sono certificati CE in conformità al Regolamento DPI, la normativa europea sui Dispositivi di Protezione Individuale. TST Svezia è certificata ISO 14001 per la gestione ambientale e ISO 9001 per la gestione della qualità. Lavoriamo sistematicamente per migliorare i nostri prodotti e ridurre il nostro impatto sul clima.

Limitare la nostra impronta chimica

Seguiamo il regolamento REACH che riguarda la registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche. Inoltre, ci impegniamo costantemente a ridurre il nostro utilizzo di sostanze chimiche, optando sempre per quelle migliori.

Safety academy

Attraverso la nostra promessa, "Saving lives", ci impegniamo a garantire che i nostri clienti tornino a casa dalla loro famiglia e dai loro cari ogni giorno. Per questo motivo, educare il mondo all'uso corretto delle protezioni è un compito che prendiamo molto sul serio.

La nostra ambizione è quella di condividere la nostra conoscenza con i datori di lavoro e i lavoratori di tutto il mondo.

Ogni piccola cosa conta

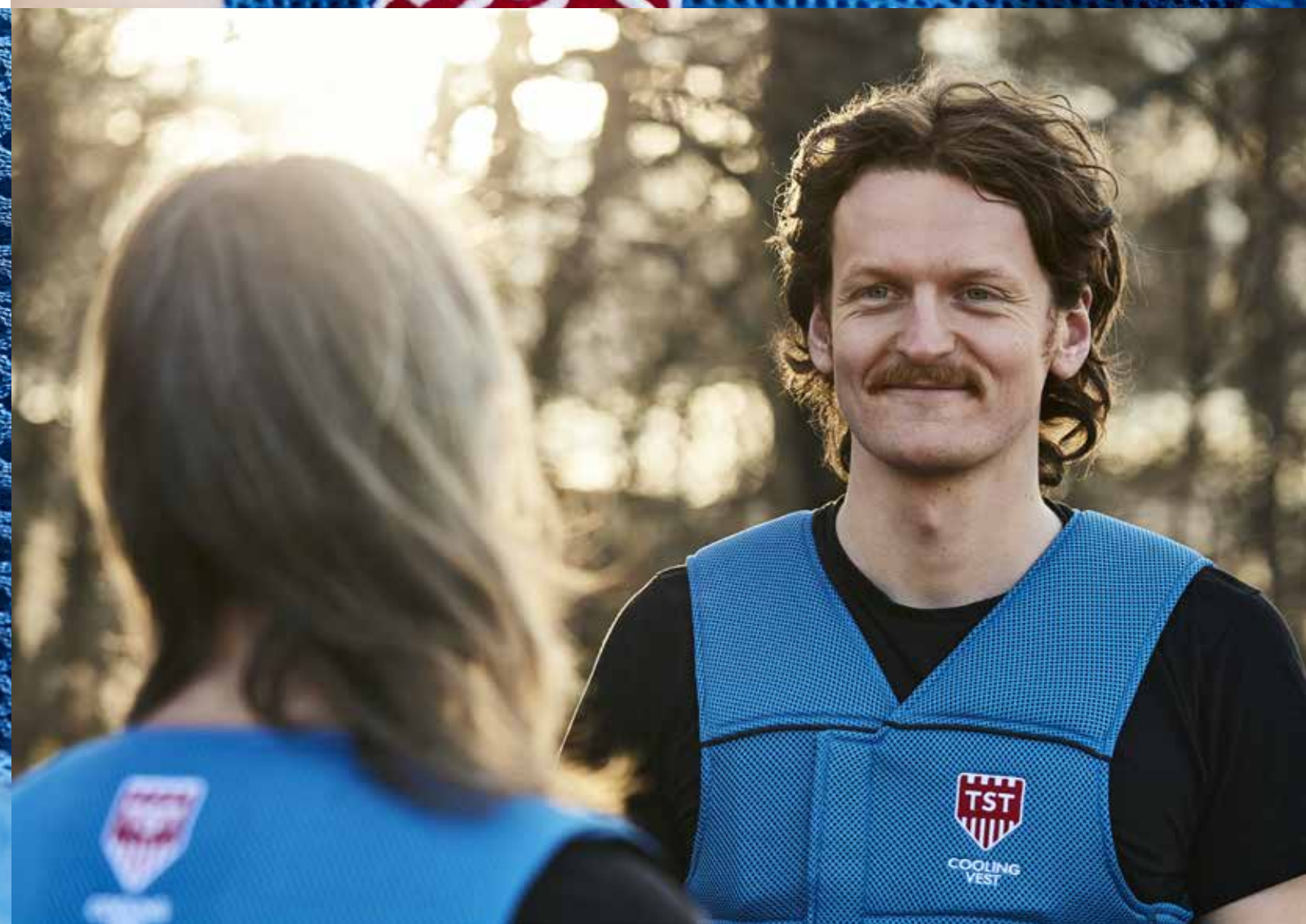
Che si tratti di bere caffè biologico del commercio equo e solidale in ufficio o di guidare auto aziendali elettriche, piantare alberi o sostenere i bambini malati di cancro, ogni dipendente di TST Svezia fa quello che può per rendere il mondo un po' migliore!



I DETTAGLI FANNO LA DIFFERENZA

La nostra azienda ha sede nel sudovest della Svezia, considerata la patria della produzione tessile per oltre un secolo, e lo è ancora oggi. Diverse delle aziende tessili e della moda svedesi hanno sede nella regione, che è punto di convergenza tra un'esperienza inestimabile e una solida conoscenza dell'industria tessile. Inoltre, la collaborazione tra le aziende è eccellente. Quando si lavora con prodotti destinati a salvare vite umane, non si può lasciare nulla al caso. Utilizziamo fornitori locali che conosciamo bene e

collaboriamo con gli istituti di ricerca svedesi RISE e con la Swedish School of Textiles di Borås. Sviluppiamo noi stessi i nostri prodotti e la produzione è locale, il che ci permette di controllare al meglio l'intera catena. Tutto questo ci aiuta a essere innovativi e all'avanguardia nello sviluppo, il che a sua volta ci assicura che possiamo mantenere gli standard più elevati e offrire la migliore funzionalità - fino al più piccolo dettaglio.



I NOSTRI VALORI

AFFIDABILITÀ

Attraverso le nostre azioni e i nostri prodotti infonderemo un elevato livello di fiducia nei nostri clienti, fornitori e partner commerciali.

SVILUPPO

Migliorando continuamente i nostri prodotti e lavorando a soluzioni innovative, inseriremo nel mercato prodotti di altissima qualità, di classe superiore. Possiamo vantare collaborazioni con università e fornitori all'avanguardia nel campo dei materiali tessili e dei trattamenti tessili.

FUTURO

Nelle nostre relazioni interne ed esterne, vogliamo essere considerati un partner di lungo termine. I nostri prodotti sono sviluppati e commercializzati con un approccio a lungo termine, dove vogliamo che clienti e fornitori restino con noi anno dopo anno.

NOTE

WE ARE

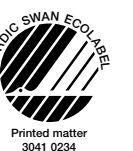
**SMOOTH
AMBITIOUS
FUTURISTIC
ENERGETIC**

==

S • A • F • E

SO ARE YOU

TST-Sweden si riserva il diritto di correggere eventuali errori, inaccuratezze o omissioni e di modificare o aggiornare le informazioni senza preavviso.



Printed matter
3041 0234



SAVING LIVES

TST Sweden AB

Segloravägen 22, 504 64 Borås, Sweden
info@tst-sweden.se | tst-sweden.com



Nuova Contec srl
 Zona Industriale 2/1
 33086 Montereale V. (PN), Italy

Distributore autorizzato



Tel.: +39 0427 799505
 Fax.: +39 0427 799381

mail: info@nuovacontec.com
 web: www.nuovacontec.com