

**Procedura di gara per la fornitura biennale di Dispositivi di
Protezione Individuale (DPI) per i lavoratori impiegati nelle attività
di Antincendio Boschivo del Comando del Corpo Forestale della
Regione Siciliana 2025-2026**

RELAZIONE TECNICA

**LOTTO 6
CINTURONE IGNIFUGO
BORSONE**

PREMESSA

Art. 1 – Premesse E Oggetto Dell’offerta

L’offerta allegata alla presente relazione tecnica ha lo scopo di garantire la fornitura dei Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) di III categoria relativi ai lavoratori impiegati nelle attività di Antincendio Boschivo 2025-2026 del Comando del Corpo Forestale della Regione Siciliana, secondo le modalità e le condizioni richieste nel Disciplinare di gara, posto a base della fornitura, e del Capitolato Tecnico.

La scrivente ST Protect SRL, è soggetto specializzato, in possesso della necessaria competenza ed esperienza per la fornitura dei beni, come descritti nelle specifiche tecniche di riferimento, e quindi in grado assicurare l’esecuzione della fornitura di cui trattasi con organizzazione di mezzi a proprio carico.

ST Protect SRL si impegna ad effettuare la fornitura a regola d'arte, nell'assoluto rispetto di tutte le specifiche tecniche e modalità operative dettagliatamente descritte nei Documenti posti a base della fornitura.

La consegna dei beni oggetto della fornitura sarà effettuata presso le sedi indicate nell’ordine definitivo entro il termine di 60gg. naturali e consecutivi.

L’indirizzo PEC della scrivente per ogni comunicazione legata alla presente offerta è: stprotect@legalmail.it.

La conformità dei DPI e degli accessori ai requisiti essenziali di salute e sicurezza applicabili è verificata e dimostrata in conformità alle prescrizioni del Regolamento Europeo UE 2016/425 (il cui contenuto si intende allegato alla presente relazione).

In allegato 1 alla presente relazione sono incluse le descrizioni tecniche dei DPI e degli accessori richiesti e l’uso al quale gli stessi sono destinati.

Le certificazioni aziendali sono incluse in allegato 2 alla presente relazione.

L’elenco dei requisiti essenziali di salute e sicurezza applicabili ad ogni DPI sono descritti nel Regolamento (UE) 2016/425 del parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2016 sui dispositivi di protezione individuale – All. II.

Art. 2 – Specifiche tecniche della fornitura

Le schede tecniche contenenti i dettagli di lavorazione dei DPI e dei presidi oggetto della presente offerta, sono elencate nell’Allegato 1.

Tali schede integrano, nessuna esclusa, ciascuna condizione minima richiesta nel Capitolato Tecnico dell’Amministrazione appaltante, che si intende, pertanto, espressamente accettata ed integrata nella presente offerta

In particolare i DPI oggetto della presente offerta sono conformi, ove applicabili, ai requisiti Ambientali minimi di cui al decreto 11 Gennaio 2017 del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (G.U. n.23 del 28.01.2017).

ST Protect si impegna ad eseguire la fornitura nel rispetto del documento Linee Guida Dispositivi di Protezione Individuale per Operatori AIB – Servizio di Prevenzione e Protezione e della normativa di riferimento fornendo Dispositivi dotati delle caratteristiche di qualità e protezione corrispondenti a quelle indicate nelle “Linee Guida 2021” pubblicate sul sito Istituzionale del Corpo Forestale della Regione Siciliana.

Art. 3 – Garanzia

Tutte le forniture proposte includono la garanzia totale di tutte le parti per difetto della materiale prima o della confezione per il periodo di 24 mesi.

Art. 4 – Valutazione dei rischi dai quali il DPI è destinato a proteggere

I DPI e gli accessori non DPI descritti nella presente relazione sono equipaggiamenti espressamente progettati e realizzati ai fini di garantire la protezione dai rischi specifici connessi all’attività di prevenzione e lotta agli incendi di vegetazione.

I rischi specifici considerati nella progettazione dei DPI oggetto della presente relazione includono:

- Rischi termici (calore convettivo/radiante, calore conduttivo, fiamma, calore da contatto, particelle incandescenti, fiammata)
- Rischi ambientali (ambiente freddo, ambiente caldo, velocità vento, ipertermia)
- Rischi dovuti alla non visibilità dell’operatore
- Rischi meccanici (penetrazione, taglio, abrasione, oggetti cadenti, impatto, caduta dall’alto)
- Fumo e particolato

Per una trattazione estesa dei rischi specifici dell’attività di prevenzione e lotta degli incendi di vegetazione si rimanda alla Norma tecnica UNI 11047 “Dispositivi di Protezione Individuale – Linee Guida per la selezione e l’utilizzo di dispositivi di protezione individuale per incendi boschivi e/o di vegetazione” il cui contenuto si intende allegato alla presente relazione.

Io sottoscritto Dott. Paolo Ruggero Damiani, nato a Milano il 23 luglio 1967 in qualità di Amministratore delegato e legale rappresentante della ST Protect SRL, con sede legale ed operativa a Broni (PV) Via Circonvallazione n.97, P.IVA 02372680187, consapevole della responsabilità penale in cui incorre chi sottoscrive dichiarazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000, nonché delle conseguenze amministrative di decadenza dai benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato

che ST Protect, in caso di aggiudicazione di uno o più lotti di cui alla Procedura di gara per la fornitura di Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) per i lavoratori impiegati nelle attività di Antincendio Boschivo 2025-2026, si impegna ad offrire e consegnare i prodotti di cui alle schede tecniche incluse nella presente relazione tecnica.

	REPUBBLICA ITALIANA MINISTERO DELL'INTERNO	TA20026PV
	CARTA DI IDENTITÀ / IDENTITY CARD CONIUGED / MUNICIPALITY SENAGO	
	COGNOME / SURNAME DAMIANI	
	NOME / NAME PAOLO RUGGERO	
	LUOGO E DATA DI NASCITA PLACE AND DATE OF BIRTH MILANO (MI) 23.07.1962	
	SESSO SEX M	CITTA' DI NASCITA NATIONALITY ITA
	EMISS. / ONEISSING 09.08.2023	
FIRMA DEL TITOLARE NOL DEPS SIGNATURE 		
		409922



Io sottoscritto Dott. Paolo Ruggero Damiani, nato a Milano il 23 luglio 1967 in qualità di Amministratore delegato e legale rappresentante della ST Protect SRL, con sede legale ed operativa a Broni (PV) Via Circonvallazione n.97, P.IVA 02372680187, consapevole della responsabilità penale in cui incorre chi sottoscrive dichiarazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000, nonché delle conseguenze amministrative di decadenza dai benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato

che ST Protect, in caso di aggiudicazione di uno o più lotti di cui alla Procedura di gara per la fornitura di Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) per i lavoratori impiegati nelle attività di Antincendio Boschivo 2025-2026, si impegna a corredare ciascun prodotto di un idoneo codice a barre utilizzabile come mezzo di identificazione rapida per automatizzare e semplificare la tracciabilità.

Tale codice a barre includerà le informazioni relative al luogo di origine del prodotto, la data di spedizione, il rivenditore che ha venduto il prodotto, in quale momento e per quale importo.

COGNOME E NOME DEL PADRE E DELLA MADRE O DI CHI NE FALE VECE
FATHER AND MOTHER'S NAMES

CODICE FISCALE
TAX CODE

DAMIANI PROS7L23F205W /
INDIRIZZO DI RESIDENZA / RESIDENCE:
VIA SIBILLA ALERAMO, N.5 SENAGO (MI)

ESTRATTO D'ATTUALITÀ
CURRENTITY EXTRACT
2423 P.T.A.-1967 015 IAG

[Portrait Photo]

[Barcode]

C<ITACA20026PV6<<<<<<<<<<<<<<<
6707231M3307238ITA<<<<<<<<<<<<<<<
DAMIANI<<PAOLO<RUGGERO<<<<<<<

ALLEGATO 1 - Schede Tecniche Articoli Offerti

LOTTO 6 – Cinturone Portautensili Ignifugo AIB**CINTURONE PORTAUTENSILI IGNIFUGO AIB (COD.24080S)**

Cinturone portautensili regolabile ignifugo, confezionato impiegando nastro tubolare (anima interna semirigida) intrinsecamente ignifuga dell'altezza di 50mm, e dello spessore di 4mm, 100% in fibra para-aramidica, avente carico di rottura a trazione > di 3.000kg ricoperto esternamente in tessuto ignifugo aramidico ed idrorepellente del peso di 180g/mq.

La fascia, per tutta la sua lunghezza è irrobustita con una serie di quattro cuciture successive realizzate con filato aramidico e termina con un inserto in pelle fiore ignifuga

Fibbia di chiusura a sgancio rapido in materiale plastico FR (norma UL94 - V0) ad altissima resistenza, di colore nero, dotata di tripla chiusura di sicurezza.

Una delle due parti è provvista nella parte sottostante di una protezione in pelle fiore.

Tre passanti scorrevoli ed amovibili con bottone a scatto realizzati nello stesso materiale ignifugo ed impermeabile, montati sul nastro della cintura di cui uno dotato di anello a D in nylon autoestinguente (Norma UL94 – VO) di cui due dotati di moschettoni in nylon autoestinguente (Norma UL94 – V0).

Tutte le cuciture sono eseguite con filo 100% fibra para-aramidica ad alta tenacità.



La lunghezza della cintura è regolabile e sono previste le seguenti taglie:

- tg.1 = lunghezza massima: 1.000mm
- tg.2 = lunghezza massima: 1.150mm
- tg.3 = lunghezza massima: 1.300mm
- tg.4 = lunghezza massima: 1.440mm
- tg.5 = lunghezza massima: 1.650mm

Disponibile (su richiesta) nei seguenti colori: Blu, Arancio

Borsone

Borsone per contenere i vari DPI con fondo rigido per contenere gli scarponi.

Realizzata in tessuto 100% poliestere spalmato PVC, antistrappo, di colore verde, è dotata di chiusura con cerniere, doppi manici robusti per il trasporto, tracolla regolabile.

Sul fondo sono previsti 5 piedini.

Dotata di due vani separati di cui il vano inferiore è irrigidito tramite vaschetta in materiale plastico, apposito per riporre le calzature, il vano superiore dotato di tasca interna portadocumenti, contiene tutto il resto della dotazione.

Tasconi con zip (frontale, laterale) ed ulteriore tasca laterale in rete.

Dimensioni esterne in mm:

Base 540x430x300 (Vano inferiore mm.535x160x295)

Capacità 69 litri



ALLEGATO 2 - Certificazioni Aziendali

2.1. Sistema Gestione Qualità - ISO 9001:2015

CERTIFICATO	CERTIFICATE	CERTIFICAT	SERTIFIKA
NUMERO CERTIFICATO 024G-STP-Q			
Prima Emissione: Rev. 00 09.12.2024 First issue			
Rilasciato da: SI CERT S.a.g.l. Issued by:			
Emissione Corrente: Rev. 00 09.12.2024 Current issue			
Scadenza Ciclo: 08.12.2027 Expiration cycle			
Periodo di non validità del presente certificato: Certificate suspended time:			
Il mantenimento della certificazione è soggetto alla sorveglianza annuale e subordinato al rispetto dei requisiti contrattuali dell'Ente			
Maintenance of certification is subject to annual surveillance and conditional on compliance with the organisation's contractual requirements.			
Per avere informazioni certe sulla validità del certificato, vi chiediamo di inviare richiesta all'indirizzo certificazioni@sicert.ch, to have reliable information on the validity of the certificate, and request to certificazioni@sicert.ch.			
Mod. Certificato ISO 9001 Rev. 20 - del 15.03.2024			



L'AZIENDA / THE COMPANY

ST PROTECT S.P.A.

Partita Iva 02372680187

RIFERIRSI AI DOCUMENTI DI SISTEMA PER I DETTAGLI DEI REQUISITI NON APPLICABILI DELLA NORMA
REFER TO SYSTEM DOCUMENTS FOR DETAILS OF NON-APPLICABLE REQUIREMENTS OF THE STANDARD

Sede Legale / Operativa

Via Circonvallazione, 97

27043 Broni

PAVIA

Italy

HA OTTENUTO LA CERTIFICAZIONE DEL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ SECONDO LA NORMA

IT IS CERTIFIED OF THE MANAGEMENT SYSTEM FOR THE QUALITY ACCORDING TO

EN ISO 9001:2015

PER I SEGUENTI CAMPI DI ATTIVITÀ

FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES FIELDS

Progettazione, prototipazione e commercializzazione di dispositivi di protezione individuali, per l'ambiente e collettivi (DPI-DPA-DPC), abbigliamento e calzature, articoli da casermaggio e tecnici, tende tradizionali e pneumatiche, giubbetti antiproiettile, panne e barriere antinquinamento, equipaggiamento marittimo, alluminizzati, attrezzature di sicurezza per il campo civile, militare, antinfortunistico e salvataggio; commercializzazione di faccianti filtranti, kit di test sanitari istantanei e gel sanificanti.

IAF 4 - 5 - 14 - 29 - 34

Design, prototyping and marketing of personal, environmental and collective protection devices (DPI-DPA-DPC), clothing and footwear, barracks and technical items, traditional and pneumatic tents, bulletproof vests, anti-pollution booms and barriers, marine equipment, aluminized, safety equipment for the civil, military, accident prevention and rescue fields; marketing of filtering face masks, instant health test kits and sanitizing gels.

IAF 4 - 5 - 14 - 29 - 34

Direttore Tecnico
Giovanni Zanvettor

[Signature]
SI Cert S.a.g.l.
Via Giardino, 12 - 6517 Arbedo - (Svizzera)



Il presente certificato rimane di proprietà di SI Cert S.a.g.l. Il presente certificato e le copie o riproduzioni dello stesso dovranno essere restituite a SI Cert S.a.g.l. o distrutte, se richiesto. Per ulteriori chiarimenti riguardo la validità del presente certificato rivolgersi a SI Cert S.a.g.l. all'indirizzo di posta elettronica certificazioni@sicert.ch o collegandosi al sito internet www.sicert.ch.

2.2. Sistema Gestione Ambientale - ISO 14001:2015

CERTIFIKAT ◆ **CERTIFICAT** ◆ **SERTIFIKA**

NUMERO CERTIFICATO
024A-STP-E

Prima Emissione: Rev. 00 14.02.2024
First issue

Rilasciato da: SI CERT S.a.g.l.
Issued by:

Emissione Corrente: Rev. 00 14.02.2024
Current issue

Scadenza Ciclo: 13.02.2027
Expiration cycle

Periodo di non validità del presente certificato:
Certificate suspended time:

Dal: ****
Al: ****

Certificazione valida fino al 13 Febbraio 2025

Sorveglianza 1 valida fino al 13 Febbraio 2026

Sorveglianza 2 valida fino al 13 Febbraio 2027

La validità del certificato è confermata dalla presenza del bolino di sicurezza. Le date sotto riportate sono indicative. In caso di assenza del bolino di sicurezza e per avere informazioni certe sulla validità del certificato, si chiedono di inviare richiesta all'indirizzo comitatocertificazioni@sicert.ch.
The validity of the certificate is confirmed by the presence of the security label. The dates given below are indicative. In the absence of the security label and to have reliable information on the validity of the certificate, send request to comitatocertificazioni@sicert.ch.

Mod. Certificato ISO 14001 Rev. 17 - del 01.03.2022



L'AZIENDA/THE COMPANY
ST PROTECT S.P.A

Partita Iva 02372680187
Sede Legale/Operativa
Via Circonvallazione, 97
27043 Broni
PAVIA
Italy

HA OTTENUTO LA CERTIFICAZIONE DEL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE SECONDO LA NORMA
IT IS CERTIFIED OF THE ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM ACCORDING TO

EN ISO 14001:2015

PER I SEGUENTI CAMPI DI ATTIVITÀ
FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES FIELDS

Progettazione, prototipazione e commercializzazione di dispositivi di protezione individuali, per l'ambiente e collettivi (DPI-DPA-DPC), abbigliamento e calzature, articoli da casermaggio e tecnici, tende tradizionali e pneumatiche, giubbetti antiproiettile, panne e barriere antinquinamento, equipaggiamento marittimo, alluminizzati, attrezzature di sicurezza per il campo civile, militare, antinfortunistico e salvataggio; commercializzazione di faccianti filtranti, kit di test sanitari istantanei e gel sanificanti.

IAF 4 - 29 - 14 - 34

Design, prototyping and marketing of individual, environmental and collective protective equipment (PPE-DPA-DPC), clothing and footwear, casing and technical articles, traditional and pneumatic tents, bullet-proof vests, anti-pollution fenders and barriers, maritime equipment, aluminised, safety equipment for the civil, military, accident prevention and rescue fields; marketing of filtering facial protection, instant health test kits and sanitising gels

IAF 4 - 29 - 14 - 34

Direttore Tecnico
Giovanni Zanvettor

SI Cert S.a.g.l.
Via Giardino, 22 - 6517 Arbedo - (Svizzera)



Il presente certificato rimane di proprietà di SI Cert S.a.g.l. Il presente certificato e le copie o riproduttori dello stesso dovranno essere restituite a SI Cert S.a.g.l. o distrutte, se richiesto. Per ulteriori chiarimenti riguardo la validità del presente certificato rivolgersi a SI Cert S.a.g.l. all'indirizzo di posta elettronica comitatocertificazioni@sicert.ch o collegandosi al sito internet www.sicertitaly.eu

2.3. Sistema Gestione Responsabilità Sociale di Impresa - SA8000:2014

CERTIFICATO ◆ **CERTIFICATE** ◆ **ZERTIFIKAT** ◆ **CERTIFICAT** ◆ **SERTIFIKA**

NUMERO CERTIFICATO
023M-STPR-S

Prima Emissione: Rev. 00 29.12.2023
First Issue

Rilasciato da: SI CERT S.a.g.l.
Issued by:

Emissione Corrente: Rev. 01 03.07.2024
Current Issue

Scadenza Ciclo: 28.12.2026
Expiration cycle

Il mancato rispetto dei requisiti contrattuali dell'Ente può rendere il presente Certificato privo di validità.
Non-compliance with contractual requirements may render this Certificate invalid.

Per avere informazioni certe sulla validità del certificato, vi chiediamo di inviare richiesta all'indirizzo certificazioni@sicert.it.
To have certain information on the validity of the certificate, we ask you to send a request to the address to certificazioni@sicert.it.

Mod. Certificato SA 8000 Rev. 4 - del 03.04.2024



L'AZIENDA / THE COMPANY

ST PROTECT S.P.A.

Partita Iva 02372680187
Sede Legale / Sede Operativa
Circonvallazione, 97
27043 Broni
PAVIA
Italy

HA OTTENUTO LA CERTIFICAZIONE
IT IS CERTIFIED

SA 8000:2014

PER IL PROPRIO SISTEMA DI GESTIONE PER LA PROTEZIONE DEI DIRITTI DEI LAVORATORI
FOR YOUR OWN MANAGEMENT SYSTEM FOR THE PROTECTION OF WORKER RIGHTS

PER I SEGUENTI CAMPI DI ATTIVITÀ / FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES FIELDS

Progettazione, prototipazione e commercializzazione di dispositivi di protezione individuali, per l'ambiente e collettivi (DPI-DPA-DPC), abbigliamento e calzature, articoli da casermaggio e tecnici, tende tradizionali e pneumatiche, giubbetti antiproiettile, panne e barriere antinquinamento, equipaggiamento marittimo, alluminizzati, attrezzature di sicurezza per il campo civile, militare, antinfortunistico e salvataggio; commercializzazione di faccianti filtranti, kit di test sanitari istantanei e gel sanificanti.

Design, prototyping and marketing of individual, environmental and collective protective equipment (PPE-DPA-DPC), clothing and footwear, barracks and technical items, traditional and pneumatic tents, bulletproof jackets, breakdowns and anti-pollution barriers, maritime equipment, aluminized, safety equipment for the civil, military, accident prevention and rescue fields; marketing of filter coatings, instant health test kits and sanitizing gels.

Direttore Tecnico
Giovanni Zanvettor

SI Cert S.a.g.l.
S.S. 18 n° 119-121, Località Ponte Berizzo - 84047 Capaccio Paestum (SA) - Italy



Il presente certificato rimane di proprietà di SI Cert S.a.g.l. Il presente certificato e le copie o riproduttori dello stesso dovranno essere restituiti a SI Cert S.a.g.l. o distrutti, se richiesto. Per ulteriori chiarimenti riguardo la validità del presente certificato rivolgervi a SI Cert S.a.g.l. all'indirizzo di posta elettronica certificazioni@sicert.it o collegandosi al sito internet www.sicert.net

2.4. Sistema Gestione Ambientale/Convalida Dichiarazione Ambientale - EMAS



BUREAU VERITAS
Certification

Attestato di Convalida

A seguito delle attività di verifica del SGA e della dichiarazione ambientale, Bureau Veritas Italia S.p.A. attesta che l'organizzazione:

ST PROTECT SPA

SEDE LEGALE:
Via Circonvallazione, 97
27043 BRONI (PV)

SEDE OPERATIVA
Via Circonvallazione, 97
27043 BRONI (PV)

- Ha effettuato l'analisi ambientale in conformità all'allegato I del Regolamento EMAS;
- Ha effettuato gli audit interni in conformità all'allegato III del Regolamento EMAS
- Ha elaborato una dichiarazione ambientale in conformità all'allegato IV del Regolamento EMAS;

e che i dati e le informazioni presenti nella dichiarazione ambientale sono attendibili e coprono in modo soddisfacente tutti gli impatti ambientali significativi dell'organizzazione.

per l'attività di

71,12 - Attività di ingegneria e dei relativi servizi di consulenza tecnica

47,71 - Vendita al dettaglio di articoli di abbigliamento in esercizi specializzati


Giorgio Lanzafame - Local Technical Manager

Data: 09/11/2021

Attestato N°: IT310847-1



2.5. Sistema Gestione Salute e Sicurezza sul Luogo di Lavoro - ISO 45001:2018

CERTIFICATO ◆ **CERTIFICATE** ◆ **CERTIFICAT** ◆ **ZERTIFIKAT** ◆ **SERTIFIKA**

NUMERO CERTIFICATO
021C-STP-H

Prima Emissione:
First issue Rev. 00 28.05.2021

Rilasciato da:
Issued by: SI CERT S.a.g.l.

Emissione
Corrente:
Current issue Rev. 03 27.05.2024

Scadenza Ciclo:
Expiration cycle 27.05.2027

Periodo di non
validità del
presente
certificato:
*Certificate
suspended time:* Dal: **** Al: ****

Il mantenimento della certificazione è
soggetto alla sorveglianza annuale e
subordinato al rispetto dei requisiti
contrattuali dell'Ente

*Maintenance of certification is subject to
annual surveillance and conditional on
compliance with the organisation's contractual
requirements.*

Per avere informazioni certe sulla validità del certificato, vi chiediamo
di inviare richiesta all'indirizzo certificazioni@sicert.ch
to have reliable information on the validity of the certificate, send
request to certificazioni@sicert.ch

Mod. Certificato ISO 45001 Rev. 4 - del 15.03.2024



L'AZIENDA / THE COMPANY
ST PROTECT S.p.A.

Partita Iva 02372680187
Sede Legale / Operativa
Via Circonvallazione, 97
27043 Broni
PAVIA
Italy

HA OTTENUTO LA CERTIFICAZIONE PER IL SISTEMA DI GESTIONE DELLA SICUREZZA E DELLA SALUTE SUL
LUOGO DI LAVORO
HAS OBTAINED THE CERTIFICATION FOR THE SAFETY AND HEALTH MANAGEMENT SYSTEM AT THE WORKPLACE

ISO 45001:2018

PER I SEGUENTI CAMPI DI ATTIVITÀ
FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES FIELDS

Progettazione, prototipazione e commercializzazione i dispositivi di protezione individuali,
per l'ambiente e collettivi (DPI-DPA-DPC), di abbigliamento e calzature, articoli da
casermaggio e tecnici, tende tradizionali e pneumatiche, giubbetti antiproiettile, panne e
barriere antinquinamento, equipaggiamento marittimo, alluminizzati, attrezzature di
sicurezza per il campo civile, militare, antinfortunistico e salvataggio; commercializzazione
di facciali filtranti, kit di test sanitari istantanei e gel sanificanti.

IAF 04 - 14 - 29 - 34

*Design, prototyping and marketing of individual, environmental and collective protective equipment (PPE-DPA-DPC),
clothing and footwear, household and technical items, traditional and pneumatic tents, bulletproof vests, breakdowns
and anti-pollution barriers, marine equipment, aluminized, safety equipment for the civil, military, accident prevention
and rescue fields; marketing of filter facepieces, instant health test kits and sanitizing gels.*

IAF 04 - 14 - 29 - 34

Direttore Tecnico
Giovanni Zanvettor

[Signature]
SI Cert S.a.g.l.
Via Giardino, 11 - 6517 Arbedo - (Svizzera)



Il presente certificato rimane di proprietà di SI Cert S.a.g.l. Il presente certificato e le copie o riproduttori dello stesso dovranno essere restituiti a SI Cert S.a.g.l. o distrutti,
se richiesto. Per ulteriori chiarimenti riguardo la validità del presente certificato rivolgersi a SI Cert S.a.g.l. all'indirizzo di posta elettronica certificazioni@sicert.ch o
collegandosi al sito internet www.sicert.net

2.7. Sistema Di Gestione Prevenzione Della Corruzione - ISO 37001:2016

CERTIFICATO	CERTIFICATE	CERTIFICAT	ZERTIFIKAT	SERTIFIKA
NUMERO CERTIFICATO 024E-STP-PC				
Prima Emissione: Rev. 00 24.07.2024 First Issue				
Rilasciato da: SI CERT Italy S.r.l. Issued by:				
Emissione Corrente: Rev. 00 24.07.2024 Current Issue				
Scadenza Ciclo: 23.07.2027 Expiration cycle				
Periodo di non validità del presente certificato: Dal: **** Certificate suspended time: Al: ****				
Il mantenimento della certificazione è soggetto alla sorveglianza annuale e subordinato al rispetto dei requisiti contrattuali dell'Ente				
Maintenance of certification is subject to annual surveillance and conditional on compliance with the organisation's contractual requirements.				
Per avere informazioni certe sulla validità del certificato, vi chiediamo di inviare richiesta all'indirizzo certificazioni@stcert.it. To have reliable information on the validity of the certificate, send request to certificazioni@stcert.it.				
Mod. Certificato ISO 37001 Rev. 5 - del 15.03.2024				



L'AZIENDA/THE COMPANY
ST PROTECT S.P.A.
Partita Iva 02372680187
Sede Legale/Operativa
Via Circonvallazione, 97
27043 Broni
PAVIA
Italy

HA OTTENUTO LA CERTIFICAZIONE PER IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE
SECONDO LA NORMA
HAS OBTAINED THE CERTIFICATION FOR THE MANAGEMENT SYSTEM FOR PREVENTING CORRUPTION ACCORDING TO THE STANDARD

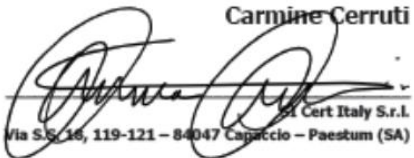
UNI ISO 37001:2016

PER I SEGUENTI CAMPI DI ATTIVITÀ
FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES FIELDS

Progettazione, prototipazione e commercializzazione di dispositivi di protezione individuali, per l'ambiente e collettivi (DPI-DPA-DPC), abbigliamento e calzature, articoli da casermaggio e tecnici, tende tradizionali e pneumatiche, giubbetti antiproiettile, panne e barriere antinquinamento, equipaggiamento marittimo, alluminizzati, attrezzature di sicurezza per il campo civile, militare, antinfortunistico e salvataggio; commercializzazione di faccianti filtranti, kit di test sanitari istantanei e gel sanificanti

Design, prototyping and marketing of individual, environmental and collective protective equipment (PPE-DPA-DPC), clothing and footwear, casing and technical articles, traditional and pneumatic tents, bullet-proof vests, anti-pollution fenders and barriers, maritime equipment, aluminised, safety equipment for the civil, military, accident prevention and rescue fields; marketing of filtering facial protection, instant health test kits and sanitising gels

L'Amministratore Unico
Carminio Cerruti



SI Cert Italy S.r.l.
Via S.S. 18, 119-121 - 84047 Capaccio - Paestum (SA)





N° 0162 MS

Membro di MLA EA per gli schemi di accreditamento
SGQ, SGA, PRO, PRS, ISP, LAB e IAT,
di MLA IAF per gli schemi di accreditamento SGA,
SGA, SSI, FPM e PRO

Il presente certificato rimane di proprietà di SI Cert Italy S.r.l. Il presente certificato e le copie o riprodurre dello stesso dovranno essere restituite a SI Cert Italy S.r.l. o distrutte, se richiesto. Per ulteriori chiarimenti riguardo la validità del presente certificato rivolgersi a SI Cert Italy S.r.l. all'indirizzo di posta elettronica certificazioni@stcert.it o collegandosi al sito internet www.stcert.it

2.8 PARITÀ DI GENERE

CERTIFICATO ◆ CERTIFICATE ◆ CERTIFICAT ◆ ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICAT ◆ SERTIFIKA	NUMERO CERTIFICATO 023M-STP-125		
	Prima Emissione: <i>First issue</i>	Rev. 00	20.11.023
	Rilasciato da: <i>Issued by:</i>	SI CERT Italy S.r.l.	
	Emissione Corrente: <i>Current issue</i>	Rev. 02	01.07.2025
	Scadenza Ciclo: <i>Expiration cycle</i>	19.11.2026	
	Periodo di non validità del presente certificato: <i>Certificate suspended time:</i>	Dal:	****
		Al:	****
	Il mantenimento della certificazione è soggetto alla sorveglianza annuale e subordinato al rispetto dei requisiti contrattuali dell'Ente <i>Maintenance of certification is subject to annual surveillance and conditional on compliance with the organisation's contractual requirements.</i>		
	Per avere informazioni certe sulla validità del certificato, vi chiediamo di inviare richiesta all'indirizzo certificazioni@si-cert.it o a certificazioni@si-cert.it o collegandosi al sito internet www.si-cert.it		
	Mod. Certificato UNI PdR 125 Rev. 2 - del 12.04.2025		



L'AZIENDA/ THE COMPANY
ST PROTECT S.p.A.
Partita Iva 02372680187
RIFERIRSI AI DOCUMENTI DI SISTEMA PER I DETTAGLI DEI REQUISITI NON APPLICABILI DELLA NORMA
REFER TO SYSTEM DOCUMENTS FOR DETAILS OF NON-APPLICABLE REQUIREMENTS OF THE STANDARD
Sede Legale / Operativa
Via Circonvallazione, 97
27043 Broni
PAVIA
Italy

HA OTTENUTO LA CERTIFICAZIONE DEL SISTEMA DI GESTIONE PER LA PARITÀ DI GENERE SECONDO LA NORMA
IT IS CERTIFIED OF THE MANAGEMENT SYSTEM FOR GENDER EQUALITY ACCORDING TO

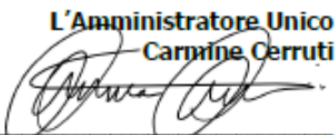
UNI PdR 125:2022

PER I SEGUENTI CAMPI DI ATTIVITÀ SULLE MISURE PER GARANTIRE LA PARITÀ DI GENERE NEL CONTESTO LAVORATIVO RELATIVO ALLE SEGUENTI ATTIVITÀ:
FOR THE FOLLOWING FIELDS OF ACTIVITY ON MEASURES TO ENSURE GENDER EQUALITY IN THE WORKING CONTEXT IN RELATION TO THE FOLLOWING ACTIVITIES:

Progettazione, prototipazione e commercializzazione di dispositivi di protezione individuali, per l'ambiente e collettivi (DPI-DPA-DPC), abbigliamento e calzature, articoli da casermaggio e tecnici, tende tradizionali e pneumatiche, giubbetti antiproiettile, panne e barriere antinquinamento, equipaggiamento marittimo, alluminizzati, attrezzature di sicurezza per il campo civile, militare, antinfortunistico e salvataggio.

Design, prototyping and marketing of individual, environmental and collective protective equipment (PPE-DPA-DPC), clothing and footwear, casing and technical articles, traditional and pneumatic tents, bullet-proof vests, anti-pollution fenders and barriers, maritime equipment, aluminised, safety equipment for the civil, military, accident prevention and rescue fields.

L'Amministratore Unico
Carmine Cerruti



SI Cert Italy S.r.l.
Via La Spezia, 90 - 43125 Parma (PR)





01795

Il presente certificato rimane di proprietà di SI Cert Italy S.r.l. Il presente certificato e le copie o riproduzioni dello stesso dovranno essere restituite a SI Cert Italy S.r.l. o distrutte, se richiesto. Per ulteriori chiarimenti riguardo la validità del presente certificato rivolgersi a SI Cert Italy S.r.l. all'indirizzo di posta elettronica certificazioni@si-cert.it o collegandosi al sito internet www.si-cert.it

2.09 GESTIONE DELL'ENERGIA



Certificato n.: IT2206801

tayllorcox.com
ensure your certification

Certificato

Sistema di gestione dell'energia

ST PROTECT SPA

VIA CIRCONVALLAZIONE 97 - 27043 BRONI (PV)

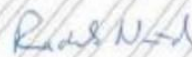
è stato ispezionato e ritenuto conforme ai requisiti della norma

ISO 50001:2018

per la seguente gamma di servizi e attività:

Progettazione, prototipazione e commercializzazione di dispositivi di protezione individuali, per l'ambiente e collettivi (DPI-DPA-DPC), abbigliamento e calzature, articoli da casermaggio e tecnici, tende tradizionali e pneumatiche, giubbetti antiproiettile, panne e barriere antinquinamento, equipaggiamento marittimo, alluminizzati, attrezzature di sicurezza per il campo civile, militare, antinfortunistico e salvataggio; commercializzazione di faccianti filtranti, kit di test sanitari istantanei e gel sanificanti.

Data certificazione iniziale:	23. 11. 2022
Data di emissione corrente:	23. 11. 2022
Validità del certificato fino a:	22. 11. 2025


Ing. Radek Nedvěd
Responsabile dell'ente di certificazione
Praga, 23. 11. 2022


S 3210



Il certificato è stato rilasciato da **TAYLLORCOX s.r.l.**
Na Florenci 1055/35, Staré Město - Praha 1, CZ 110 00, audit@tayllorcox.com, www.tayllorcox.com
Per verificare la validità di questo certificato, chiamare +420 725 536 797
Member of: TAYLLORCOX UK Ltd., 75 King William St., EC4N, London, United Kingdom, audit@tayllorcox.com

2.10 Rating di Legalità (art.2, comma 1, Regolamento AGCM delibera 24075 del 14/11/2012)

*Autorità Garante
della Concorrenza e del Mercato*

Rif. RT5486

*Spett.le
ST PROTECT S.P.A.
in persona del legale rappresentante p.t.
stprotect@legalmail.it*

COMUNICAZIONE VIA PEC

OGGETTO: *richiesta di attribuzione del Rating di legalità, ai sensi dell'art. 2, comma 1, del Regolamento adottato dall'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato con delibera n. 28361 del 28 luglio 2020 (di seguito, Regolamento).*

Si comunica che l'Autorità, nella sua adunanza del giorno 7 ottobre 2025, ha esaminato la domanda per l'attribuzione del Rating di legalità da Voi depositata in data 29 luglio 2025.

In base alle dichiarazioni rese, nonché all'esito delle valutazioni effettuate, l'Autorità ha deliberato di attribuire a ST PROTECT S.P.A. (C.F. 02372680187) il Rating di legalità con il seguente punteggio: ★★+.

L'impresa sarà inserita nell'elenco previsto dall'art. 8 del Regolamento. Ai sensi dell'art. 6, comma 1, del Regolamento, il Rating di legalità ha durata di due anni dal rilascio ed è rinnovabile su richiesta.

Si rammenta, infine, che ai sensi dell'art. 7, comma 1, del Regolamento, l'impresa è tenuta a comunicare all'Autorità gli eventi che incidono sul possesso dei requisiti obbligatori, la perdita di requisiti premiali e le variazioni dei dati riportati nei propri certificati camerali rilevanti per il rilascio del Rating. La violazione di tali obblighi comporta l'applicazione dell'art. 7, commi 2 e 3, del Regolamento.

Distinti saluti.

IL SEGRETARIO GENERALE
Guido Stazi



Guido Stazi
08.10.2025
11:34:02
GMT+02:00

Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato. Prot. 0082880. USCITA. 08-10-2025. h. 12:56

ALLEGATO 3 - Dichiarazioni Di Conformità

3.1 CINTURONE IGNIFUGO

Broni, 09/12/2025

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

La ST Protect S.r.L. con sede a Broni (PV), Via Circonvallazione n.97,
in qualità di fabbricante,

DICHIARA

che il nuovo equipaggiamento descritto in appresso:

CINTURONE Ignifugo (Cod.24080S)

è dotato di approvazione alla vendita secondo quanto previsto dalla Regolamento (UE) 2016/425, identificato come accessorio compatibile con l'utilizzo unitamente a DPI DI III CATEGORIA per l'attività AIB e a DPI di II categoria indumenti ad alta visibilità conforme alle caratteristiche fisiche, qualitative e prestazionali richieste nello Schema di capitolato tecnico art. 3 "Caratteristiche tecniche e prestazionali dei DPI per antincendio boschivo e degli accessori"

ST Protect SRL
Amm. delegato e rapp.te legale
Paolo Damiani

Broni, 09/12/2025

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

La ST Protect Srl con sede a Broni (PV), Via Circonvallazione n.97,
in qualità di fabbricante,

DICHIARA

che i nuovi accessori per DPI descritti in appresso:

- Cinturone portautensili AIB Ignifugo (Cod.24080S)
- Borsone

rispettano i criteri ambientali minimi di cui al D.M. 30 giugno 2021 del Ministero della Transizione Ecologica - Allegato 1 – Punti 1, 2, 3, 4 e 5 ed in particolare:

- **Punto 1: Restrizione di sostanze chimiche pericolose da testare sul prodotto finito**
 - Si allega copia degli attestati OekoTex dei produttori delle materie prime
- **Punto 2: Durabilità e caratteristiche tecniche**
 - Tutte le materie prime principali componenti gli equipaggiamenti offerti rispettano i requisiti prestazionali minimi prescritti dal D.M. 30 giugno 2021 del Ministero della Transizione Ecologica - Allegato 1 – Punto 2 (i relativi rapporti di prova sono allegati) e precisamente
 - Variazioni dimensionali al lavaggio a umido e asciugatura dopo tre cicli di lavaggio:
 - Max. 5% per i tessuti ortogonali
 - Solidità del colore al lavaggio ad umido: Degradazione e scarico min. indice 3
 - Solidità del colore al lavaggio a secco (percloroetilene): Degradazione e scarico min. indice 3
 - Solidità del colore al sudore acido ed alcalino: Degradazione e scarico min. indice 3
 - Solidità del colore allo sfregamento a secco e ad umido: Scarico min. indice 3
 - Solidità del colore alla luce artificiale: Degradazione min. indice 5
 - Resistenza della cuciture Min. 100 N per tessuti ortogonali
 - Resistenza alla lacerazione dei tessuto ortogonali: min. 12 N
- **Punto 3: Capi di abbigliamento “complessi” – design per il riutilizzo**
 - Il dispositivo è progettato in modo da facilitare l’allungamento della propria vita utile, avendo riguardo a forma, design, colori e stampe e altra componentistica. Eventuali loghi o distintivi di identificazione, ove non diversamente indicato nelle specifiche tecniche di fornitura, sono facilmente rimovibili o eliminabili con sovrastampa in modo da non danneggiare il tessuto sottostante e rendere l’articolo facilmente riutilizzabile e riciclabile. Le eventuali membrane sono realizzate in modo tale da non impedire la riciclabilità dei capi.
- **Punto 4: Prodotti da lavare a domicilio, che non richiedono, per motivi di sicurezza, lavaggi ad alte temperature – etichette per la manutenzione**
 - Il dispositivo ammette il lavaggio a basse temperature (40°C) e tale modalità di lavaggio è indicata in etichetta, ove non diversamente indicato nelle specifiche tecniche di fornitura.
- **Punto 5: Imballaggi**
 - Gli imballaggi sono realizzati in monomateriali riciclabili e, salvo ove richiesto dalle specifiche tecniche di gara, non sono imballati singolarmente

ST Protect SRL
Amm. delegato e rapp.te legale
Paolo Damiani

Certificato Oekotex produttore tessuto aramidico di copertura del cinturone

Wuxi Deep-Protection Textile Science & Technology Co., Ltd.
No. 36 Yanjin Road, Huishan District
Wuxi Jiangsu 214174
China



TESTEX AG, Swiss Textile Testing Institute
Gottthardstrasse 61
8002 Zurich
Switzerland

Certificate

OEKO-TEX® STANDARD 100

Wuxi Deep-Protection Textile Science & Technology Co., Ltd.

is granted the OEKO-TEX® STANDARD 100 certification
and the right to use the trademark.

SCOPE

Woven fabrics made of 100% meta-aramid, Aramid IIIA, or mixture with viscose, conductive fibres, raw white, dope-dyed in green, black and navy blue, yarn-dyed (with cationic and reactive dyestuffs) and finished; or made of modacrylic/cotton and its mixture with conductive fibres, raw white, yarn-dyed (with cationic and reactive dyestuffs) and finished (produced using components partly pre-certified according to OEKO-TEX® STANDARD 100 and ECO PASSPORT)

PRODUCT CLASS

II (products with direct contact to skin) - Annex 4



This certificate SH015 232078 is valid until
15.01.2026.

SUPPORTING DOCUMENTS

- ✓ Test report : SH015 253816.3
- ✓ Declaration of conformity in accordance with EN ISO 17050-1 as required by OEKO-TEX®
- ✓ OEKO-TEX® Terms of Use (ToU)

Matz Bachmann
Managing Director

Dijana Ajdovic
Ecology Team Leader

Further compliance information (REACH, SVHC, POP, GB18401 etc.) can be found on oeko-tex.com/en/faq.

The certificate is based on the test methods and requirements of the OEKO-TEX® STANDARD 100 that were in force at the time of evaluation.

Zurich, 2025-02-26



Servizio Tecnico

ST Protect S.r.L.

Tessuto	Codice	Fornitore / OekoTex	Item	Requisito	Metodo di prova	Prestazione minima CAM	Prestazione offerta	RdP
Tessuto aramidico principale	C4930155W	Wuxi Deep-Protection Textile Science & Technology Co., Ltd. OK Oekotex	Completo AIB Guanto AIB Cinturone AIB	Variazione dimensionale al lavaggio ad umido ed asciugatura (3 cicli)	EN ISO 6330 EN ISO 5077 EN ISO 3759	Max 5%	Ordito: -0,5% Trama: -0,5%	BQTS 8094 del 14/05/2025
				Solidità del colore al lavaggio a umido	UNI EN ISO 105-C06	degradazione e scarico min. indice 3	degradazione: indice 5 scarico indice 4/5	BQTS 7906 del 13/05/2025
				Solidità del colore al sudore acido ed alcalino	UNI EN ISO 105-E04	degradazione e scarico min. indice 3	degradazione: indice 5 scarico indice 4/6	BQTS 7968 del 13/05/2025
				Solidità del colore allo sfregamento a secco ed a umido	UNI EN ISO 105-X12	degradazione e scarico min. indice 3	asciutto: indice 5 umido: indice 4/5	BQTS 8188/9 del 15/05/2025
				Solidità del colore alla luce artificiale	UNI EN ISO 105-B02	degradazione min. indice 5	indice 5/6	BQTS 8222 del 15/05/2025
				Resistenza delle cuciture	UNI EN ISO 13935-2	min. 100 N	Ordito: 530 N Trama: 400 N	BQTS 7918 del 1 /05/2025
				Resistenza alla lacerazione	UNI EN ISO 13937-1	min. 10 N	Perpendicolare ordito: 87 N Perpendicolare trama: 72 N	BQTS 8466 del 16/05/2025



LAB N° 0143 L

Spett. ST PROTECT SRL
 - Via Circonvallazione, 97
 27043 BRONI (PV)

RAPPORTO DI PROVA			Rapporto di prova N° S.8094	N° prova 25.09294	del 14-05-2025	Pag. 1/1
Identificativo campione	Data ricevimento 07-05-2025	Cod. Camp. 25.00192.05	Campioni testati o referenza			
Articolo : Tessuto esterno fibra aramidica C4930155W						
Data inizio test 12-05-2025	Data fine test 14-05-2025	VARIAZIONE DIMENSIONALE DOPO N.3 LAVAGGI 40° C (4NC)				
Descrizione test: Variazione dimensionale dopo N.3 cicli di (lavaggio alla temperatura di 40°C e asciugamento in piano tipo C) Normativa di riferimento: UNI EN ISO 6330:2022 + UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 5077:2008 Apparecchiatura utilizzata per il lavaggio: Wascator FOM 71 CLS (washing machine type A) Temperatura: (40+/-3)°C Ciclo di lavaggio: 4N Asciugamento: Tipo C - Asciugamento in piano (dopo ogni lavaggio) Detergente: ECE (detergente 3) Tipo di tara: Tipo III (100% poliestere) Dimensione minima campione: (500 x 500) mm Numero di cicli di lavaggio: 3 Numero cicli di asciugamento: 3 RISULTATI: Variazione Longitudinale: -0,5% Variazione Trasversale: -0,5%						
Annotazioni			Firme Per il Responsabile Laboratorio Tessile (Ing. Alberto Canova) L'Amministratore Delegato (Ing. Alberto Canova)			

L'ambiente del campione e le condizioni di prova sono quelle previste dalle normative di riferimento applicate. I risultati delle prove e le misure sono riferiti esclusivamente al campione testato così come ricevuto e non costituiscono approvazione del prodotto. Campionamento a cura del cliente. Il materiale tessile inviato e non utilizzato per i test verrà trattenuto per 40 gg, mentre le registrazioni tecniche verranno conservate per 10 anni, salvo diversa richiesta del cliente. I dati identificativi campione sono forniti dal cliente e BQT ne declina ogni responsabilità. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, se non integralmente, salvo autorizzazione scritta dal Laboratorio BQT

Biella Qualità Totale srl
 Via F. Piacenza, 26/a - 13900 BIELLA (BI) - Tel. +39 015 8497586 Fax +39 015 8497931 - P. Iva 01735920025
 CCIAA Biella n. 160437 - Reg. Società n. 13770 Tribunale di Biella - Capitale sociale € 286.000,00 int. vers

Mod. 015 Rev. 0



LAB N° 0143 L

Spett. ST PROTECT SRL
Via Circonvallazione, 97
27043 BRONI (PV)

RAPPORTO DI PROVA			Rapporto di prova N° S.7906	N° prova 25.09083	del 13-05-2025	Pag. 1/1
Identificativo campione	Data ricevimento 07-05-2025	Cod. Camp. 25.00192.05	Campioni testati o referenza			
Articolo : Tessuto esterno fibra aramidica C4930155W						
Tipologia di prova		SOLIDITA' LAVAGGIO 40°C (metodo A1S)				
Modalità e condizioni Normativa di riferimento : UNI EN ISO 105-C06:2010 Metodo A1S Tessili - Prove di solidità del colore - Parte C06: Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale Apparecchiatura utilizzata: LINITEST Tempo di prova : 30 minuti Sfere d'acciaio : SI Detergente : ECE tipo B (4 g/l) Temperatura : (40+/-2)°C Tessuto testimone : Tessuto Multifibre DW Volume bagno : 150 ml Rating (secondo scala dei grigi 1-5): 1: Degrado e scarico massimo ; 5: Degrado e scarico nullo						
Risultati delle prove e/o misure	Data inizio test 12-05-2025	Data fine test 13-05-2025	Annotazioni			
Degradazione :5 indice Scarico Lana :5 indice Scarico Acrilico :4/5 indice Scarico Poliestere :5 indice Scarico Poliammide :4/5 indice Scarico Cotone :4/5 indice Scarico Acetato :5 indice						
Incertezza di misura estesa:			Firme Per il Responsabile Laboratorio Tessile (Ing. Alberto Canova) L'Amministratore Delegato (Ing. Alberto Canova)			

L'ambientamento del campione e le condizioni di prova sono quelle previste dalle normative di riferimento applicate. I risultati delle prove e/o misure sono riferiti esclusivamente al campione testato così come ricevuto e non costituiscono approvazione del prodotto. Campionamento a cura del cliente. Il materiale tessile inviato e non utilizzato per i test verrà trattenuto per 40 gg. mentre le registrazioni tecniche verranno conservate per 10 anni, salvo diversa richiesta del cliente. I dati identificativi campione sono forniti dal cliente e BQT ne declina ogni responsabilità. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, se non integralmente, salvo autorizzazione scritta dal Laboratorio BQT.

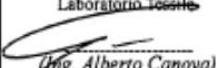
Biella Qualità Totale srl
Via F. Piacenza, 26/a - 13900 BIELLA (BI) - Tel. +39 015 8497586 Fax +39 015 8497931 - P. Iva 01735920025
CCIAA Biella n. 160437 - Reg. Società n. 13770 Tribunale di Biella - Capitale sociale € 286.000,00 int. vers.

Mod. 01S Rev. 0



LAB N° 01431

Spett. ST PROTECT SRL
Via Circonvallazione, 97
27043 BRONI (PV)

RAPPORTO DI PROVA			Rapporto di prova N° S.7908	N° prova 25.09091	del 13-05-2025	Pag. 1/1																																																
<u>Identificativo campione</u>	Data ricevimento 07-05-2025	Cod. Camp. 25.00192.05	Campioni testati o referenza																																																			
Articolo : Tessuto esterno fibra aramidica C4930155W																																																						
Tipologia di prova		SOLIDITA' SUDORE																																																				
Modalità e condizioni																																																						
Normativa di riferimento : UNI EN ISO 105-E04:2013 Tessili - Prove di solidità del colore - Parte E04: Solidità del colore al sudore																																																						
Apparecchiatura utilizzata : PERSPIROMETRO + STUFA DI CONDIZIONATURA																																																						
Tessuto testimone : Tessuto multifibre DW																																																						
Carico applicato : (12,5+/-0,9) KPa																																																						
Condizioni : (37+/- 2)°C per 4 h																																																						
Posizionamento dei provini nella stufa: Orizzontale																																																						
Espressione dei risultati : Degrado (scala dei grigi UNI EN 20105-A02:1996)																																																						
: Scarico (scala dei grigi UNI EN ISO 105-A03:2019)																																																						
Rating (secondo scala dei grigi 1-5): 1: Degrado e scarico massimo ; 5: Degrado e scarico nullo																																																						
<u>Risultati delle prove e/o misure</u>	Data inizio test 12-05-2025	Data fine test 13-05-2025	Annotazioni																																																			
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 40%;"></th> <th style="width: 10%; text-align: center;"><u>ACIDO</u></th> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 10%; text-align: center;"><u>ALCALINO</u></th> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 10%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Degradazione</td> <td>: 5</td> <td>indice</td> <td>5</td> <td>indice</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Scarico Lana</td> <td>: 4/5</td> <td>indice</td> <td>4/5</td> <td>indice</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Scarico Acrilico</td> <td>: 4/5</td> <td>indice</td> <td>4/5</td> <td>indice</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Scarico Poliestere</td> <td>: 4/5</td> <td>indice</td> <td>4/5</td> <td>indice</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Scarico Poliammide</td> <td>: 4/5</td> <td>indice</td> <td>4/5</td> <td>indice</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Scarico Cotone</td> <td>: 4/5</td> <td>indice</td> <td>4/5</td> <td>indice</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Scarico Acetato</td> <td>: 4/5</td> <td>indice</td> <td>4/5</td> <td>indice</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								<u>ACIDO</u>		<u>ALCALINO</u>			Degradazione	: 5	indice	5	indice		Scarico Lana	: 4/5	indice	4/5	indice		Scarico Acrilico	: 4/5	indice	4/5	indice		Scarico Poliestere	: 4/5	indice	4/5	indice		Scarico Poliammide	: 4/5	indice	4/5	indice		Scarico Cotone	: 4/5	indice	4/5	indice		Scarico Acetato	: 4/5	indice	4/5	indice	
	<u>ACIDO</u>		<u>ALCALINO</u>																																																			
Degradazione	: 5	indice	5	indice																																																		
Scarico Lana	: 4/5	indice	4/5	indice																																																		
Scarico Acrilico	: 4/5	indice	4/5	indice																																																		
Scarico Poliestere	: 4/5	indice	4/5	indice																																																		
Scarico Poliammide	: 4/5	indice	4/5	indice																																																		
Scarico Cotone	: 4/5	indice	4/5	indice																																																		
Scarico Acetato	: 4/5	indice	4/5	indice																																																		
Incertezza di misura estesa:			Firme																																																			
			Per il Responsabile Laboratorio Tessile																																																			
			L'Amministratore Delegato																																																			
			 (Ing. Alberto Canova)																																																			
			 (Ing. Alberto Canova)																																																			

L'ambientamento del campione e le condizioni di prova sono quelle previste dalle normative di riferimento appoggiate. I risultati delle prove e/o misure sono riferiti esclusivamente al campione testato così come ricevuto e non costituiscono approvazione del prodotto. Campionamento a cura del cliente. Il materiale tessile inviato e non utilizzato per i test verrà trattenuto per 40 gg, mentre le registrazioni tecniche verranno conservate per 10 anni, salvo diversa richiesta del cliente. I dati identificativi campione sono forniti dal cliente e BQT ne declina ogni responsabilità. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, se non integralmente, salvo autorizzazione scritta dal Laboratorio BQT.



LAB N° 0143 L

Spett. ST PROTECT SRL
Via Circonvallazione, 97
27043 BRONI (PV)

RAPPORTO DI PROVA			Rapporto di prova N° S.8188	N° prova 25.09399	del 15-05-2025	Pag. 1/1
Identificativo campione	Data ricevimento 07-05-2025	Cod. Camp. 25.00192.05	Campioni testati o referenza			
Articolo : Tessuto esterno fibra aramidica C4930155W						
Tipologia di prova		SOLIDITA' SFREGAMENTO ASCIUTTO				
Modalità e condizioni Normativa di riferimento : UNI EN ISO 105-X12:2016 Tessili - Prove di solidità del colore - Solidità del colore allo sfregamento Apparecchiatura utilizzata : CROCKMETER Numero di sfregamenti : 10 Materiale : Tessuto contro testimone di cotone asciutto Carico applicato : (9 +/- 0.2) N Condizionamento : Minimo 4 ore a (20 +/- 2)°C e U.R. (65 +/- 4)% Atmosfera di prova : (20 +/- 2)°C e U.R. (65 +/- 4)% Caviglia di sfregamento : Cilindrica di diametro (16 +/- 0.1) mm Rating (secondo scala dei grigi 1-5): 1: Degrado e scarico massimo ; 5: Degrado e scarico nullo						
Risultati delle prove e/o misure	Data inizio test 15-05-2025	Data fine test 15-05-2025	Annotazioni			
Scarico Longitudinale :5 indice						
Scarico Trasversale :5 indice						
Incertezza di misura estesa:			Firme Per il Responsabile Laboratorio Tessile (Ing. Alberto Canova) L'Amministratore Delegato (Ing. Alberto Canova)			

L'ambientamento del campione e le condizioni di prova sono quelle previste dalle normative di riferimento applicate. I risultati delle prove e/o misure sono riferiti esclusivamente al campione testato così come ricevuto e non costituiscono approvazione del prodotto. Campionamento a cura del cliente. Il materiale risulta invariato e non utilizzato per i test verrà trattato per 40 gg, mentre le registrazioni tecniche verranno conservate per 10 anni, salvo diversa richiesta del cliente. I dati identificativi campione sono forniti dal cliente e BQT ne declina ogni responsabilità. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, se non integralmente, salvo autorizzazione scritta del Laboratorio BQT

Biella Qualità Totale srl
Via F. Piacenza, 26/a - 13900 BIELLA (BI) - Tel. +39 015 8497586 Fax +39 015 8497931 - P. Iva 01735920025
CCIAA Biella n. 160437 - Reg. Società n. 13770 Tribunale di Biella - Capitale sociale € 286.000,00 int. vers

Mod. 015 Rev. 0



LAB N° 0143 L

Spett ST PROTECT SRL
Via Circonvallazione, 97
27043 BRONI (PV)

RAPPORTO DI PROVA			Rapporto di prova N° S.8189	N° prova 25.09400	del 15-05-2025	Pag. 1/1
Identificativo campione	Data ricevimento 07-05-2025	Cod. Camp. 25.00192.05	Campioni testati o referenza			
Articolo : Tessuto esterno fibra aramidica C4930155W						
Tipologia di prova		SOLIDITA' SFREGAMENTO UMIDO				
Modalità e condizioni Normativa di riferimento : UNI EN ISO 105-X12:2016 Tessili - Prove di solidità del colore - Solidità del colore allo sfregamento Apparecchiatura utilizzata : CROCKMETER Numero di sfregamenti : 10 Materiale : Tessuto contro testimone di cotone umido Carico applicato : (9 +/- 0.2) N Condizionamento : Minimo 4 ore a (20 +/- 2)°C e U.R. (65 +/- 4)% Atmosfera di prova : (20 +/- 2)°C e U.R. (65 +/- 4)% Caviglia di sfregamento : Cilindrica di diametro (16 +/- 0.1) mm Percentuale di imbibizione: dal 95% al 100% di acqua di grado 3 (UNI EN ISO 3696:1996) Rating (secondo scala dei grigi 1-5): 1: Degrado e scarico massimo ; 5: Degrado e scarico nullo						
Risultati delle prove e/o misure	Data inizio test 15-05-2025	Data fine test 15-05-2025	Annotazioni			
Scarico Longitudinale :4/5 indice						
Scarico Trasversale :4/5 indice						
Incertezza di misura estesa:			Firma Per il Responsabile Laboratorio Tessile (Ing. Alberto Canova)			
			L'Amministratore Delegato (Ing. Alberto Canova)			

L'ambientamento del campione e le condizioni di prova sono quelle previste dalle normative di riferimento applicate. I risultati delle prove e/o misure sono riferiti esclusivamente al campione testato così come ricevuto e non costituiscono approvazione del prodotto. Campionamento a cura del cliente. Il materiale tessile inviato non è utilizzato per i test verrà trattenuto per 40 gg, mentre le registrazioni tecniche verranno osservate per 10 anni, salvo diversa richiesta del cliente. I dati identificativi campione sono forniti dal cliente a BQT ne declina ogni responsabilità. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, se non integralmente, salvo autorizzazione scritta dal Laboratorio BQT



LAB N° 0143 L

Spett ST PROTECT SRL
Via Circonvallazione, 97
27043 BRONI (PV)

RAPPORTO DI PROVA			Rapporto di prova N° S.8222	N° prova 25.09433	del 15-05-2025	Pag. 1/1
Identificativo campione	Data ricevimento 07-05-2025	Cod. Camp. 25.00192.05	Campioni testati o referenza			
Articolo : Tessuto esterno fibra aramidica C4930155W						
Tipologia di prova		SOLIDITA' ALLA LUCE				
Modalità e condizioni Normativa di riferimento : UNI EN ISO 105-B02:2014 Metodo I Tessili - Prove di solidità del colore - Solidità del colore alla luce artificiale - Lampada ad arco allo xeno Apparecchiatura utilizzata: XENOTEST Q-SUN Xe2 Valutazione : Scala dei blu Condizione di esposizione: Normale Tipo di esposizione : Continua Umidità : 40% Ciclo di esposizione : A1 Rating (secondo scala dei blu 1-8): 1: Degrado massimo ; 8: Degrado nullo						
Risultati delle prove e/o misure	Data inizio test 09-05-2025	Data fine test 15-05-2025	Annotazioni			
Indice di solidità : 5/6						
Incertezza di misura estesa:			Firme Per il Responsabile Laboratorio Tessile (Ing. Alberto Canova) L'Amministratore Delegato (Ing. Alberto Canova)			

L'ambientamento del campione e le condizioni di prova sono quelle previste dalle normative di riferimento applicate. I risultati delle prove e/o misure sono riferiti esclusivamente al campione testato così come ricevuto e non costituiscono approvazione del prodotto. Campionamento a cura del cliente. Il materiale tessile inviato e non utilizzato per i test verrà trattenuto per 40 gg, mentre le registrazioni tecniche verranno conservate per 10 anni, salvo diversa richiesta del cliente. I dati identificativi campione sono forniti dal cliente e BQT ne declina ogni responsabilità. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, se non integralmente, salvo autorizzazione scritta dal Laboratorio BQT.

Biella Qualità Totale srl
Via F. Piacenza, 26/a - 13900 BIELLA (BI) - Tel. +39 015 8497586 Fax +39 015 8497931 - P. Iva 01735920025
CCIAA Biella n. 160437 - Reg. Società n. 13770 Tribunale di Biella - Capitale sociale € 286.000,00 int. vers

Mod. 015 Rev. 0



LAB N° 0143 L

Spett ST PROTECT SRL
Via Circonvallazione, 97
27043 BRONI (PV)

RAPPORTO DI PROVA			Rapporto di prova N° S.7918	N° prova 25.09101	del 13-05-2025	Pag. 1/1
Identificativo campione	Data ricevimento 07-05-2025	Cod. Camp. 25.00192.05	Campioni testati o referenza			
Articolo : Tessuto esterno fibra aramidica C4930155W						
Tipologia di prova		TENUTA CUCITURE GRAB				
Modalità e condizioni Normativa di riferimento : UNI EN ISO 13935-2:2014 Tessili - Proprietà a trazione delle cuciture dei tessuti e degli articoli tessuti confezionati - Determinazione della forza massima di rottura delle cuciture con il metodo grab Apparecchiatura utilizzata: Dinamometro Zwick/Roell Z005 Proline Tipo di cucitura sottoposta a prova: Realizzata in laboratorio Filo cucirino : 40 tex, 100% poliestere Ago : 90 Cucitura : Ss1 Punto di cucitura : 301 Densità punti di cucitura : 5 punti/cm Distanza bordo/cucitura : 13 mm Numero di provini sottoposti a prova: 5 per ogni direzione						
Risultati delle prove e/o misure		Data inizio test 13-05-2025	Data fine test 13-05-2025	Annotazioni		
Media Forza max rottura Ordito :530 N Tipo di rottura Ordito :Rottura filo cucirino Numero provini esclusi Ordito :0 Media Forza max rottura Trama :400 N Tipo di rottura Trama :Rottura filo cucirino Numero provini esclusi Trama :0						
Incertezza di misura estesa:		Firme		L'Amministratore Delegato		
		Per il Responsabile Laboratorio Tessile (Ing. Alberto Canova)		 (Ing. Alberto Canova)		

L'ambientamento del campione e le condizioni di prova sono quelle previste dalle normative di riferimento applicate. I risultati delle prove e/o misure sono riferiti esclusivamente al campione testato così come ricevuto e non costituiscono approvazione del prodotto. Campionamento a cura del cliente. Il materiale tessile inviato a non utilizzato per i test verrà trattenuto per 40 gg, mentre le registrazioni tecniche verranno conservate per 10 anni, salvo diversa richiesta del cliente. I dati identificativi campione sono forniti dal cliente e BIQT ne declina ogni responsabilità. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, se non integralmente, salvo autorizzazione scritta dal Laboratorio BIQT

Biella Qualità Totale srl
Via F. Piacenza, 26/a - 13900 BIELLA (BI) - Tel. +39 015 8497586 Fax +39 015 8497931 - P. Iva 01735920025
CCIAA Biella n. 160437 - Reg. Società n. 13770 Tribunale di Biella - Capitale sociale € 286.000,00 int. vers

Mod. 01S Rev. 0



LAB N° 0143 L

Spett. ST PROTECT SRL
Via Circonvallazione, 97
27043 BRONI (PV)

RAPPORTO DI PROVA			Rapporto di prova N° S.8466	N° prova 25.09693	del 16-05-2025	Pag. 1/1
Identificativo campione	Data ricevimento 15-05-2025	Cod. Camp. 25.00206.09	Campioni testati o referenza			
Articolo : C4930155						
Tipologia di prova		LACERAZIONE SEMPLICE				
Modalità e condizioni Normativa di riferimento : UNI EN ISO 13937-2:2002 Proprietà della lacerazione dei tessuti - Determinazione della forza di lacerazione di provette a pantalone (Metodo a lacerazione semplice) Apparecchiatura utilizzata: Dinamometro Zwick/Roell Z005 Proline Metodo di calcolo : Forza media di strappo Calcolo valori : con software Dimensioni provette : (50 x 200) mm Numero di provette testate: 5 per direzione						
Risultati delle prove e/o misure	Data inizio test 16-05-2025	Data fine test 16-05-2025	Annotazioni Ordito e trama: Parziale sfilatura dei fili			
Media forza lacerazione : Perpendicolare Ordito :87 N Perpendicolare Trama :72 N CV Ordito :2.4 % CV Trama :6.1 % N° provette scartate ordito :0 N° provette scartate trama :0						
Incertezza di misura estesa:			Firma Per il Responsabile Laboratorio Tessile (Ing. Alberto Canova)			
			L'Amministratore Delegato (Ing. Alberto Canova)			

L'ambientamento del campione e le condizioni di prova sono quelle previste dalle normative di riferimento applicate. I risultati delle prove e/o misure sono riferiti esclusivamente al campione testato così come ricevuto e non costituiscono approvazione del prodotto. Campionamento a cura del cliente. Il materiale tessile inviato e non utilizzato per i test verrà trattenuto per 40 gg, mentre le registrazioni tecniche verranno conservate per 10 anni, salvo diversa richiesta del cliente. I dati identificativi campione sono forniti dal cliente e BQT ne declina ogni responsabilità. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, se non integralmente, salvo autorizzazione scritta dal Laboratorio BQT.

Biella Qualità Totale srl
Via F. Piacenza, 26/a - 13900 BIELLA (BI) - Tel. +39 015 8497586 Fax +39 015 8497931 - P. Iva 01735920025
CCIAA Biella n. 160437 - Reg. Società n. 13770 Tribunale di Biella - Capitale sociale € 286.000,00 int. vers.

Mod. 015 Rev. 0

CHANGZHOU BOCHANG LEATHER CO., LTD
BENZHAI DEVELOPMENT DISTRICT, XIAN XIAN, HEBEI, CHINA

DECLARATION OF ENVIRONMENTAL COMPLIANCE

环境合规声明

This declaration is issued by CHANGZHOU BOCHANG LEATHER CO., LTD to confirm compliance with applicable EU regulations and international brand audit requirements related to leather manufacturing.

本声明由常州博昌皮革有限公司出具，用以确认本公司在皮革生产过程中符合欧盟相关法规及国际品牌审厂的环保要求。

Declaration of water consumption

We hereby declare that the total water consumption in leather production does not exceed 28 cubic meters per ton of leather produced.

用水量声明

我们特此声明，本公司皮革生产过程中单位产量用水量不超过每吨皮革 28 立方米。

Declaration of wastewater discharge

We hereby declare that the treated tannery wastewater meets the discharge limit of 160 mg/L when discharged into open waters, or is discharged into the municipal sewer system in compliance with local environmental regulations.

废水排放声明

我们特此声明，经处理后的制革废水在直接排入自然水体时，其排放指标不超过 160 mg/L，或依法合规排入市政污水管网。

Declaration of recovered chromium salts usage

We hereby declare that a percentage of recovered chromium salts is used in the tanning baths as part of our resource efficiency and environmental management practices.

铬盐回收使用声明

CHANGZHOU BOCHANG LEATHER CO., LTD | BENZHAI DEVELOPMENT DISTRICT, XIAN
XIAN, HEBEI, CHINA

CHANGZHOU BOCHANG LEATHER CO., LTD
BENZHAI DEVELOPMENT DISTRICT, XIAN XIAN, HEBEI, CHINA

我们特此声明，在鞣制工序中使用一定比例的回收铬盐，以提高资源利用率并降低环境影响。

Declaration of VOC usage

We hereby declare that the total use of Volatile Organic Compounds (VOCs) in leather production does not exceed 120 g/m², in accordance with EU environmental requirements.

挥发性有机物（VOC）使用声明

我们特此声明，本公司皮革生产过程中挥发性有机物（VOC）的总使用量不超过 120 g/平方米，符合欧盟环保要求。

This declaration is made truthfully and is subject to verification by customers, auditors, or regulatory authorities upon request.

本声明真实有效，可应客户、第三方审计机构或监管部门要求进行核查。

Declared by / 声明单位

CHANGZHOU BOCHANG LEATHER CO., LTD
常州博昌皮革有限公司



Authorized Signature / 授权签字: _____

Name & Title / 姓名及职务: Mr MA MANAGER

Date / 日期: 19 December 2025

Traduzione in Italiano:

CHANGZHOU BOCHANG LEATHER CO., LTD
BENZHAI DEVELOPMENT DISTRICT, XIAN XIAN, HEBEI, CHINA

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' AMBIENTALE

Questa dichiarazione è emessa da CHANGZHOU BOCHANG LEATHER CO., LTD al fine di confermare la propria conformità con i Regolamenti Europei applicabili ed i requisiti di verifica dei marchi internazionali in merito alla produzione di pellame.

Dichiarazione sul consumo idrico

La scrivente dichiara che il consumo totale di acqua nella produzione del pellame non eccede i 28 metri cubi di acqua per tonnellata di pelle prodotta.

Dichiarazione sui reflui provenienti dai distretti conciari

La sottoscritta dichiara che i reflui trattati provenienti dalla conceria rispettano il limite di 160 mg/lit. Quando scaricati in acque aperte, oppure sono scaricati nel sistema fognario municipale nel rispetto dei regolamenti ambientali locali.

Dichiarazione sull'uso di sali di cromo di recupero

La sottoscritta dichiara che nei bagni di concia vengono utilizzate percentuali di sali di cromo di recupero essendo tale uso parte delle nostre pratiche di efficientamento delle risorse e di gestione ambientale.

Dichiarazione sull'impiego di VOC

La sottoscritta dichiara che l'utilizzo totale di Composti organici volatili nella produzione del pellame non eccede i 120 gr./mq, in conformità con le prescrizioni ambientali dell'Unione Europea.

Le dichiarazioni sopra riportate sono veritiere e possono essere verificate in ogni momento da cliente, Controllori o Autorità Regolamentari su semplice richiesta.

Changzhou Bochang leather Co, Ltd

Firma autorizzata

Nome e carica: Mr. MA Manager

Data: 19 dicembre 2025



Total Quality. Assured.

TEST REPORT

Number: GZHT91228706

Applicant: CHANGZHOU BOCHANG LEATHER CO., LTD
BENZHAI DEVELOPMENT DISTRICT
XIAN XIAN, HEBEI, CHINA

Date: Nov 23, 2023

Attn: MR MA

Sample Description:

One (1) group of Referred sample said to be Brown leather material.

Standard : -
Buyer's Name : -
Colour : Yellow
Vendor : -
Manufacturer : -
Supplier : -
Style No./Name : -
P.O. No. : -
Ref. : Yellow Leather
Country Of Origin : CN
Goods Exported To : USA
Date Received/Date Test Started : Refer to the following remark ◊
Date Final Information Confirmed: -

Remark: ◊ = No Sample is Submitted For Testing, All Test Results Are Referred To Previous Report GZHT91226587 dated Nov 20, 2023.

Authorized By:
For Intertek Testing Services Shenzhen Ltd.
Guangzhou Branch

Guiliang Dong
Senior Lab Manager



Page 1 Of 7

/chrspeng

Intertek Testing Services Shenzhen Ltd. Guangzhou Branch

深圳天祥质量技术服务有限公司广州分公司

Room 401/501/601/801/901/1003, No. 8, East BaoYing Road, Huangpu District, Guangzhou 510730

广州市黄埔区保盈东路8号401房、501房、601房、801房、901房、1003房

Tel: +86 (0)20-28209114 Postcode: 510730

www.intertek.com

检验检测专用章

INTERTEK (6) BRANCH



Total Quality. Assured.

TEST REPORT

Number: GZHT91228706

Conclusion:

<u>Index</u>	<u>Test Item</u>	<u>Result</u>
1.	Water Penetration And Absorption (Upper)	Pass
2.	BS EN ISO 21420:2020 Protective Gloves - General requirements and test methods- Azo Colourants Content	Pass
3.	Chromium (VI) (Cr(VI)) Content After Ageing	Pass
4.	Formaldehyde Content	Pass
5.	Pentachlorophenol (PCP) Content	Pass

Should you have any query on this report, you may contact at gzfootwear@intertek.com

Authorized By:
For Intertek Testing Services Shenzhen Ltd.
Guangzhou Branch

Guiliang Dong
Senior Lab Manager



Page 2 Of 7

/chrispensg

Intertek Testing Services Shenzhen Ltd. Guangzhou Branch

深圳天祥质量技术服务有限公司广州分公司

Room 401/501/601/801/901/1003, No. 8, East BaoYing Road, Huangpu District, Guangzhou 510730

广州市黄埔区保盈东路8号401室、501室、601室、801室、901室、1003室

Tel: +86 (0)2028209114 Postcode: 510730

www.intertek.com

检验检测专用章

INTERTEK (6) BRANCH



Total Quality. Assured.

TEST REPORT

Tests Conducted (As Requested By The Applicant)

Number: GZHT91228706

1 Water Penetration And Absorption (Upper) (EN ISO 20344:2021, 6.13, Modified, After 9,800 Cycles)

Sample	Results		Applicant's Requirement
	Water Absorption	Water Penetration	
-	9.4%	0.05 g	*

Remark: * = Water Absorption: Max. 30.0%, Water Penetration: 0.2 g

Expanded Uncertainty:

Water Absorption: 0.20%, With k=1.96 At 95% Confidence Level;

Water Penetration: 0.0006 g, With k=2.68 At 95% Confidence Level.

chrispeng

Page 3 Of 7

Intertek Testing Services Shenzhen Ltd. Guangzhou Branch

深圳天祥质量技术服务有限公司广州分公司

Room 401/501/601/801/901/1003, No. 8, East BaoYing Road, Huangpu District, Guangzhou 510730

广州市黄埔区保盈东路8号401室、501室、601室、801室、901室、1003室

Tel: +86 (0)20 28209114 Postcode 510730

www.intertek.com

检验检测专用章

SHENZHEN (6) HONGKONG



Total Quality. Assured.

TEST REPORT

Tests Conducted (As Requested By The Applicant)

Number: GZHT91228706

2 Azo Colourants Content

With Reference To Test Method: Textile Method (ISO 14362-1: 2017);
 Leather Method (ISO 17234-1:2020);
 P-Aminoazobenzene (ISO 14362-3: 2017 / ISO 17234-2:2011),

Amines Content Was Determined By Gas Chromatography-Mass Spectrometry (GC-MS) And High Performance
 Liquid Chromatography (HPLC)

	Forbidden Amine	CAS No.	Result (mg/kg)
			Method L
1.	4-Aminodiphenyl	92-67-1	<5
2.	Benzidine	92-87-5	<5
3.	4-Chloro-o-toluidine	95-69-2	<5
4.	2-Naphthylamine	91-59-8	<5
5.	o-Aminoazotoluene	97-56-3	<5
6.	2-Amino-4-nitrotoluene	99-55-8	<5
7.	p-Chloroaniline	106-47-8	<5
8.	2,4-Diaminoanisole	615-05-4	<5
9.	4,4'-Diaminodiphenylmethane	101-77-9	<5
10.	3,3'-Dichlorobenzidine	91-94-1	<5
11.	3,3'-Dimethoxybenzidine	119-90-4	<5
12.	3,3'-Dimethylbenzidine	119-93-7	<5
13.	3,3'-Dimethyl-4,4'-diaminodiphenylmethane	838-88-0	<5
14.	p-Cresidine	120-71-8	<5
15.	4,4'-Methylene-bis(2-chloroaniline)	101-14-4	<5
16.	4,4'-Oxydianiline	101-80-4	<5
17.	4,4'-Thiodianiline	139-65-1	<5
18.	o-Toluidine	95-53-4	<5
19.	2,4-Toluylenediamine	95-80-7	<5
20.	2,4,5-Trimethylaniline	137-17-7	<5
21.	o-Anisidine	90-04-0	<5
22.	4-Aminoazobenzene	60-09-3	<5

Remark: Requirement = 30 mg/kg
 Reporting limit = 5 mg/kg
 Method L: ISO 17234-1: 2020

As requested by the applicant, test was conducted only on components listed in this report.

Tested Component(s): Tan Leather.

chrispeng

Page 4 Of 7

Intertek Testing Services Shenzhen Ltd. Guangzhou Branch

深圳天祥质量检测服务有限公司广州分公司

Room 401/501/601/801/901/1003, No. 8, East BaoYing Road, Huangpu District, Guangzhou 510730

广州市黄埔区保盈东路8号401室、501室、601室、801室、901室、1003室

Tel: +86 (0)2028209114 Postcode: 510730

www.intertek.com

检验检测专用章

INTERTEK (6) HONGKONG



Total Quality. Assured.

TEST REPORT

Tests Conducted (As Requested By The Applicant)

Number: GZHT91228706

3 Chromium (VI) (Cr(VI)) Content After Ageing:

Aging Test: With Reference To ISO 10195:2018 Method A2 (Conditions: 24 Hours At 80 $\pm$ 2 $^{\circ}$ C And Relative Humidity Less Than 10%).

With Reference To ISO 17075-1:2017 The Hexavalent Chromium Content Was Determined By UV-Visible Spectrophotometry.

	Result In ppm	Applicant's Requirement In ppm
	ND	3

Remark : ppm = parts per million = mg/kg

Detection Limit = 3 ppm

ND = Not Detected

As requested by the applicant, test was conducted only on components listed in this report.

Tested Component(s): Tan Leather.

4 Formaldehyde Content

With reference to ISO 17226-1:2021 / EN ISO 17226-1:2021 / BS EN ISO17226-1:2021, Determined By High Performance Liquid Chromatography (HPLC).

Result (ppm)	Applicant's Requirement (ppm)
17	25

Remark: ppm = Parts Per Million = mg/kg

Detection Limit = 5 ppm

As requested by the applicant, test was conducted only on components listed in this report.

Tested Component(s): Tan Leather.

chrispeng

Page 5 Of 7

Intertek Testing Services Shenzhen Ltd. Guangzhou Branch

深圳天祥质量检测有限公司广州分公司

Room 401/501/601/801/901/1003, No. 8, East BaoYing Road, Huangpu District, Guangzhou 510730

广州市黄埔区保盈东路8号401室、501室、601室、801室、901室、1003室

Tel: +86 (0)20 28209114 Postcode: 510730

www.intertek.com

Intertek (6) BRANCH



Total Quality. Assured.

TEST REPORT

Tests Conducted (As Requested By The Applicant)

Number: GZHT91228706

- 5 Pentachlorophenol (PCP) Content :
With Reference To LFGB B 82.02-8: 2001 For Textile, ISO 17070:2015 For Leather, Analysis by Gas
Chromatographic-Mass Spectrometric (GC-MS)

<u>Result In ppm</u>	<u>Limit in ppm</u>
Leather	
ND	0.5

Remark: Detection Limit = 0.5ppm
ND=Not Detected
ppm=parts per million = mg/kg

As requested by the applicant, test was conducted only on components listed in this report.

Tested Component(s): Tan Leather.

chrispeng

Page 6 Of 7

Intertek Testing Services Shenzhen Ltd. Guangzhou Branch
深圳天祥质量技术服务有限公司广州分公司
Room 401/501/601/801/901/1003, No. 8, East BaoYing Road, Huangpu District, Guangzhou 510730
广州市黄埔区保盈东路8号401室、501室、601室、801室、901室、1003室
Tel: +86 (0)20 28209114 Postcode: 510730
www.intertek.com





Total Quality. Assured.

TEST REPORT

Tests Conducted (As Requested By The Applicant)

Number: GZHT91228706



End of Report

This report is made solely on the basis of your instructions and/or information and materials supplied by you. It is not intended to be a recommendation for any particular course of action. Intertek does not accept a duty of care or any other responsibility to any person other than the Client in respect of this report and only accepts liability to the Client insofar as is expressly contained in the terms and conditions governing Intertek's provision of services to you. Intertek makes no warranties or representations either express or implied with respect to this report save as provided for in those terms and conditions. We have aimed to conduct the Review on a diligent and careful basis and we do not accept any liability to you for any loss arising out of or in connection with this report, in contract, tort, by statute or otherwise, except in the event of our gross negligence or wilful misconduct. No copy of the test report (except for full text copy) shall be made without the written approval by Intertek.

chrispeng

Page 7 Of 7

Intertek Testing Services Shenzhen Ltd. Guangzhou Branch

深圳天祥质量技术服务有限公司广州分公司

Room 401/501/601/801/901/1003, No. 8, East BaoYing Road, Huangpu District, Guangzhou 510730

广州市黄埔区保盈东路8号401房、501房、601房、801房、901房、1003房

Tel: +86 (0)20 28209114 Postcode: 510730

www.intertek.com