

ED. 29



**DO.
BE.
FLY.**

IT/EN

WORK & SAFETY
»»»



Nel 1958 conobbi questo fantastico bambino che sognava di diventare un pilota, si divertiva a sognare, costruendo aerei modelli e le loro eliche. Incominciò a fare il pilota di piccoli aerei da turismo perché amava il fascino unico dell'aviazione e viveva per quel senso di libertà che il volo è in grado di dare e con il sogno di scoprire ed esplorare il mondo.

Era nato pilota, e dilettandosi con aerei acrobatici si fece conoscere nel mondo dell'aviazione. Un giorno ci fu una terribile emergenza, e fu contattato per salvare una piccola comunità montana dalle fiamme. Il compito era estremo e pericoloso, ma il suo senso di libertà lo portò ad accettare. Sul filo delle fiamme domò l'incendio donando di nuovo libertà a quella gente.

Ora gli anni sono passati, i lavori estremi sono una intensa memoria, ma il suo fascino, il suo spirito libero e il suo sogno continuano a vivere dentro di lui, che guida con passione i più grossi aerei di linea volando nei cieli alla scoperta del mondo. È da qui che il marchio Payper con il suo inconfondibile logo ad elica si riempie del suo **sogno** fatto di fascino e libertà.

DO. TO CREATE. BE. TO SHARE. FLY. TO DREAM.

In 1958 I met this fantastic child who dreamed of becoming a pilot, he loved to dream whilst building airplane models and their propellers. He started to pilot light aircraft because he loved the unique charm of aviation and he lived for the sense of freedom that flying gives you and with it the dream of discovering and exploring the world.

He was a born pilot, and by dabbling in acrobatics, he became well-known in the world of aviation. One day there was a terrible emergency, and he was contacted to save a small mountain community from a fire. The task was extremely dangerous, but his sense of freedom led him to accept. Flying on the edge of the flames he put out the fire, freeing the people once again.

Years have passed, these extreme endeavours are only vivid memories, but his charm, his free spirit and his dream still live on inside this man who passionately pilots the biggest airliners, crossing the skies to discover the world. This is why the Payper brand with its unmistakable propeller logo is filled with his **dream** of charm and freedom.

LA NOSTRA STORIA.

Payper nasce da un'idea della famiglia Valentini che, ispirata dalla vita esemplare dell'amico pilota soccorritore, decide di dedicarsi alla produzione di un abbigliamento workwear e corporate wear progettato per agevolare i movimenti della persona, proteggerla ed equipaggiarla con capi dall'estetica particolarmente curata, tipica dello stile italiano. La crescita dimensionale e la specializzazione sviluppata nel tempo approdano, nel 2003, alla nascita di Industrial Wear, con l'obiettivo di industrializzare le esperienze precedenti, ampliare il catalogo prodotti, potenziare i servizi e conquistare nuove quote di mercato. Nel 2006, dopo aver raggiunto la distribuzione su tutto il territorio italiano, l'azienda ha intrapreso lo sviluppo dell'export, arrivando in pochi anni a coprire tutti i principali mercati europei. Oggi dispone di un catalogo di oltre duemila articoli, qualificati da brevetti e da numerose certificazioni, a cui si affiancano ogni anno più di cinquanta nuove creazioni dell'ufficio R&D italiano, sempre alla ricerca di nuove soluzioni estetiche e funzionali. Le produzioni sono gestite e sottoposte ad accurati controlli di qualità direttamente dal proprio personale negli uffici tecnici dislocati in varie parti del mondo. Nel 2017 è stata inaugurata la nuova sede, un moderno headquarter che produce energia rinnovabile, dotato di uno showroom di 800 m² in cui visionare l'intera collezione Payper e di un magazzino attrezzato con impianti logistici intelligenti di ultima generazione.

ARTICOLI A CATALOGO
CATALOGUE ITEMS

2.000

ADDETTI DIRETTI
DIRECT EMPLOYEES

160

ADDETTI INDOTTO
DOWNSTREAM ACTIVITIES STAFF

5.000



1980

Si affianca l'attività di commercio di tessuti di qualità per l'abbigliamento e per la casa.

This is flanked by the business of selling quality fabrics for clothing and for the house.



2000

Si crea un proprio ufficio R&D per la progettazione di workwear.

An internal R&D office is created to design work wear.



2006

Copertura distributiva del mercato italiano.



1969

Inizia il commercio di pelli e la produzione di guanti da lavoro.

The trade of leather and the production of work gloves begins.



1990

Si intensificano gli scambi commerciali internazionali con realtà industriali diffuse in tutto il mondo.

International trade is intensified with industrial companies spread all over the world.



2003

Lancio della prima collezione a marchio Payper.

The first collection branded Payper is launched.



2010

Messa online del primo sito web "business to business".

The first "business to business" website goes on-line.

OUR HISTORY.

Payper was the brainchild of the Valentini **family** who, inspired by the exemplary life of their pilot rescuer friend, decided to devote itself to manufacturing work wear and corporate wear clothing, designed to facilitate the movements of the individual, to protect and equip him/her with garments whose aesthetics are particularly refined, typical of the Italian style. The growth in size and the specialisation developed over time, in 2003 led to the birth of Industrial Wear, with the aim of industrialising the previous experiences, expanding the product catalogue, enhancing services and conquering new market sectors. In 2006, after distribution throughout the whole of Italy had been reached, the company turned to developing exports, covering all the main European markets in just a few years. Today it has a catalogue which includes over two thousand articles, qualified by patents and numerous certifications, which are flanked each year by more than fifty new creations by the Italian R&D department, constantly researching new aesthetic and functional solutions. Productions are managed and subjected to accurate quality controls directly by its staff in the technical offices located in various parts of the world. In 2017 the new headquarters were inaugurated, a modern complex which produces renewable energy, equipped with a 800 square metre showroom in which the entire Payper collection is displayed and with a warehouse boasting the latest generation intelligent logistics systems.

UFFICI NEL MONDO
OFFICES IN THE WORLD

10

M² DI SUPERFICIE IN ITALIA
SURFACE SQUARE METRES IN ITALY

50.000

DISTRIBUTORI
DISTRIBUTORS

2.000

2013

Espansione sui mercati esteri.
Expansion on foreign markets.



2016

Realizzazione del nuovo polo logistico automatizzato.

Construction of the new automated logistics hub.



2019

Lancio linea calzature.

Launch of the footwear line.



2015

Apertura uffici con personale diretto vicino ai siti produttivi dislocati in varie parti del mondo.



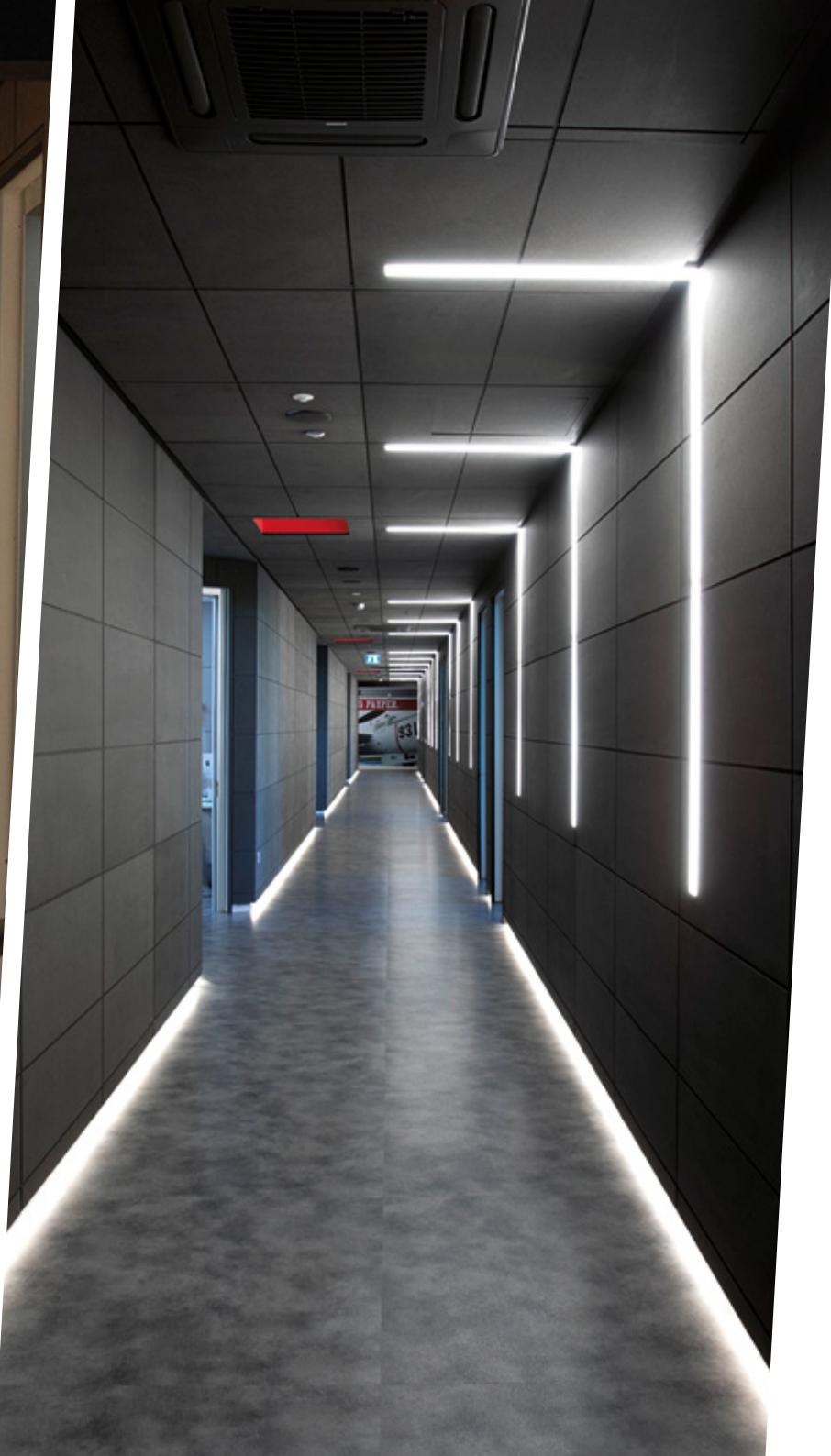
Opening offices with direct staff near the production sites located in various parts of the world.

IN PROGRESS

Altre novità in arrivo...



More news coming soon...



PAYPER, CREATIVITÀ, RICERCA, SVILUPPO.

Payper è un'azienda italiana ed internazionale allo stesso tempo, che ha acquisito grande esperienza nel campo dello sviluppo di modelli, dell'approvvigionamento di materie prime e della produzione di abbigliamento da lavoro professionale e casual, con un obiettivo ben chiaro: rendere le prestazioni dei lavoratori più sicure, più pratiche, con maggior fascino. Ogni passaggio dell'attività aziendale è caratterizzato da una scelta di **qualità**. Il totale controllo dell'intero processo produttivo, dalla progettazione alla logistica, consente infatti di raggiungere standard elevati e garantiti nel tempo. Le collezioni Payper sono sviluppate da un team R&D italiano, molto creativo ed esperto. Dalla ricerca, allo stile, allo sviluppo, alla confezione, tutto è controllato nel minimo dettaglio. Le produzioni sono realizzate in stabilimenti partner in varie parti del mondo e sono certificate secondo i parametri internazionali di protezione, sicurezza e responsabilità sociale. I nostri uffici tecnici, composti da professionisti dipendenti diretti, sono dislocati nelle diverse aree produttive e, in totale sinergia con il reparto Lab&Quality italiano, assicurano il rispetto degli standard produttivi e delle condizioni di lavoro.



PAYPER, CREATIVITY, RESEARCH, DEVELOPMENT.

Payper is both an Italian and an international company which has acquired great experience in the field of developing models, the procurement of raw materials and the production of professional and casual work wear, with a clear objective: to ensure workers' performances are safer, more practical, more appealing. Each step of the business activity is characterised by a choice of **quality**. The total control over the entire production process, from design to logistics, in fact allows reaching high standards which are guaranteed over time. The Payper collections are developed by a very creative and expert Italian R&D team. From research, to style, to development, to packaging, everything is supervised down to the smallest detail. Production occurs in partner plants in various parts of the world and is certified according to the international protection, safety and social responsibility standards. Our technical offices, composed of directly employed professionals, are located in the various production areas and, work in total synergy with the Italian Lab & Quality department, ensuring compliance with production standards and working conditions.





PAYPER, INDUSTRIA 4.0

Payper è da sempre attenta all'**innovazione** tecnologica, per questo si posiziona tra le eccellenze europee del settore. Nella nuova sede, inaugurata nel 2017, Payper ha messo in opera le soluzioni più all'avanguardia del settore logistico che integrano i sistemi di gestione con le nuove tecnologie produttive robotizzate, per garantire la qualità ambientale degli impianti e il benessere lavorativo degli operatori e, al tempo stesso, migliorare i tempi di gestione dell'ordine e aumentare la produttività. L'intero processo è altamente codificato, azzerando così ogni possibilità di errore.

PAYPER, INDUSTRY 4.0

Payper has always paid great attention to technological **innovation**, which is why it ranks among the European excellences in the sector. In its new premises, inaugurated in 2017, Payper has implemented the most advanced solutions in the logistics sector which integrate management systems with the new robotic manufacturing technologies, in order to guarantee the environmental quality of the plants and the well-being at work of the operators whilst improving order management times and increasing productivity at the same time. The whole process is highly coded, thereby eliminating any possibility of error.

TEMPO DI EVASIONE DELL'ORDINE ORDER PROCESSING TIME	24H
ARTICOLI SPEDITI/PER GIORNO ITEMS SHIPPED/PER DAY	90.000
CARTONI SPEDITI/PER GIORNO CARTONS SHIPPED/PER DAY	3.000
RIGHE D'ORDINE EVASE/PER ANNO ORDER LINES PROCESSED/PER YEAR	2.000.000
RIGHE D'ORDINE POTENZIALI/PER ANNO POTENTIAL ORDER LINES/PER YEAR	4.000.000

PAYPER, AL SERVIZIO DEI CLIENTI.



PAYPER, AT THE SERVICE OF CUSTOMERS.

Payper si pone come **partner** delle aziende e a questo scopo ha strutturato dei servizi che migliorano e ottimizzano ogni scambio con i clienti. L'esperto team di vendita sul territorio, il servizio clienti multilingue, il dipartimento di marketing e grafica in-house si dedicano ogni giorno alla costruzione di una stretta e duratura relazione con i clienti. La piattaforma web di ordinazione, disponibile all'indirizzo payperwear.com, offre un sistema rapido che permette di risparmiare tempo, di verificare subito lo stock di merce disponibile al momento, i lotti in arrivo e di elaborare l'ordine entro le 24h. Il sito payperwear.com consente di rimanere aggiornati su tutte le news, le offerte, le attività promozionali e l'efficace **Selettore Look** permette la visualizzazione in tempo reale del look finale degli abbinamenti scelti, per un servizio davvero unico.

Payper operates as a company **partner** and to this end it has structured services which improve and optimise every exchange with its customers. The expert sales team on the territory, the multilingual customer service, the in-house marketing and graphics department are dedicated to building a close and lasting relationship with customers every day. The web ordering platform, available at payperwear.com, offers a quick system which allows saving time, checking the stock of goods available at a given moment, the incoming batches and processing the order within 24h. The payperwear.com website enables being kept up to date on all news, offers, promotional activities and the effective **Look Selector** allows real-time viewing of the final look of the chosen combinations, for a truly unique service.



PAYPER, DO.BE.FLY. RESPONSABILMENTE.

Fare per creare / Essere per condividere / Volare per sognare: questi sono i valori che guidano il gruppo Payper e che attraversano l'intera filiera produttiva, perché avere la conoscenza per creare prodotti nuovi, condividerla con gli altri e sognare futuri inediti e sempre più sfidanti è una missione inclusiva che si realizza grazie all'apporto positivo e responsabile di tutte le persone e le realtà partner coinvolte. Per questo Payper ha inserito da diversi anni nella propria governance i temi della **Responsabilità Sociale d'Impresa**, intraprendendo un percorso fruttuoso di certificazioni internazionali e di best practice orientate ad uno sviluppo qualitativo, sostenibile ed etico. Tutto questo si traduce in capacità di integrare le proprie attività di business con il rispetto e la tutela degli interessi delle comunità con cui si relaziona ma anche con la salvaguardia delle risorse ambientali e la loro conservazione per le generazioni future.



I 4 PILASTRI PAYPER / THE 4 PAYPER PILLARS



CERTIFICAZIONI INTERNAZIONALI
E TRASPARENZA
INTERNATIONAL CERTIFICATIONS
AND TRANSPARENCY



PRODOTTO
E PRODUZIONE
PRODUCT
AND PRODUCTION



SOSTENIBILITÀ
AMBIENTALE
ENVIRONMENTAL
SUSTAINABILITY



ETICA
E COMUNITÀ
ETHICS
AND COMMUNITY

PAYPER, DO.BE.FLY. RESPONSIBLY.

Do to create / Be to share / Fly to dream: these are the values which drive the Payper group and that permeate the entire production chain, because having the knowledge to create new products, sharing this with others and dreaming of new and increasingly challenging futures is an inclusive mission which is achieved thanks to the positive and responsible contribution of all the people and partner realities involved. This is why, long ago, Payper included the themes of **Corporate Social Responsibility** in its governance, undertaking a fruitful journey of international certifications and best practices aimed at qualitative, sustainable and ethical development. All this translates into the ability to integrate our business activities with respect and protection for the interests of the communities with which we relate, but also with the protection of environmental resources, preserving these for future generations.



CERTIFICAZIONI INTERNAZIONALI E TRASPARENZA

PAYPER, SELEZIONE E MONITORAGGIO DEI PARTNER PRODUTTORI.

Il gruppo Payper collabora esclusivamente con fornitori-produttori selezionati nel tempo attraverso la valutazione di due fattori: l'alto livello degli standard qualitativi del prodotto e l'attenzione alle condizioni di lavoro eque e socialmente responsabili. Gli uffici tecnici monitorano continuamente la situazione attraverso controlli diretti e audit commissionati ad enti indipendenti internazionali affinché i produttori rispettino gli elevati standard indicati dalle **certificazioni** richieste da Payper.



INTERNATIONAL CERTIFICATIONS AND TRANSPARENCY

PAYPER, SELECTING AND MONITORING PRODUCTION PARTNERS.

The Payper group works exclusively with suppliers-producers selected over time through the evaluation of two factors: their high level of product quality standards and their attention towards fair and socially responsible working conditions. The technical offices continuously monitor the situation through direct controls and audits commissioned to independent international bodies in order that producers should comply with the high standards laid down by the **certifications** required by Payper.

PAYPER, 100% PRODUZIONI ETICHE, 0% SOSTANZE CHIMICHE DANNOSE.

L'obiettivo aziendale, nel medio termine, è il raggiungimento del 100% della produzione di capi eticamente certificati attraverso una filiera interamente controllata dalle materie prime, ai processi, al prodotto finito. Già oggi aderendo al programma Zero Discharge of Hazardous Chemicals, la totalità della produzione Payper rientra nei parametri del regolamento europeo REACH (CE n. 1907/2006) che registra, valuta, autorizza e restringe l'utilizzo delle sostanze chimiche. È previsto, inoltre, anche il lancio di nuove linee di t-shirt e felpe realizzate esclusivamente con **cotone biologico** prodotto secondo i criteri dettati dall'organizzazione no-profit Better Cotton Initiative (BCI), il cui scopo è rendere la produzione globale di cotone più sostenibile per l'ambiente e per le persone coinvolte nel processo di lavorazione.



PAYPER, 100% ETHICAL PRODUCTIONS, 0% HARMFUL CHEMICALS.

The corporate objective, in the medium term, is to reach 100% production of ethically certified garments through a chain which is entirely controlled, from the raw materials, to the processes and the finished product. Already, participation in the Zero Discharge of Hazardous Chemicals program ensures that all Payper production falls within the parameters set by the European REACH regulation (EC no 1907/2006) which records, evaluates, authorises and restricts the use of chemical substances. New lines of t-shirts and sweatshirts made exclusively with **organic cotton** will also be launched, produced according to the criteria dictated by the non-profit organization Better Cotton Initiative (BCI), which aims to make global cotton production more sustainable for the environment and for the people involved in the manufacturing process.

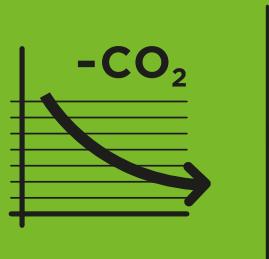


SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE



PAYPER, MINORE IMPATTO AMBIENTALE.

Il gruppo Payper ha attuato scelte per ridurre l'emissione di CO₂: l'headquarter è infatti alimentato al 100% da **energia rinnovabile (solare)** e sono state selezionate compagnie di trasporti, aeree e navali, di ultima generazione a basso consumo energetico e impatto ambientale.

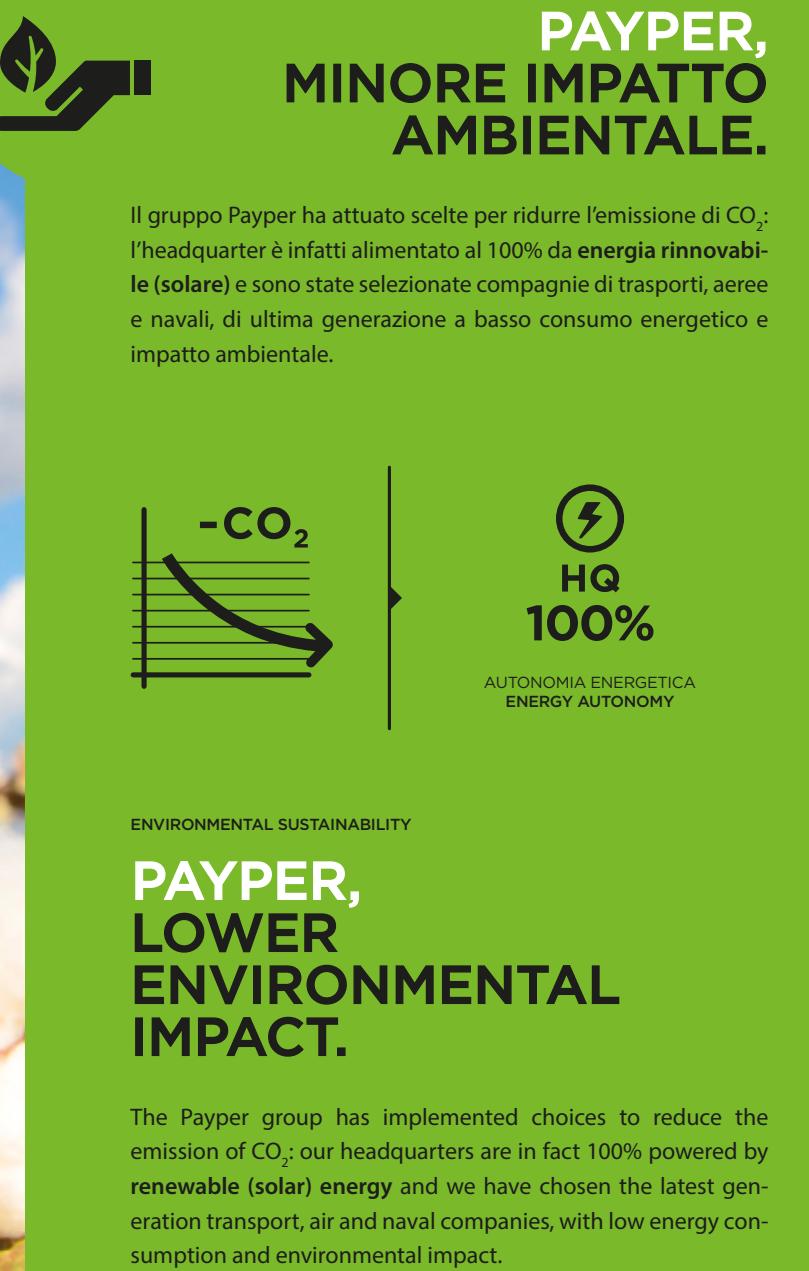


AUTONOMIA ENERGETICA
ENERGY AUTONOMY

ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY

PAYPER, LOWER ENVIRONMENTAL IMPACT.

The Payper group has implemented choices to reduce the emission of CO₂: our headquarters are in fact 100% powered by **renewable (solar) energy** and we have chosen the latest generation transport, air and naval companies, with low energy consumption and environmental impact.



ETICA E COMUNITÀ



PAYPER, BENESSERE E CULTURA.

Le persone e il benessere della comunità sono al centro della visione responsabile del gruppo Payper che da sempre opera nel rispetto delle pari opportunità, della multiculturalità, della tutela della salute e del benessere del lavoratore e della sua famiglia. Annualmente l'azienda sostiene, con un fondo volontario, spese legate allo studio, alla **formazione** e alle cure mediche specialistiche. Offre inoltre i suoi equipaggiamenti per iniziative di interesse sociale e pubblico, come spedizioni scientifiche, aiuti umanitari alla Croce Rossa e alle popolazioni colpite da calamità naturali e manifestazioni sportive di sensibilizzazione sulla prevenzione e la **ricerca medica**.

WELFARE



STUDIO
E FORMAZIONE
EDUCATION
AND TRAINING



CURE
MEDICHE
MEDICAL CARE

COMUNITÀ / COMMUNITY



RICERCA
RESEARCH



SOLIDARIETÀ
E IMPEGNO
SOLIDARITY
AND COMMITMENT



MANIFESTAZIONI
ED EVENTI DI
SENSIBILIZZAZIONE
AWARNESS
EVENTS
AND EXHIBITIONS

ETHICS AND COMMUNITY

PAYPER, WELL-BEING AND CULTURE.

People and the well-being of the community are at the centre of the responsible vision of the Payper group, which has always operated in accordance with equal opportunities, multiculturalism, protection of the health and well-being of the worker and his/her family. Every year, the company supports, with a voluntary fund, expenses related to **education, training** and specialised medical care. It also offers its equipment for social and public interest initiatives, such as scientific expeditions, humanitarian aid to the Red Cross and to populations affected by natural disasters and sports events to raise awareness on prevention and medical **research**.



INDICE TABLE OF CONTENTS

TECH-NIK LINE



> 14

MULTIPRO



> 38

ALTA VISIBILITÀ
HIGH VISIBILITY

> 46

INDUSTRY



> 80

GUANTI IN PELLE
LEATHER GLOVES

> 94

GUANTI ANTICALORE
ANTI-HEAT GLOVES

> 104

ACCESSORI PER SALDATURE
WELDING ACCESORIES

> 106

GUANTI SPALMATI
COATED GLOVES

> 114

GUANTI ANTITAGLIO
CUT-RESISTANT GLOVES

> 130

GUANTI RISCHI MINIMI
MINIMUM RISK GLOVES

> 138

ACCESSORI / ACCESSORIES

BIG SIZE

MATCHING LOOK

LOCK SYSTEM

GUIDA ALLE TAGLIE / SIZE GUIDE

SIMBOLI / SYMBOLS

CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS

INFORMAZIONI UTILI / USEFUL INFORMATION

TROVA ARTICOLO / FIND ITEM

> 90

> 142

> 146

> 148

> 150

> 154

> 161

> 170

> 173



→ Worker

TECH-NIK LINE



Retro / Back

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
Tessuto		60% COTONE + 40% POLIESTERE, JERSEY									
Fabric		60% COTTON + 40% POLYESTER, JERSEY									



165 g



5/50 pcs



CE

I CAT

Corporate

T-shirt bicolore, taschino al petto con porta penna, cuciture del collo coperte e nastro di rinforzo laterale.

[001464-0438]

Bianco / Smoke
White / SmokeRosso / Smoke
Red / SmokeBlu navy / Blu royal
Navy blue / Royal blueBlu royal / Blu navy
Royal blue / Navy blueSmoke / Nero
Smoke / BlackNero / Smoke
Black / Smoke

Two-tone t-shirt, breast pocket with pen holder, concealed collar stitching and side reinforced tape.



Retro / Back

Bianco / Smoke
White / SmokeRosso / Smoke
Red / SmokeBlu navy / Blu royal
Navy blue / Royal blueBlu royal / Blu navy
Royal blue / Navy blueSmoke / Nero
Smoke / BlackNero / Smoke
Black / Smoke

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
Tessuto		60% COTONE + 40% POLIESTERE, PIQUET									
Fabric		60% COTTON + 40% POLYESTER, PIQUET									



Company

Polo bicolore a manica corta con 3 bottoni in tinta, taschino al petto con portapenna, bordo maniche a costine, spacchetti laterali, cuciture del collo coperte.

[001465-0440]

Short-sleeved two-tone polo shirt with 3 matching buttons, breast pocket with pen holder, rib sleeve edging, side vents, concealed collar stitching.



Retro / Back

Rosso
RedBlu navy
Navy blueBlu royal
Royal blueSmoke
SmokeNero
Black

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
------	---	----	---	---	---	----	-----	------------	------------	------------	-----------------

Tessuto 70% COTONE + 30% POLIESTERE, GARZATA



300 g

Fabric 70% COTTON + 30% POLYESTER, BRUSHED



1/20 pcs



SBS CE I CAT

Work 2.0

Felpa da uomo, zip intera SBS in plastica con cursore in metallo "autolock", due tasche con cerniera, una tasca multifunzione al petto con porta badge a scomparsa e patta di chiusura LOCK SYSTEM, bande riflettenti alle spalle, polsini e vita in costina elasticizzata, doppia cucitura al collo, alle maniche e in vita e nastro di rinforzo al collo. Trattamento del tessuto water repellent.

[001382-0001]

Men's sweatshirt with full, plastic SBS zip with "autolock" metal pull, two zipped pockets, a multi-function breast pocket with concealed badge holder and LOCK SYSTEM concealed closing flap, reflective stripes on the shoulders, stretch rib cuffs and hem, double stitched seams on the collar, sleeves and hem, and reinforced neck tape. Water repellent fabric treatment.



Retro / Back

Bianco / Nero
White / BlackRosso / Nero
Red / BlackBlu navy / Nero
Navy blue / BlackSmoke / Nero
Smoke / BlackNero / Nero
Black / BlackBlu royal / Nero
Royal blue / Black

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
Tessuto		93% POLIESTERE + 7% ELASTAN, SOFT-SHELL									
Fabric		93% POLYESTER + 7% ELASTANE, SOFT-SHELL									

 330 g
 1/10 pcs

       CE I CAT

Performer 2.0

WP/MM 8000 MVP/GR 5000 giacca ergonomicia da uomo, manica giro, zip intera SBS in plastica con cursore in metallo "autolock", due tasche laterali con cerniera, una tasca multifunzionale al petto con porta badge a scomparsa e patta di chiusura LOCK SYSTEM, bande riflettenti 3M alle spalle, elastico e stringipolso in velcro, cappuccio amovibile e con coulisse in elastico regolabile con stopper.

[001473-0053]

WP/MM 8000 MVP/GR 5000 Men's ergonomic jacket, fitted sleeve, full plastic SBS zip with "auto lock" metal pull, two zipped side pockets, one multipurpose breast pocket with concealed badge holder and LOCK SYSTEM concealed closing flap, 3M reflective stripes on the shoulders, elastic and Velcro fastening, removable and adjustable hood with elastic drawstring with stopper.



Retro / Back

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
Tessuto	65% POLIESTERE + 35% COTONE, TWILL										
Fabric	65% POLYESTER + 35% COTTON, TWILL										



250 g



1/20 pcs



CE I CAT



Rosso Red



Blu navy Navy blue



Blu royal Royal blue



Smoke Smoke



Nero Black



Cargo 2.0

Pantalone multitasche con elastico e passanti in vita, chiusura con zip e bottone, cuciture cavallo e interno gamba a triplo ago, due tasche frontali a taglio classico, una tasca laterale sx con patta e una con secur-zip e patta di copertura, una tasca laterale dx con patta spezzata in due per porta metro, due tasche posteriori di cui una con patta di chiusura.

[001404-0405]

Multi-pocket trousers with elasticated waist and belt loops, zip and button closure; triple seams on the crotch and inside leg, two classic front pockets, one left pocket with flap and one with secur-zip and covering flap, one right pocket with split flap closure for tape measure, two back pockets, one with closing flap.



20





Retro / Back

Size	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
Tessuto	100% COTONE, TWILL										
Fabric	100% COTTON, TWILL										
	 Lock System										
	 Regular Fit										
	 Three needle stitching										

Canyon

Pantalone unisex, multistagione, elastici laterali e passanti in vita, chiusura con zip e bottone in metallo, due tasche anteriori a taglio classico e una tasca con zip, una tasca laterale LOCK SYSTEM, una doppia tasca lato sinistro portametro, due tasche posteriori una aperta e una con patta e velcro. Inserti ed impunture a contrasto, bande reflex su tasca posteriore, cucitura tripla interno gamba.

[000321-0084]

Blu navy / Blu royal
Navy blue / Royal blueBlu royal / Blu navy
Royal blue / Navy blueSmoke / Nero
Smoke / Black

Multi-season unisex trousers with side elastic and waist belt loops. Zip fastening with metal button, two classic front pockets and a zip pocket, a LOCK SYSTEM side pocket, a double tape measure pocket on the left side, two back pockets, one open and one with flap and velcro. Contrasting inserts and stitching, reflex stripes on the back pocket, triple seams on the inner leg.



Retro / Back

Blu navy
Navy blueBlu royal
Royal blueSmoke
SmokeKaki
KhakiNero
Black

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
------	---	----	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	-----------------

Tessuto 100% COTONE, TWILL SANFORIZZATO



260 g

Fabric 100% COTTON, SANFOR TWILL



1/20 pcs



CE I CAT

Worker

Pantalone unisex, multistagione, elastici laterali e passanti in vita, chiusura con zip e bottone in plastica, due tasche anteriori a taglio classico, una tasca laterale LOCK SYSTEM, un portametro, due tasche posteriori una aperta e una con patta e velcro, inserti ed impunture a contrasto, bande reflex su tasca posteriore, cuciture triple.

Unisex all-season trousers with side elastic and waist belt loops. Zip fastening with plastic button, two classic front pockets, a LOCK SYSTEM side pocket, a tape measure pocket, two back pockets, one open and one with flap and velcro, triple seams on the crotch and inside leg. Contrasting inserts and stitching, reflex stripes on the back pocket, triple seams on the inner leg.

[000928-0331]





Retro / Back

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
Tessuto		100% COTONE, TWILL SANFORIZZATO									
Fabric		100% COTTON, SANFOR TWILL									



260 g



1/20 pcs

**Safe**

Giubbino con impunture a contrasto, inserti riflettenti su spalle e schiena; taglio slanciato modello jeans e chiusura frontale con bottoni in plastica a scomparsa; portasmartphone, portabadge staccabile e portapenne nella tasca al petto con patta e chiusura con velcro. Chiusura polso con bottone e vita regolabile con velcro.

Unisex lightweight all-season jacket, front fastening with plastic buttons and flap, button cuffs, adjustable waist with velcro. Contrast stitching, smartphone pocket, detachable badge holder and pen holder in the breast pocket with flap and velcro. Reflective inserts on the shoulders and back, jeans-style fitted model.

[000929-0331]



Blu navy / Navy blue



Smoke / Smoke



Nero / Black



Retro / Back

Size	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
Tessuto		98% COTONE + 2% ELASTAN, TWILL STRETCH									
Fabric		98% COTTON + 2% ELASTANE, TWILL STRETCH									



300 g



1/20 pcs



LOCK SYSTEM



Regular Fit



Stretch

Three
needle
stitching

CE I CAT

Worker Stretch

Pantaloni unisex, stretch, multistagione, elastici laterali e passanti in vita, chiusura con zip e bottone in plastica, due tasche anteriori a taglio classico, una tasca laterale LOCK SYSTEM, un portametro, due tasche posteriori una aperta e una con patta e velcro, cuciture cavallo e interno gamba a triplo ago. Inserti ed impunture a contrasto, bande reflex su tasca posteriore, cuciture triple.

[001199-0376]



Blu navy / Navy blue



Smoke / Smoke



Nero / Black



Kaki / Khaki

All-season stretch unisex trousers, side elastic and waist belt loops, zip fastening with plastic button, two classic front pockets, one left side pocket with LOCK SYSTEM, one right side tape measure pocket, two back pockets, one with flap and one open with double velcro flap, triple seams on the crotch and inside leg. Contrasting stitching and inserts, reflective stripes on the back pocket, triple stitched seams.



Blu navy / Navy blue



Smoke / Smoke



Nero / Black

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
Tessuto											
Fabric											

100% COTONE, RIPSTOP
100% COTTON, RIPSTOP

Retro / Back



CE I CAT

Worker Summer

Pantalone unisex, estivo, elastici laterali e passanti in vita, chiusura con zip e bottone in plastica, due tasche anteriori a taglio classico, una tasca laterale LOCK SYSTEM, un portametro, due tasche posteriori una aperta e una con patta e velcro, inserti ed impunture a contrasto, bande reflex su tasca posteriore, cuciture triple.

Summer unisex trousers, side elastic and waist belt loops, zip fastening with plastic button, two classic front pockets, one left side pocket with LOCK SYSTEM, one right side tape measure pocket, two back pockets, one with flap and one open with double velcro flap. Contrasting stitching and inserts, reflective stripes on the back pocket, triple stitched seams.

[001195-0067]



Blu navy / Navy blue



Smoke / Smoke



Nero / Black

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
Tessuto											
Fabric											

100% COTONE, RIPSTOP
100% COTTON, RIPSTOP

Retro / Back



CE I CAT

Caracas

Bermuda uomo, elastici laterali e passanti in vita, chiusura con zip e bottone in plastica, due tasche anteriori a taglio classico, una tasca laterale LOCK SYSTEM, un portametro, due tasche posteriori una aperta e una con patta e velcro, inserti ed impunture a contrasto, bande reflex su tasca posteriore, cuciture triple.

Men's Bermuda shorts, side elastic and waist belt loops, zip fastening with plastic button, two classic front pockets, one side pocket with LOCK SYSTEM, one tape measure pocket, two back pockets, one with flap and one open with velcro flap, contrasting inserts and stitching, reflective stripes on the back pocket, triple stitched seams.

[001204-0067]



Retro / Back

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
------	---	----	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	-----------------

Tessuto 100% COTONE, SATIN BRUSHED



350 g



1/20 pcs



Retro / Back



Blu navy / Navy blue



Smoke / Smoke



Retro / Back

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
------	---	----	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	-----------------

Tessuto 100% COTONE, SATIN BRUSHED



350 g

Fabric 100% COTTON, SATIN BRUSHED



1/20 pcs



Blu navy / Navy blue



Smoke / Smoke

Worker Winter

Pantalone unisex, invernale, elastici laterali e passanti in vita, chiusura con zip e bottone in plastica, due tasche anteriori a taglio classico, una tasca laterale LOCK SYSTEM, un portametro, due tasche posteriori una aperta e una con patta e velcro, inserti ed impunture a contrasto, bande reflex su tasca posteriore, cuciture doppie.

[001079-0082]

Winter unisex trousers, side elastic and waist belt loops, zip fastening with plastic button, two classic front pockets, one left side pocket with LOCK SYSTEM, one right side tape measure pocket, two back pockets, one with flap and one open with double velcro flap. Contrasting stitching and inserts, reflective stripes on the back pocket, double stitched seams.

Safe Winter

Giubbino invernale con impunture a contrasto, inserti riflettenti su spalle e schiena; taglio slanciato modello jeans e chiusura frontale con bottoni in plastica a scomparsa; portasmartphone, portabadge staccabile e portapenne nella tasca al petto con patta e chiusura con velcro. Chiusura polso con bottone e vita regolabile con velcro.

Unisex lightweight winter jacket, front fastening with plastic buttons and flap, button cuffs, adjustable waist with velcro. Contrasting stitching, smartphone pocket, detachable badge holder and pen holder in the breast pocket with flap and velcro. Reflective inserts on the shoulders and back, jeans-style fitted model.

[001078-0082]



Blu navy / Navy blue



Smoke / Smoke

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
Tessuto		100% COTONE, TWILL SANFORIZZATO									
Fabric		100% COTTON, SANFOR TWILL									

Worker Reflex

Pantaloni unisex, multstagione, con bande riflettenti in cat.1, elastici laterali e passanti in vita, chiusura con zip e bottone in plastica, due tasche anteriori a taglio classico, una tasca laterale LOCK SYSTEM, un portametro, due tasche posteriori una aperta e una con patta e velcro, inserti ed impunture a contrasto, bande reflex su tasca posteriore, cuciture triple.

[001258-0331]

All-season unisex trousers with cat. 1 reflective stripes, side elastic and waist belt loops, zip fastening with plastic button, two classic front pockets, one side pocket with LOCK SYSTEM, one tape measure pocket, two back pockets, one with flap and one open with Velcro flap, contrasting inserts and stitching, reflective stripes on the back pocket, triple stitched seams.



Blu navy / Navy blue



Smoke / Smoke

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
Tessuto		100% COTONE, SATIN BRUSHED									
Fabric		100% COTTON, SATIN BRUSHED									

Worker Winter Reflex

Pantaloni unisex, invernali, con bande riflettenti in cat.1, elastici laterali e passanti in vita, chiusura con zip e bottone in plastica, due tasche anteriori a taglio classico, una tasca laterale LOCK SYSTEM, un porta metro, due tasche posteriori una aperta e una con patta e velcro, inserti ed impunture a contrasto, bande reflex su tasca posteriore, cuciture doppie.

[001365-0082]

Winter unisex trousers with cat. 1 reflective stripes, side elastic and waist belt loops, zip fastening with plastic button, two classic front pockets, one side pocket with LOCK SYSTEM, one tape measure pocket, two back pockets, one with flap and one open with Velcro flap, contrasting inserts and stitching, reflective stripes on the back pocket, double-stitched seams.



Retro / Back

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
Tessuto	65% POLIESTERE + 35% COTONE, TWILL										
Fabric	65% POLYESTER + 35% COTTON, TWILL										
											

Blu navy
Navy blueSmoke
SmokeNero
Black

Worker Pro

Pantalone unisex, multistagione, elastici laterali e passanti in vita, chiusura con zip e bottone in plastica, due tasche anteriori a taglio classico, una tasca laterale LOCK SYSTEM, un porta metro, due tasche posteriori una aperta e una con patta e velcro, impunture in tinta, bande reflex su tasca posteriore, cuciture triple.

[001403-0405]

All-season unisex trousers, side elastic and waist belt loops, zip fastening with plastic button, two classic front pockets, one side pocket with LOCK SYSTEM, one tape measure holder, two back pockets, one open and one with Velcro flap, matching stitching and inserts, reflective stripes on the back pocket, triple stitched seams.



Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
Tessuto	65% POLIESTERE + 35% COTONE, TWILL MECHANICAL STRETCH										
Fabric	65% POLYESTER + 35% COTTON, TWILL MECHANICAL STRETCH										
265 g	1/20 pcs										



Blu navy / Nero
Navy blue / Black



Smoke / Nero
Smoke / Black



Nero / Nero
Black / Black



Certificato per Knee Tech
Certified for Knee Tech



Worker Tech

Pantalone unisex, multistagione con porta ginocchiere, elastici laterali e passanti in vita, chiusura con zip e bottone in plastica, due tasche anteriori a taglio classico, una tasca laterale LOCK SYSTEM, un porta metro e un porta smartphone, due tasche posteriori una aperta e una con patta e velcro, inserti ed impunture a contrasto, bande reflex su tasca posteriore, cuciture triple.

[001405-0406]

All-season unisex trousers with kneepads pockets, side elastic bands and waist belt loops, zip fastening with plastic button, two classic front pockets, one side pocket with LOCK SYSTEM, one tape measure and one smartphone holder pocket, two back pockets, one open and one with Velcro flap, contrasting stitching and inserts, reflective stripes on the back pocket, triple stitched seams.



→ Viking



Retro / Back

Size	-	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	BIG SIZE
Tessuto	65% POLIESTERE + 35% COTONE, CANVAS MISTO POLIESTERE														
Fabric	65% POLYESTER + 35% COTTON, POLYESTER AND CANVAS BLEND														
						<small>EN14404:2014 +A1:2010</small>	<small>*to wear with art.KNEETECH</small>	<small>1</small>							

Blu navy / Nero
Navy blue / BlackBlu royal / Nero
Royal blue / BlackSmoke / Nero
Smoke / BlackNero / Nero
Black / BlackCertificato per Knee Tech
Certified for Knee Tech

Viking

Pantalone uomo, multstagione, con portaginocchiere in cordura, elastici laterali e passanti in vita, chiusura con zip e bottone in metallo, due tasche anteriori con interno nello stesso materiale del pantalone, due tasche laterali multifunzione con portabadge staccabile e rchiudibile, una tasca con zip, due tasche posteriori aperte, portamartello. Inserti ed impunture a contrasto, cuciture triple.

[000436-0104]

Men's all-season trousers with reinforced Cordura kneepads, side elastic and waist belt loops. Zip fastening with metal button, two front pockets in the same material as the trousers, two multi-function side pockets with detachable, foldaway badge holder, one zip pocket, two open front pockets, hammer holder. Contrasting inserts and stitching, triple seams on the inner and outer leg.



Retro / Back

Blu royal / Blu navy
Royal blue / Navy blueBlu navy / Blu royal
Navy blue / Royal blueJelly green / Giallo
Jelly green / YellowSteel grey / Rosso
Steel grey / Red

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	------------	---	---	-----------------

Tessuto	65% POLIESTERE + 35% COTONE, TWILL		
Fabric	65% POLYESTER + 35% COTTON, TWILL		



Promotech

Tuta bicolore da lavoro, chiusura frontale con zip, colletto, polsini con elastico e stringi polsi con bottone, due tasche frontali LOCK SYSTEM rinforzate sul fondo, una ampia tasca al petto multifunzione, portasmartphone e portabadge a scomparsa, due tasche retro di cui una con patta di chiusura e una con due bande riflettenti, piping riflettente al petto e sul fondo schiena, elastico sul fondo schiena e doppio soffietto sulla schiena per un miglior confort nei movimenti.

[000961-0340]

Two-tone overalls, front closing with zip, elasticated cuffs and button cuff fastening, two front LOCK SYSTEM pockets reinforced at the bottom, one roomy multi-function breast pocket, smartphone pocket and foldaway badge holder, two back pockets, one with flap and one with two reflective stripes, reflex piping on the chest and back, back elastic and pleat for greater ease of movement.







Retro / Back

Blu navy / Blu royal
Navy blue / Royal blueSmoke / Nero
Smoke / BlackNero / Smoke
Black / Smoke

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	------------	---	---	-----------------

Tessuto	100% COTONE, TWILL				
Fabric	100% COTTON, TWILL				



Tucson

Gilet con inserti e impunture bicolore a contrasto, taglio slanciato e modello jeans, chiusura frontale con zip, due tasche frontali modello canguro con patta di chiusura LOCK SYSTEM e bottone in metallo, due tasche al petto di cui una LOCK SYSTEM, portabadge staccabile e richiudibile, portasmartphone; piping riflettente sulla schiena; bande riflettenti alle spalle per maggior sicurezza e visibilità; fodera interna in dry-tech.

[000317-0064]

Men's contrasting two-tone vest, jeans-type fitted cut, front fastening with zip, front zip fastener, two front kangaroo pockets with LOCK SYSTEM closing flap and metal button, two chest pockets, one with LOCK SYSTEM, detachable, foldaway badge holder, mobile phone holder; reflective piping on the back; reflective bands on the shoulder for greater safety and visibility; dry-tech lining.



Retro / Back

Blu navy / Blu royal
Navy blue / Royal blueSmoke / Nero
Smoke / BlackNero / Smoke
Black / Smoke

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
------	---	----	---	---	---	----	-----	------------	---	---	-----------------

Tessuto	100% COTONE, TWILL				
Fabric	100% COTTON, TWILL				



Arizona

Giubbino multistagione con inserti e impunture bicolore a contrasto; taglio slanciato e modello jeans con chiusura frontale con zip e patta di copertura con bottoni, regolazione ai polsi e in vita con bottone, due tasche frontali modello canguro con patta LOCK SYSTEM e bottone in metallo, due tasche al petto di cui una LOCK SYSTEM, portabadge staccabile e richiudibile, portasmartphone; piping riflettente sulla schiena; bande riflettenti alle spalle per maggior sicurezza e visibilità.

[000319-0064]

All-season jacket with contrasting two-tone inserts and stitching, jeans-type fitted model with front fastening, zip and covering flap with buttons, adjustable cuffs and waist with button, two kangaroo pockets with LOCK SYSTEM flap, two chest pockets, one with LOCK SYSTEM detachable, foldaway badge holder, mobile phone holder; reflective piping on back; reflective stripes on the shoulders for greater safety and visibility.



Blu navy / Blu royal
Navy blue / Royal blueSmoke / Nero
Smoke / BlackNero / Smoke
Black / Smoke

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
Tessuto											
Fabric											

Retro / Back

Texas

Pantalone unisex, multistagione, elastici laterali e passanti in vita, chiusura con zip e bottone in metallo, tre tasche anteriori a taglio jeans, una tasca laterale LOCK SYSTEM e una tasca con zip, una tasca multifunzione, due tasche posteriori una aperta e una con patta e velcro. Inserti ed impunture a contrasto, bande reflex su tasca posteriore.

[000320-0064]

Multi-season unisex trousers with side elastic and waist belt loops. Zip fastening with metal button, three jeans-style front pockets, one LOCK SYSTEM side pocket and one zip pocket, one multi-function pocket, two back pockets, one open and one with flap and velcro. Contrasting inserts, reflective stripes on the back pocket.

Blu navy / Blu royal
Navy blue / Royal blueSmoke / Nero
Smoke / BlackNero / Smoke
Black / Smoke

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
Tessuto											
Fabric											

Retro / Back

Sandiego

Bermuda uomo, elastici laterali e passanti in vita, chiusura con zip e bottone in metallo, tre jeans-style front pockets, one LOCK SYSTEM side pocket, one multi-function pocket, two back pockets, one open and one with flap and velcro. Inserti ed impunture a contrasto, bande reflex su tasca posteriore.

[000318-0064]

Bermuda shorts with side elastic and waist belt loops. Zip fastening with metal button, three jeans-style front pockets, one LOCK SYSTEM side pocket, one multi-function pocket, two back pockets, one open and one with flap and velcro. Inserti ed impunture a contrasto, bande reflex su tasca posteriore.



MULTIPRO



EN 13034

TYPE PB [6]



EN ISO 11611

CL. 1 A1



IEC 61482-2

APC 1



EN 1149-5



EN ISO 11612

A1/B1/C1/D1/E1

CE III CAT
0624

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
Tessuto	98% COTONE + 2% FIBRA DISSIPATIVA, TWILL MULTI-PRO										
Fabric	98% COTTON + 2% DISSIPATIVE FIBRE, MULTI-PRO TWILL										

Retro / Back



280 g



1/20 pcs

Blu navy
Navy blue

Safety 2.0

Giubbotto tipo jeans in cotone antistatico, antiacido, ignifugo, resistente all'arco elettrico ed adatto ai saldatori, doppie cuciture in contrasto e rinforzate su maniche e fianco. Un taschino petto parte destra con porta penna coperto da patta fermata con velcro. Fondo dietro sagomato per una migliore copertura e regolabile da velcro, maniche a giro con polsino elastico e alamaro con velcro per ulteriore regolazione. Zip davanti coperta da patta con chiusura velcro. Gancio per portabadge.

[001489-0086]

Antistatic, antacid, flame-retardant, arc flash-resistant cotton denim-type jacket suitable for welders, with contrasting reinforced double seams on sleeves and sides. Right-side breast pocket with pen holder and flap with Velcro fastening. Fitted Velcro-adjustable back for better coverage, fitted sleeves with elasticated cuffs and Velcro-tape fastenings for further adjustments. Front zip with flap and Velcro fastening. Badge-holder clip.



EN 13034

TYPE PB [S]

IEC 61482-2
APC 1

EN 1149-5



EN ISO 11612

Antistatic



Retro / Back

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
------	---	----	---	---	---	----	-----	-----	---	---	-----------------

Tessuto 98% COTONE + 2% FIBRA DISSIPATIVA,
TWILL MULTI-PRO

280 g

Fabric 98% COTTON + 2% DISSIPATIVE FIBRE,
MULTI-PRO TWILL

1/15 pcs

3M
Scotchlite®
Reflective MaterialBlu navy
Navy blue

Protector 2.0

Giubbotto tipo jeans in cotone antistatico, antiacido, ignifugo, resistente all'arco elettrico ed adatto ai saldatori, doppie cuciture in contrasto e rinforzate su maniche, fianco e dietro. Due tasconi in vita e un taschino petto destra con porta penna tutti coperti da patta fermata con velcro. Fondo dietro sagomato per una migliore copertura e regolabile da velcro, maniche a giro con polsino elastico e alamaro con velcro per ulteriore regolazione. Zip davanti coperta da patta con bottoni a pressione. Bande 3M retroriflettenti applicate sulle spalle e nel fondo dietro. Portabadge in plastica staccabile.

[001486-0086]

Antistatic, antacid, flame-retardant, arc flash-resistant cotton denim-type jacket suitable for welders, with contrasting reinforced double seams on sleeves, sides and back. Two large waist pockets and one right-side breast pocket with pen holder, all with flap and Velcro fastenings. Fitted Velcro-adjustable back for better coverage, fitted sleeves with elasticated cuffs and Velcro-tape fastenings for further adjustments. Front zip with flap and press studs. Retro-reflective 3M stripes on shoulders and lower back. Detachable plastic badge holder.



EN 13034

TYPE PB (G)



EN ISO 11611

CL. 1 A1



IEC 61482-2

APC 1



EN 1149-5



EN ISO 11612

Anti-flammes

CE III CAT

0624



Retro / Back

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
------	---	----	---	---	---	----	-----	-----	---	---	-----------------

Tessuto 98% COTONE + 2% FIBRA DISSIPATIVA,
TWILL MULTI-PRO

280 g

Fabric 98% COTTON + 2% DISSIPATIVE FIBRE,
MULTI-PRO TWILL

1/20 pcs



Protection 2.0

Pantalone in cotone antistatico, antiacido, ignifugo, resistente all'arco elettrico ed adatto ai saldatori, cintura sagomata più alta dietro per una migliore copertura con elastici laterali e passanti in vita, davanti con zip e bottone a pressione. Doppie cuciture in contrasto e rinforzate su gamba interna, esterna e dietro. Tasche anteriori a taglio classico, una tasca multifunzione nella gamba laterale destra, due tasche posteriori, tutte con patte di copertura fermate con velcro. Bande 3M retroriflettenti applicate su taschino dietro.

[001488-0086]

Blu navy
Navy blue

Antistatic, antacid, flame-retardant, arc flash-resistant trousers suitable for welders, higher fitted waist at back for better coverage with elasticated sides and belt loops at waist; zip and press-stud front fastening. Contrasting reinforced double seams on inner leg, outer leg and back. Classic-cut front pockets, multi-function pocket on side of right leg and two back pockets, all with flap and Velcro fastenings. Retro-reflective 3M stripes on back pocket.



EN 13034

TYPE PB [6]



EN ISO 11611

CL. 1 A1



IEC 61482-2

APC 1



EN 1149-5



EN ISO 11612

Alibi/CDI/ES

III CAT

0624

Blu navy
Navy blue

CE

III CAT

0624

Retro / Back

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
Tessuto	98% COTONE + 2% FIBRA DISSIPATIVA, TWILL MULTI-PRO										
Fabric	98% COTTON + 2% DISSIPATIVE FIBRE, MULTI-PRO TWILL										



280 g



1/15 pcs

**Defender 2.0**

Pantaloni in cotone antistatico, antiacido, ignifugo, resistente all'arco elettrico ed adatto ai saldatori, cintura sagomata più alta dietro per una migliore copertura con elastici laterali e passanti in vita, davanti con zip e bottone a pressione. Doppie cuciture in contrasto e rinforzate su gamba interna, esterna e dietro. Tasche anteriori a taglio classico, due tasche multifunzione più una tasca con zip, due tasche posteriori, tutte con patte di copertura fermate con velcro. Bande 3M retroriflettenti applicate su taschino dietro.

[001487-0086]

Antistatici, antacidi, flame-retardant, arc flash-resistant cotton trousers suitable for welders, higher fitted waist at back for better coverage with elasticated sides and belt loops at waist; zip and press-stud front fastening. Contrasting reinforced double seams on inner leg, outer leg and back. Classic-cut front pockets, two multi-function pockets plus a zip pocket and two back pockets, all with flap and Velcro fastenings. Retro-reflective 3M stripes on back pocket.



EN 13034

TYPE PB [6]



EN ISO 11611

CL. 1 A1



IEC/EN

61482-2:2018



EN 1149-5



EN ISO 11612

Alibi/CDI/ES

III CAT

0624



Retro / Back

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
Tessuto	98% COTONE + 2% FIBRA DISSIPATIVA, TWILL MULTI-PRO										
Fabric	98% COTTON + 2% DISSIPATIVE FIBRE, MULTI-PRO TWILL										



280 g



1/20 pcs

**Defender Reflex 2.0**

Pantaloni in cotone antistatico, antiacido, ignifugo, resistente all'arco elettrico ed adatto ai saldatori, con doppia banda riflettente, cintura sagomata più alta dietro per una migliore copertura con elastici laterali e passanti in vita, davanti con zip e bottone a pressione. Doppie cuciture in contrasto e rinforzate su gamba interna, esterna e dietro. Tasche anteriori a taglio classico, due tasche multifunzione più una tasca con zip, due tasche posteriori, tutte con patte di copertura fermate con velcro. Bande 3M retroriflettenti applicate su taschino dietro.

[001575-0086]

Antistatici, antacidi, flame-retardant, arc flash-resistant trousers suitable for welders, with two reflective stripes, higher fitted waist at back for better coverage with elasticated sides and belt loops at waist; zip and press-stud front fastening. Contrasting reinforced double seams on inner leg, outer leg and back. Classic-cut front pockets, two multi-function pockets plus a zip pocket and two back pockets, all with flap and Velcro fastenings. Retro-reflective 3M stripes on back pocket.



EN 13034

TYPE B



EN ISO 11611

CL 1 A1



IEC 61482-2

APC 1



EN 1149-5



EN ISO 11612

A1/B1/C1/D1/E1/F1



CE

III CAT

0624



Retro / Back

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
Tessuto		98% COTONE + 2% FIBRA DISSIPATIVA, TWILL MULTI-PRO									
Fabric		98% COTTON + 2% DISSIPATIVE FIBRE, MULTI-PRO TWILL							280 g		1/10 pcs



Total-pro 2.0

Tuta in cotone antistatico, antiacido, ignifugo, resistente all'arco elettrico ed adatto ai saldatori. Zip davanti con doppio cursore coperta da patta con chiusura velcro, maniche a giro con polsino elastico e alamaro con velcro per ulteriore regolazione, dietro con elastico vita e soffietti per agevolare i movimenti. Doppie cuciture in contrasto e rinforzate su maniche, fianco e dietro. Due tasconi in vita, un taschino petto destro con porta penna e due tasche posteriori tutti coperti da patta fermata con velcro. Bande 3M retroriflettenti applicate sulle spalle, carré schiena e taschino dietro. Portabadge in plastica staccabile.

[001485-0086]

Blu navy
Navy blue

Antistatic, antacid, flame-retardant and arc flash-resistant overalls suitable for welders. Front zip with double pull covered by flap and Velcro fastening, fitted sleeves with elasticated cuffs and Velcro-tape fastenings for further adjustments; elasticated waist at back and gusset for greater ease of movement. Contrasting reinforced double seams on sleeves, sides and back. Two large waist pockets, one right-side breast pocket with pen holder and two back pockets, all with flap and Velcro fastenings. Retro-reflective 3M stripes on shoulders, yoke and back pocket. Detachable plastic badge holder.





EN ISO 343



EN 14116



EN 13034



EN 1149-5



EN ISO 20471



CE

CAT II
directive
89/686/EEC

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
------	---	----	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	----------

Tessuto 98% POLIESTERE SPALMATO + 2% FIBRA CARBONIO, OXFORD 300D MULTI-PRO SPALMATO PU



220 g



1/10 pcs

Giallo fluo / Blu navy
Fluorescent yellow / Navy blue

Shield

Parka MULTIPRO bicolore in alta visibilità, zip 8 mm in plastica con cursore in metallo con patta e velcro, cappuccio staccabile, sagomato ed ergonomico con coulisse, polsino regolabile elasticizzato, ampie tasche frontali con patta e bottone, di cui due con zip, portabadge a scomparsa/staccabile. Interno: imbottito.

[000442-0108]

Two-tone, high-visibility all-purpose parka, with 8 mm plastic zip and metal cursor with velcro flap, detachable, fitted, ergonomic hood with drawstring, stretch adjustable cuffs, roomy front pockets with flap and button, two with zip, foldaway/detachable badge holder. Padded.



ALTA VISIBILITÀ
HIGH VISIBILITY



EN ISO 20471

IN COMBINATION

WITH CHARTER

3



EN ISO 20471

IN COMBINATION

WITH CRAFT

3



EN ISO 20471

2



CE II CAT

Retro / Back

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	----------

Tessuto 100% POLIESTERE, DRY-TECH



150 g

Fabric 100% POLYESTER, DRY-TECH



1/50 pcs



Regular Fit



Breathable

Arancione fluo
Fluorescent orangeGiallo fluo
Fluorescent yellowArancione fluo
Fluorescent orange

EN ISO 20471

IN COMBINATION

WITH CHARTER LADY

3



2



CE II CAT

Retro / Back

Size	-	-	S	M	L	XL	-	-	-	-
------	---	---	---	---	---	----	---	---	---	---

Tessuto 100% POLIESTERE, DRY-TECH



150 g

Fabric 100% POLYESTER, DRY-TECH



1/50 pcs



Breathable

Giallo fluo
Fluorescent yellow

Avenue

T-shirts girocollo manica corta in alta visibilità con bande riflettenti, cuciture del collo coperte.

[000342-0028]

Short-sleeved, round neck t-shirt, high visibility with reflective stripes, covered neck seam.

Avenue Lady

T-shirts girocollo da donna, manica corta in alta visibilità con bande riflettenti, cuciture del collo coperte.

[001483-0028]



Arancione fluo / Blu navy
Fluorescent orange / Navy blue



Giallo fluo / Blu navy
Fluorescent yellow / Navy blue



Giallo fluo / Verde
Fluorescent yellow / Green



2
EN ISO 20471

CE II CAT

Retro / Back

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	----------

Tessuto 100% POLIESTERE, DRY-TECH



150 g



1/50 pcs



Regular Fit



Breathable

Guard+

Polo bicolore da uomo a manica corta in alta visibilità con bande riflettenti, con 3 bottoni in tinta effetto perlato, collo e bordo manica con fine profilo a contrasto, colletto e bordo manica a costine, spacchetti laterali, cuciture del collo coperte.

[001028-0028]

Men's short-sleeved two-tone, high-visibility polo shirt with reflective stripes, with three matching, mother-of-pearl effect buttons, contrasting fine rib collar and sleeve edging, side vents, concealed collar stitching.



Arancione fluo / Blu navy
Fluorescent orange / Navy blue



Giallo fluo / Blu navy
Fluorescent yellow / Navy blue



Giallo fluo / Verde
Fluorescent yellow / Green



2
EN ISO 20471

CE II CAT

Retro / Back

Size	-	-	S	M	L	XL	-	-	-	-
------	---	---	---	---	---	----	---	---	---	---

Tessuto 100% POLIESTERE, DRY-TECH



150 g



1/50 pcs



Regular Fit



Breathable

Guard+ Lady

Polo bicolore da donna a manica corta in alta visibilità con bande riflettenti, con 4 bottoni in tinta effetto perlato, collo e bordo manica con fine profilo a contrasto, colletto e bordo manica a costine, spacchetti laterali, cuciture del collo coperte.

[001484-0028]

Women's short-sleeved two-tone, high visibility polo shirt with reflective stripes, with 4 matching, mother-of-pearl effect buttons, contrasting fine rib collar and sleeve edging, side vents, concealed collar stitching.



EN ISO 20471

CE II CAT

Retro / Back

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	----------

Tessuto 100% POLIESTERE, DRY-TECH



150 g



1/30 pcs



Regular Fit



Guard+ Winter

Polo bicolore da uomo a manica lunga in alta visibilità con bande riflettenti, con 3 bottoni in tinta effetto perlato, collo e bordo manica con fine profilo a contrasto, colletto e bordo manica a costine, spacchetti laterali, cuciture del collo coperte.

[001077-0028]

Arancione fluo / Blu navy
Fluorescent orange / Navy blueGiallo fluo / Blu navy
Fluorescent yellow / Navy blueGiallo fluo / Verde
Fluorescent yellow / Green

EN ISO 20471

CE II CAT

Retro / Back

Size	-	-	S	M	L	XL	-	-	-	-
------	---	---	---	---	---	----	---	---	---	---

Tessuto 100% POLIESTERE, DRY-TECH



150 g



1/30 pcs



Regular Fit

Arancione fluo / Blu navy
Fluorescent orange / Navy blueGiallo fluo / Blu navy
Fluorescent yellow / Navy blueGiallo fluo / Verde
Fluorescent yellow / Green

Men's long-sleeved two-tone, high-visibility polo shirt with reflective stripes, with three matching, mother-of-pearl effect buttons, contrasting fine rib collar and sleeve edging, side vents, concealed collar stitching.

Guard+ Winter Lady

Polo bicolore da donna a manica lunga in alta visibilità con bande riflettenti, con 4 bottoni in tinta effetto perlato, collo e bordo manica con fine profilo a contrasto, colletto e bordo manica a costine, spacchetti laterali, cuciture del collo coperte.

[001482-0028]

Women's long-sleeved two-tone, high visibility polo shirt with reflective stripes, with 4 matching, mother-of-pearl effect buttons, contrasting fine rib collar and sleeve edging, side vents, concealed collar stitching.



EN ISO 20471

CE II CAT

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	----------

Tessuto 100% POLIESTERE, GARZATA



240 g



1/20 pcs

Giallo fluo / Blu navy
Fluorescent yellow / Navy blueArancione fluo / Blu navy
Fluorescent orange / Navy blueGiallo fluo / Blu navy
Fluorescent yellow / Navy blue

EN ISO 20471

CE II CAT

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
------	---	----	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	----------

Tessuto 100% POLIESTERE, GARZATA



300 g



1/20 pcs

Arancione fluo / Blu navy
Fluorescent orange / Navy blueGiallo fluo / Blu navy
Fluorescent yellow / Navy blue

Vision

Felpa da uomo in alta visibilità con bande 3M, mezza zip in nylon con cursore in metallo, polsini e vita in costina elasticizzata, due tasche frontali con zip coperte, una tasca LOCK SYSTEM al petto con portabadge staccabile e richiudibile e una tasca con zip cuciture rinforzate.

[000345-0018]

Men's high-visibility sweatshirt with 3M stripes, nylon half zip with metal pull, stretch rib cuffs and hem, two front pockets with concealed zip, one LOCK SYSTEM breast pocket with detachable, foldaway badge holder and one zip pocket with reinforced seams.

Leader

Felpa da uomo in alta visibilità con cappuccio e bande riflettenti, zip intera SBS con cursore in metallo "autolock", polsini e vita in costina elasticizzata, due tasche frontali con zip coperta, una tasca multifunzione al petto con anello porta badge e patta di chiusura LOCK SYSTEM.

[001457-0439]

Men's high visibility sweatshirt with hood and reflective stripes, full SBS zip with "auto lock" metal pull, stretch rib cuffs and waist, two front pockets with concealed zip, one multipurpose chest pocket with badge holder ring and LOCK SYSTEM closing flap.



Arancione fluo
Fluorescent orange

Giallo fluo
Fluorescent yellow



EN ISO 20471

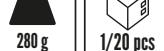
3

CE II CAT

Retro / Back

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	-----------------

Tessuto	100% POLIESTERE, PILE
Fabric	100% POLYESTER, POLAR FLEECE



3M
Scotchlite®
Reflective Material

Light

Pile uomo in alta visibilità con bande 3M, zip intera in plastica, coulisse regolabile in vita, elastici stringi polso, due tasche con zip, una tasca frontale con zip, cuciture rinforzate.

[000344-0069]

Men's high-visibility fleece with 3M stripes, with plastic zip, adjustable drawstring at the waist, elasticated cuffs, two pockets with concealed zip, one front zip pocket, reinforced seams.



Arancione fluo
Fluorescent orange

Giallo fluo
Fluorescent yellow



EN ISO 20471

CE II CAT

Retro / Back

Size	-	-	-	M	-	XL	-	-	-	-
------	---	---	---	---	---	----	---	---	---	---

Tessuto 100% POLIESTERE, DRY-TECH



Fabric 100% POLYESTER, DRY-TECH



Reflex+

Gilet in alta visibilità con bande riflettenti, chiusura con velcro, completamente bordato.

[000910-0088]

High-visibility vest with reflective stripes, velcro fastening, fully edged.

Arancione fluo
Fluorescent orange

EN ISO 20471

CE II CAT

Retro / Back

Size	-	-	-	M	L	XL	-	-	-	-
------	---	---	---	---	---	----	---	---	---	---

Tessuto 100% POLIESTERE, DRY-TECH

Giallo fluo
Fluorescent yellow

Fabric 100% POLYESTER, DRY-TECH



Expert

Gilet in alta visibilità con bande 3M, chiusura frontale con zip, due tasche frontali modello canguro con patta di chiusura LOCK SYSTEM e velcro, una tasche al petto con zip.

High-visibility vest with 3M stripes, front fastening with zip, two LOCK SYSTEM kangaroo front pockets, detachable, foldaway badge holder, one breast pocket with zip.

[000335-0088]



EN ISO 20471

CE II CAT

Retro / Back

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	---	---	----------

Tessuto 60% COTONE + 40% POLIESTERE, SATIN



Fabric 60% COTTON + 40% POLYESTER, SATIN



Master

Gilet in alta visibilità a taglio slanciato modello jeans con bande 3M, chiusura frontale con zip, due tasche frontali modello canguro con patta di chiusura LOCK SYSTEM e bottone in metallo, due tasche al petto di cui una LOCK SYSTEM, portabadge staccabile e richiudibile, portasmartphone.

[000333-0087]

Arancione fluo
Fluorescent orangeGiallo fluo
Fluorescent yellow

[000335-0088]



Arancione fluo / Blu navy
Fluorescent orange / Navy blue



2

EN ISO 20471

CE II CAT

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	-----------------

Tessuto 100% POLIESTERE, SOFT-SHELL 3/1 TWILL 75D

Retro / Back



310 g



1/20 pcs



Traffic

WP/MM 8000 MVP/GR 800 Gilet ergonomico da uomo bicolore in alta visibilità con bande 3M, zip lunga SBS nastrata, due tasche laterali con zip, una tasca al petto, porta badge staccabile e richiudibile.

WP/MM 8000 MVP/GR 800 Men's ergonomic two-tone, high visibility vest with 3M stripes, long taped SBS zip, two side pockets with zip, one breast pocket and a detachable and closable badge holder.

[001449-0090]



EN ISO 20471

CE II CAT

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	-----------------

Tessuto 100% POLIESTERE, SOFT-SHELL 3/1 TWILL 75D

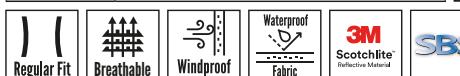
Retro / Back



310 g



1/10 pcs



Shine

WP/MM 8000 MVP/GR 5000 Giacca ergonomico da uomo bicolore in alta visibilità con bande 3M, manica raglan, cappuccio sagomato con due cuciture e coulisse, zip lunga SBS nastrata, polsini regolabili con stringi polso in velcro, due tasche laterali con zip, una tasca al petto, portabadge staccabile e richiudibile una tasca al braccio sinistro.

[000343-0090]



Arancione fluo / Blu navy
Fluorescent orange / Navy blue



Giallo fluo / Blu navy
Fluorescent yellow / Navy blue

WP/MM 8000 MVP/GR 5000 Men's two-tone, high-visibility comfort-fit jacket with 3M stripes, raglan sleeves, shaped hood with double stitched seams and drawstring, long taped SBS zip, adjustable cuffs with velcro fastening, two side pockets with zip, one breast pocket and a pocket on the left arm.



EN ISO 20471

CE II CAT

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	----------

Tessuto 100% POLIESTERE, SOFT-SHELL

Giallo fluo / Blu navy
Fluorescent yellow / Navy blue

Fabric 100% POLYESTER, SOFT-SHELL



Screen

WP/MM 8000 MVP/GR 5000 Giacca ergonomica da uomo bicolore in alta visibilità con bande 3M, zip lunga SBS nastrata, polsini regolabili con stringi polso in velcro, con cappuccio a scomparsa, due tasche laterali con zip, una tasca al petto, porta badge staccabile e richiudibile e una tasca al braccio sinistro.

[001450-0053]

Arancione fluo / Blu navy
Fluorescent orange / Navy blueGiallo fluo / Blu navy
Fluorescent yellow / Navy blue

CE II CAT

Retro / Back

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	----------

Tessuto 100% POLIESTERE SPALMATO POLIURETANO, 300D OXFORD 100% PL/PU 190T TAFFETÀ

Giallo fluo / Blu navy
Fluorescent yellow / Navy blue

Fabric 100% PU COATED POLYESTER, 300D OXFORD 100% PL/PU 190T TAFFETÀ



Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	----------

Tessuto 100% POLIESTERE SPALMATO POLIURETANO, 300D OXFORD 100% PL/PU 190T TAFFETÀ

Giallo fluo / Blu navy
Fluorescent yellow / Navy blue

Fabric 100% PU COATED POLYESTER, 300D OXFORD 100% PL/PU 190T TAFFETÀ



Yard

Parka fisso bicolore in alta visibilità con bande riflettenti, zip intera con patta, cappuccio richiudibile nel colletto, polsini in RIB elasticizzato, due tasche frontali con patta, un portasmarphone e anello di aggancio per portabadge. Interno: imbottito, una tasca interna con velcro, cuciture termoanastre.

[001221-0379]

Two-tone high visibility parka with reflective bands, full zip with flap, hood that can be folded into the collar, elasticated RIB cuffs, two front pockets with flap, smartphone pocket and a hook ring for ID holders. Padded inner layer, internal pocket with velcro, heat-sealed seams.



EN ISO 343



EN ISO 20471



Retro / Back

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	-----------------

Tessuto / Fabric

100% POLIESTERE SPALMATO POLIURETANO,
300D OXFORD 100% PL/PU 190T TAFFETÀ

180 g



1/5 pcs



Regular Fit



Windproof

Arancione fluo / Blu navy
Fluorescent orange / Navy blueGiallo fluo / Blu navy
Fluorescent yellow / Navy blue

Paddock

Giubbino bicolore in alta visibilità con bande riflettenti, zip intera con patta, cappuccio richiudibile nel colletto, vita e polsini elasticizzati, due ampie tasche frontali con patta e velcro, portasmarphone e anello di aggancio per portabadge. Interno: imbottito, una tasca con velcro, cuciture termonastrate.

[001219-0379]

Two-tone high visibility lightweight jacket with reflective bands, full zip with flap, foldaway hood, elasticated waist and cuffs, two large front pockets with flaps and velcro, smartphone phone pocket and a hook ring for ID holders. Padded, inner pocket with velcro, heat-sealed seams.



EN ISO 343



EN 14058:2017



EN ISO 20471

CE II CAT

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	----------

Tessuto 100% POLIESTERE, OXFORD 300D



190 g

Fabric 100% POLYESTER, OXFORD 300D



1/5 pcs



Hispeed

Giacca da uomo bicolore in alta visibilità con bande 3M, zip in plastica con cursore in metallo coperta con patta e velcro, con cappuccio a scomparsa, polsini elasticizzato regolabile, due tasche frontali coperte, una tasca al petto con porta badge, interno: imbottito, colletto e spalle in pile, una tasca interna, cuciture termoanistrate.

[000347-0091]



5XL

Arancione fluo / Blu navy
Fluorescent orange / Navy blue

5XL

Giallo fluo / Blu navy
Fluorescent yellow / Navy blueGiallo fluo / Verde
Fluorescent yellow / Green

Retro / Back



EN 343:2019



EN 14058:2017



EN ISO 20471

CE II CAT

Size	-	XS	S	M	L	XL	-	-	-	-
------	---	----	---	---	---	----	---	---	---	---

Tessuto 100% POLIESTERE, OXFORD 300D



190 g

Fabric 100% POLYESTER, OXFORD 300D



1/5 pcs



Hispeed Lady

Giacca da donna bicolore in alta visibilità con bande 3M, zip in plastica con cursore in metallo coperta con patta e velcro, con cappuccio a scomparsa, polsini elasticizzato regolabile, due tasche frontali coperte, una tasca al petto con porta badge, interno: imbottito, colletto e spalle in pile, una tasca interna, cuciture termoanistrate.

[001546-0091]

Arancione fluo / Blu navy
Fluorescent orange / Navy blueGiallo fluo / Blu navy
Fluorescent yellow / Navy blueGiallo fluo / Verde
Fluorescent yellow / Green



EN 14058:2017
3
X
X
X

EN ISO 20471
2

CE II CAT

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	-----------------

Tessuto 100% POLIESTERE, OXFORD 300D



Fabric 100% POLYESTER, OXFORD 300D



Hiway

Giubbino bicolore in alta visibilità con bande 3M, maniche staccabili, zip in plastica con cursore in metallo, polsini elasticizzati, due tasche frontali, una tasca al petto con cerniera e portasmartphone, interno: imbottito, colletto in pile, una tasca interna.

[000346-0091]



Arancione fluo / Blu navy
Fluorescent orange / Navy blue



Giallo fluo / Blu navy
Fluorescent yellow / Navy blue



Giubbotto interno smanicato
Sleeveless inside jacket



Men's two-tone, high-visibility lightweight jacket with 3M stripes, detachable sleeves, plastic zip with metal pull, elasticated cuffs, two front pockets, one breast pocket with zip and mobile phone pocket, padded, fleece inside collar, one inner pocket.



CE II CAT

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
Tessuto	80% POLIESTERE + 20% COTONE, TAFFETA POLIESTERE/COTONE										
Fabric	80% POLYESTER + 20% COTTON, POLYESTER/COTTON TAFFETA		285 g								

Retro / Back

Arancione fluo
Fluorescent orangeGiallo fluo
Fluorescent yellowGiubbotto interno smanicato
Sleeveless inside jacket

Street

Giubbino in alta visibilità con bande 3M, zip 8 mm in plastica con doppio cursore in metallo, vita e polsini elasticizzati, due tasche frontali con zip, due tasche al petto con zip, portasmartphone, una zip esterna sul lato cuore per agevolare stampe/ricami, una tasca multifunzione alla manica. Interno: in pile, una tasca interna, zip per agevolare stampe/ricami.

[000348-0092]

Men's high-visibility, lightweight jacket with 3M stripes, 8 mm plastic zip with double metal pull, elasticated cuffs and hem, two front pockets with zip, two breast pockets with zip, mobile phone pocket, one outer zip on the chest for easier printing/embroidery, one multi-function pocket on the sleeve. Pile lining, one inner pocket, zip for easier printing/embroidery.



→ Freeway Ⓛ Charter



→ Interstate Ⓛ Charter Winter



CE II CAT

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	----------

Tessuto 100% POLIESTERE SPALMATO POLIURETANO, OXFORD 300D



190 g



1/5 pcs



Retro / Back

Arancione fluo / Blu navy
Fluorescent orange / Navy blueGiallo fluo / Blu navy
Fluorescent yellow / Navy blue

Freeway

Giubbotto bicolore in alta visibilità con bande 3M, zip in plastica con cursore in metallo coperta da patta e velcro, cappuccio sagomato e coulisse staccabile e/o richiudibile nel colletto, polsini regolabili, 4 ampie tasche frontali di cui 2 con cerniera, una tasca al petto con porta penne e porta badge a scomparsa e una tasca con zip coperta. Interno: imbottito, colletto e spalle in micropile, zip interna per agevolare stampe e ricami, cuciture termonastrate.

[000439-0106]



EN ISO 20471 JACKET SLEEVES



EN ISO 20471 COMPLETE JACKET

CE II CAT

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	----------

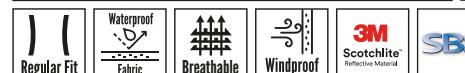
Tessuto 100% POLIESTERE SPALMATO POLIURETANO, OXFORD 300D



190 g



1/5 pcs



Fabric 100% PU COATED POLYESTER, OXFORD 300D



190 g



1/5 pcs



Retro / Back

Arancione fluo / Blu navy
Fluorescent orange / Navy blueGiallo fluo / Blu navy
Fluorescent yellow / Navy blue

Interstate

Giubbino bicolore in alta visibilità con bande 3M, maniche staccabili, zip in plastica con cursore in metallo coperta da patta e velcro, cappuccio sagomato e coulisse staccabile e/o richiudibile nel colletto, vita elasticizzata, polsini regolabili, 4 ampie tasche frontali di cui 2 con cerniera, una tasca al petto con portapenne e portabadge a scomparsa e una tasca con zip coperta. Interno: imbottito, colletto e spalle in micropile, zip interna per agevolare stampe e ricami, cuciture termonastrate.

[000440-0106]



EN ISO 343



EN ISO 20471



EN ISO 20471

CE II CAT

Retro / Back

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
Tessuto	100% POLIESTERE SPALMATO POLIURETANO, 300D OXFORD 100% PL/PU 190T TAFFETÀ										
Fabric	100% PU COATED POLYESTER, 300D OXFORD 100% PL/PU 190T TAFFETÀ										

Giubbotto interno
Inside jacketGiubbotto interno smanicato
Sleeveless inside jacket

Dockyard

Parka triplo uso bicolore in alta visibilità, composta da: giacca esterna sfoderata, zip intera coperta, cappuccio richiudibile, due tasche frontali con patta, portasmartphone e anello di aggancio per portabadge, una tasca interna con velcro. Interno staccabile: giubbino imbottito, maniche staccabili con polsino in RIB elasticizzato, cuciture termonastrate, due tasche frontali con zip, una tasca interna con zip, cuciture termonastrate.

[001220-0379]

Arancione fluo / Blu navy

Fluorescent orange / Navy blue

Giallo fluo / Blu navy

Fluorescent yellow / Navy blue

Triple use high visibility parka with the following features: unlined external jacket, full concealed zip, hideaway hood, two front pockets with flap, smartphone phone pocket and a hook ring for ID holders, internal pocket with velcro. Detachable inner layer: padded lightweight jacket, detachable sleeves with elasticated RIB cuffs, heat-sealed seams, two front pockets with zip fastening, an internal pocket with zip fastening, heat-sealed seams.



EN ISO 343



EN ISO 20471



EN ISO 20471

CE II CAT

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	-	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	-----	---	----------

Tessuto 100% POLIESTERE SPALMATO POLIURETANO,
TAFFETÀ POLIESTERE SPALMATO PU 300D

170 g

Fabric 100% PU COATED POLYESTER,
PU COATED POLYESTER TAFFETÀ 300D

1/10 pcs



Comfort Fit



Windproof

Scotchlite
Reflective Material

Retro / Back

Arancione fluo
Fluorescent orangeGiubbotto interno
Inside jacketGiubotto interno smanicato
Sleeveless inside jacket

Airplus

Parka quattro usi in alta visibilità con bande 3M, composto da: giacca esterna non imbottita, zip in plastica con cursore in metallo coperta da patta e bottoni, cappuccio sagomato e coulisse richiudibile nel colletto, polsini regolabili elasticizzati, due ampie tasche frontali con cerniera e patta, portasmartphone, cuciture termonastrate. Giubbino interno maniche staccabili, imbottito, zip in plastica con cursore in metallo, polsino elasticizzato, due tasche frontali con zip, portabadge, colletto in micropile, zip interna.

[000349-0093]

Men's all-purpose, high-visibility parka with 3M stripes, comprising an outer, unpadded jacket, with plastic zip with metal pull or with flap and buttons, fitted, foldaway hood with drawstring, elasticated adjustable cuffs, two roomy front packets with zip and flap, mobile phone pocket, heat taped seams. Jacket with detachable sleeves, padded, plastic zip with metal pull, elasticated cuffs, two front pockets with zip, badge holder, micro-fleece inside collar, inner zip.



EN ISO 343



EN ISO 20471

INNER JACKET SLEEVELESS



EN ISO 20471

OUTER JACKET

CE II CAT

Retro / Back

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	-	BIG SIZE
Tessuto	100% POLIESTERE SPALMATO POLIURETANO, TAFFETÀ POLIESTERE SPALMATO PU 300D										
Fabric	100% PU COATED POLYESTER, PU COATED POLYESTER TAFFETÀ 300D	170 g	1/5 pcs								



Security

Parka quattro usi in alta visibilità con bande 3M, composto da: giacca esterna non imbottita, zip in plastica con cursore in metallo coperta da patta e bottoni, cappuccio sagomato e coulisse richiudibile nel colletto, polsini regolabili elasticizzati, due ampie tasche frontali con cerniera e patta, portasmartphone, cuciture termonastrate. Giubbotto interno maniche staccabili, imbottito, zip in plastica con cursore in metallo, polsino elasticizzato, due tasche frontali con zip, portabadge, colletto in micropile, zip interna.

[000350-0093]

Arancione fluo / Blu navy
Fluorescent orange / Navy blueGiallo fluo / Blu navy
Fluorescent yellow / Navy blueGiubbotto interno
Inside jacketGiubbotto interno smanicato
Sleeveless inside jacket

Men's all-purpose, high-visibility parka with 3M stripes, comprising an outer, unpadded jacket, with plastic zip with metal pull or with flap and buttons, fitted, foldaway hood with drawstring, elasticated adjustable cuffs, two roomy front packets with zip and flap, mobile phone pocket, heat taped seams. Jacket with detachable sleeves, padded, plastic zip with metal pull, elasticated cuffs, two front pockets with zip, badge holder, micro-fleece inside collar, inner zip.



CE II CAT

Retro / Back

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
Tessuto	100% POLIESTERE SPALMATO POLIURETANO, OXFORD 300D										
Fabric	100% PU COATED POLYESTER, OXFORD 300D										

Hisafe

Parka bicolore quattro usi in alta visibilità con bande 3M, composto da: giacca esterna non imbottita, zip in plastica con cursore in metallo coperta da patta e velcro, cappuccio sagomato e coulisse staccabile e/o richiudibile nel colletto, polsino regolabile elasticizzato, 4 ampie tasche frontali di cui 2 con cerniera, una tasca al petto con portapenne e portabadge a scomparsa e una tasca con zip coperta, colletto in micropile, zip per agevolare stampe e ricami. Giubbino interno imbottito, maniche staccabili, zip in plastica con cursore in metallo, polsino elasticizzato, tre tasche frontali con patta e velcro, portabadge staccabile e richiudibile, una tasca con cerniera coperta, colletto e spalle in micropile, zip interna per agevolare stampe e ricami. Cuciture termonastrate.

[000441-0106]



Arancione fluo / Blu navy
Fluorescent orange / Navy blue



Giubbotto interno
Inside jacket

Men's two-tone, all-purpose, high-visibility parka with 3M stripes. Outer unpadded jacket with plastic zip with metal pull with flap and velcro, foldaway and/or detachable hood with drawstring, elasticated adjustable cuffs, four roomy front pockets, two with zip, one breast pocket with pen holder and foldaway badge holder and one pocket with concealed zip. Fleece inside collar, zip for easier printing and embroidery. Lightweight jacket with detachable sleeves, padded, plastic zip with metal pull, elasticated cuffs, three front pockets with flap and velcro, detachable, foldaway badge holder, one pocket with concealed zip, micro-fleece inside collar and shoulders, inner zip for easier printing and embroidery. Heat taped seams.



CE II CAT

Retro / Back

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	-----------------

Tessuto 50% COTONE + 50% POLIESTERE, TWILL



250 g

Fabric 50% COTTON + 50% POLYESTER, TWILL



1/20 pcs

MATCH



LOCK SYSTEM



Regular Fit

Three
needle
stitchingGiallo fluo
Fluorescent yellowGiallo fluo / Blu navy
Fluorescent yellow / Navy blueGiallo fluo / Steel grey
Fluorescent yellow / Steel greyGiallo fluo / Verde
Fluorescent yellow / GreenArancione fluo
Fluorescent orangeArancione fluo / Blu navy
Fluorescent orange / Navy blueArancione fluo / Steel grey
Fluorescent orange / Steel grey

Charter

Pantalone uomo, multistagionale, in alta visibilità con bande riflettenti, elastici laterali e passanti in vita, chiusura con zip e bottone in plastica, due tasche anteriori a taglio classico, tasca laterale LOCK SYSTEM, portametro, due tasche posteriori una aperta e una con patta e velcro. Cuciture a contrasto, cavallo e interno gamba a triplo ago.

[000946-0336]

Men's high visibility, two-tone all-season trousers with reflective stripes, side elastic and waist belt loops. Zip fastening with plastic button, two classic front pockets, one LOCK SYSTEM side pocket, a tape measure pocket, two back pockets, one open and one with flap and velcro. Contrasting stitching, triple seam crotch and inner leg.



CE II CAT

Retro / Back

Size	-	XS	S	M	L	-	-	-	-
------	---	----	---	---	---	---	---	---	---

Tessuto 50% COTONE + 50% POLIESTERE, TWILL



Fabric 50% COTTON + 50% POLYESTER, TWILL



MATCH



LOCK SYSTEM



Regular Fit

Three
needle
stitchingGiallo fluo / Blu navy
Fluorescent yellow / Navy blueArancione fluo / Blu navy
Fluorescent orange / Navy blue

Charter Lady

Pantalone donna, multistagione, in alta visibilità con bande riflettenti, elastici laterali e passanti in vita, chiusura con zip e bottone in plastica, due tasche anteriori a taglio classico, tasca laterale LOCK SYSTEM, porta metro, due tasche posteriori una aperta e una con patta e velcro. Cuciture a contrasto, cavallo e interno gamba a triplo ago.

[001461-0336]

High visibility | Alta visibilità | 67

Women's high visibility, two-tone all-season trousers with reflective stripes, side elastic bands and waist belt loops. Zip fastening with plastic button, two classic front pockets, one LOCK SYSTEM side pocket, a tape measure pocket, two back pockets, one open and one with flap and Velcro. Contrasting stitching, triple seam crotch and inner leg.







EN ISO 20471

CE II CAT

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	---	---	-----------------

Tessuto	50% COTONE + 50% POLIESTERE, TWILL
Fabric	50% COTTON + 50% POLYESTER, TWILL



Safe Hi-Vi

Giubbino unisex multistagione, chiusura frontale con bottoni in plastica e patta di copertura, chiusura polsi con bottone, vita regolabile con velcro; impunture a contrasto, portasmartphone, portabadge staccabile e portapenne nella tasca al petto con patta e velcro. Taglio slanciato modello jeans.

[001231-0336]



Arancione fluo / Blu navy
Fluorescent orange / Navy blue



Giallo fluo / Blu navy
Fluorescent yellow / Navy blue



Giallo fluo / Verde
Fluorescent yellow / Green

All season unisex lightweight high visibility jacket with reflective stripes, front fastening with plastic buttons and flap, cuff button fastening, adjustable hem with velcro. Contrasting stitching, smartphone pocket, detachable badge holder and pen holder in the chest pocket with flap and velcro, jeans-style fitted model.



Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
Tessuto	50% COTONE + 50% POLIESTERE, TWILL										
Fabric	50% COTTON + 50% POLYESTER, TWILL										

Charter Tech

Pantalone uomo con portaginocchiere, multistagione, in alta visibilità con bande riflettenti, elastici laterali e passanti in vita, chiusura con zip e bottone in plastica, due tasche anteriori a taglio classico, tasca laterale LOCK SYSTEM, porta metro, porta smartphone, due tasche posteriori di cui una aperta e con bande riflettenti e una chiusa con patta e velcro. Cuciture a contrasto, cavallo e interno gamba a triplo ago.

[001406-0407]



All-season men's trousers with kneepad holder, high visibility with reflective stripes, side elastic and waist belt loops, zip fastening with plastic button, two classic front pockets, one side pocket with LOCK SYSTEM, one tape measure pocket, smartphone holder, two back pockets, one open and with reflective stripes and one closed with flap and Velcro. Contrasting triple seams on the crotch and inside leg.



EN ISO 20471

CE II CAT

Retro / Back

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	----------

Tessuto	80% POLIESTERE + 20% COTONE, SATIN FUSTAGNO
Fabric	80% POLYESTER + 20% COTTON, SATIN MOLESKIN



295 g



1/20 pcs

Three
needle
stitchingArancione fluo / Blu navy
Fluorescent orange / Navy blueArancione fluo / Steel grey
Fluorescent orange / Steel greyGiallo fluo / Blu navy
Fluorescent yellow / Navy blue

EN ISO 20471

CE II CAT

Retro / Back

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	---	---	----------

Tessuto	80% POLIESTERE + 20% COTONE, SATIN FUSTAGNO
Fabric	80% POLYESTER + 20% COTTON, SATIN MOLESKIN



295 g



1/20 pcs



Regular Fit

Charter Winter

Pantalone uomo, invernale, in alta visibilità bicolore con bande riflettenti, elastici laterali e passanti in vita, chiusura con zip e bottone in plastica, due tasche anteriori a taglio classico, tasca laterale LOCK SYSTEM, portametro, due tasche posteriori una aperta e una con patta e velcro. Cuciture a contrasto, cavallo e interno gamba a triplo ago.

[001018-0348]

Men's high visibility, two-tone winter trousers with reflective stripes, side elastic and waist belt loops. Zip fastening with plastic button, two classic front pockets, one LOCK SYSTEM side pocket, a tape measure pocket, two back pockets, one open and one with flap and velcro. Contrasting stitching, triple seam crotch and inner leg.

Safe Hi-Vi Winter

Giubbino unisex invernale, chiusura frontale con bottoni in plastica e patta di copertura, chiusura polsi con bottone, vita regolabile con velcro; impunture a contrasto, porta smartphone, porta badge staccabile e porta penna nella tasca al petto con patta e velcro. Taglio slanciato modello jeans.

Unisex lightweight winter jacket, front fastening with plastic buttons and flap, button cuffs, adjustable waist with Velcro; contrasting stitching, smartphone holder, detachable badge holder and pen holder in the breast pocket with flap and Velcro. Jeans-style fitted model.

[001381-0348]



CE II CAT

Retro / Back

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	----------

Tessuto	50% COTONE + 50% POLIESTERE, TWILL, INTERNO FLANELLA	250 g	1/20 pcs
Fabric	50% COTTON + 50% POLYESTER, TWILL, FLANNEL INNER		



Charter Polar

Pantalone uomo, invernale foderato, in alta visibilità bicolore con bande riflettenti, elastici laterali e passanti in vita, chiusura con zip e bottone in plastica, due tasche anteriori a taglio classico, tasca laterale LOCK SYSTEM, portametro, due tasche posteriori una aperta e una con patta e velcro. Cuciture a contrasto, cavallo e interno gamba a triplo ago.

[001043-0354]

Arancione fluo / Blu navy
Fluorescent orange / Navy blueArancione fluo / Steel grey
Fluorescent orange / Steel greyGiallo fluo / Blu navy
Fluorescent yellow / Navy blue

CE II CAT

Retro / Back

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	---	---	----------

Tessuto	50% COTONE + 50% POLIESTERE, TWILL	250 g	1/20 pcs
Fabric	50% COTTON + 50% POLYESTER, TWILL		



Craft

Bermuda uomo, in alta visibilità con bande riflettenti, elastici laterali e passanti in vita, chiusura con zip e bottone in plastica, due tasche anteriori a taglio classico, tasca laterale LOCK SYSTEM, portametro, due tasche posteriori una aperta e una con patta e velcro. Cuciture a contrasto, cavallo e interno gamba a triplo ago.

[001281-0336]

Arancione fluo / Blu navy
Fluorescent orange / Navy blueGiallo fluo / Blu navy
Fluorescent yellow / Navy blue

Men's Bermuda shorts, high visibility with reflective stripes, side elastic and waist belt loops, zip fastening with plastic button, two classic front pockets, one side pocket with LOCK SYSTEM, tape measure pocket, two back pockets, one open and one with flap and velcro. Cuciture a contrasto, cavallo e interno gamba a triplo ago.

EN ISO 20471
CE II CAT

Retro / Back

Arancione fluo
Fluorescent orangeGiallo fluo
Fluorescent yellow

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
Tessuto	50% COTONE + 50% POLIESTERE, TWILL										
Fabric	50% COTTON + 50% POLYESTER, TWILL										
	Three needle stitching										
	SBS										
	Regular Fit										
	Three needle stitching										
	SBS										

Skill

Pettorina alta visibilità con bande riflettenti ed ampia protezione renale, bretelle elasticizzate e fibbie con chiusura automatica, apertura laterale con bottoni, elastico in vita sul retro. Triple cuciture di rinforzo nel cavallo e interno gamba. Doppia tasca al petto di cui una con zip e anello di aggancio per portabadge, una con patta e un portapenne. Due ampie tasche anteriori di cui una con taschino portamonete, una tasca posteriore chiusa con patta e portametro laterale destro.

High visibility bib with reflective stripes and extensive renal protection, elastic braces and buckle with snap closure, side opening with buttons, elastic waist at the back. Triple seams on the crotch and inside leg. Double chest pocket, one with zip and hook ring for ID holders, one with flap and a pen pocket. Two large front pockets, one with a coin pocket, one closed back pocket with flap and one right side measure pocket.



Retro / Back

Arancione fluo
Fluorescent orangeGiallo fluo
Fluorescent yellow

EN ISO 20471

CE II CAT

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	-----------------

Tessuto 50% COTONE + 50% POLIESTERE, TWILL



250 g



1/10 pcs



Ship

Tuta alta visibilità con bande riflettenti, cerniera centrale coperta a doppio cursore, elastico in vita sul retro. Triple cuciture di rinforzo nel cavallo ed interno gamba. Due ampie tasche applicate, due tasche al petto di cui una chiusa con patta e anello di aggancio per portabadge, un portapenne, una tasca posteriore con patta, portametro laterale destro. Polsini con elasticci.

High visibility tracksuit with reflective stripes, central zip with double metal pull, elastic at the back of the waist. Triple seams on the crotch and inside leg. Two large patch pockets, two chest pockets, one with flap and hook ring for ID holders, one pen pocket, one back pocket with flap, one side tape measure pocket on the right, cuffs with elastic bands.

[001315-0336]





EN ISO 343

EN ISO 20471
COMPLETE
JACKET+PANTSEN ISO 20471
PANTSEN ISO 20471
JACKET

CE II CAT

Retro / Back

Size	-	-	-	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	----------

Tessuto

100% POLIESTERE,
OXFORD POLIESTERE/PU 150D

130 g



1/20 pcs



Regular Fit



Windproof

Scotchlite®
Reflective Material

Hi-Vi Rainset

Completo antipioggia in alta visibilità con bande riflettenti, composto da giacca con zip, cappuccio richiudibile nel collo, fondo manica dritto, retinatura sulla schiena. Pantalone con elastico in vita e due tasche. Imbusto singolo con zip.

High-visibility rain suit with reflective stripes. Jacket with zip, foldaway hood, straight sleeves, back mesh. Trousers with elasticated waist and two pockets. Single front with zip.



CE II CAT

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	---	---	-----------------

Tessuto 100% POLIESTERE SPALMATO POLIURETANO, TAFFETÀ POLIESTERE SPALMATO PU 300D

Fabric 100% PU COATED POLYESTER, PU COATED POLYESTER TAFFETÀ 300D

Giallo fluo
Fluorescent yellow

Hurricane-Jacket

Giacca antipioggia in alta visibilità con bande 3M, manica raglan, zip intera in nylon e patta con bottoni automatici, cappuccio richiudibile nel colletto, coulisse in vita, fondo manica dritto con polsino elasticizzato interno, due tasche a busta con patta. Bande e cuciture termosaldate.

[000354-0093]

Arancione fluo
Fluorescent orangeGiallo fluo
Fluorescent yellow

CE II CAT

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	---	---	-----------------

Tessuto 100% POLIESTERE SPALMATO POLIURETANO, TAFFETÀ POLIESTERE SPALMATO PU 300D

Fabric 100% PU COATED POLYESTER, PU COATED POLYESTER TAFFETÀ 300D

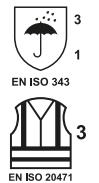
Arancione fluo
Fluorescent orangeGiallo fluo
Fluorescent yellow

Hurricane-Pants

Pantaloni antipioggia in alta visibilità con banda 3M, elastico in vita, due tasche laterali a busta con bottoni, fonda gamba regolabile con bottone automatico, cuciture termosaldate.

[000355-0093]

High-visibility rain trousers with 3M stripes, elasticated waist, two side pockets with flap and buttons, adjustable leg bottom with snap fastener, heat taped seams.



CE II CAT

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	---	---	-----------------

Tessuto 100% POLIESTERE SPALMATO POLIURETANO



Fabric 100% PU COATED POLYESTER



River-Jacket

Giacca antipioggia in alta visibilità con bande 3M, manica raglan, zip intera in nylon e patta con bottoni automatici, cappuccio richiudibile nel colletto, coulisse in vita, fondo manica dritto con polsino elasticizzato interno, due tasche a busta con patta. Bande e cuciture termosaldate.

[000352-0094]

Arancione fluo
Fluorescent orangeGiallo fluo
Fluorescent yellow

CE II CAT

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	---	---	-----------------

Tessuto 100% POLIESTERE SPALMATO POLIURETANO



Fabric 100% PU COATED POLYESTER



River-Pants

Pantaloni antipioggia in alta visibilità con banda 3M, elastico in vita, due tasche laterali a busta con bottoni, fonda gamba regolabile con bottone automatico, cuciture termosaldate.

[000353-0094]

Arancione fluo
Fluorescent orangeGiallo fluo
Fluorescent yellow

High-visibility rain trousers with 3M stripes, elasticated waist, two side pockets with flap and buttons, adjustable leg bottom with snap fastener, heat taped seams.



INDUSTRY

Azzurro
Sky blueAzzurro
Sky blue

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
------	---	----	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	----------

Tessuto 100% COTONE, CHAMBRAY SANFORIZZATO



130 g



1/20 pcs

MATCH



Regular Fit

Specialist

Camicia uomo con vestibilità leggermente sfiancata, colletto modello italiano, davanti con cannoncino cucito a vista e bottone bianco effetto perlato, polso sagomato a due bottoni e un'asola; dietro con carrè e pinces di ripresa; una tasca tecnica al petto chiusa da patta con bottone e due asole portapenne.

[001107-0366]

Men's slightly fitted shirt, Italian-style collar, front with stitched placket with white pearlised button, profiled cuff with two buttons and a slot; back with yoke and darts; one technical breast pocket with flap closure with button and two pen holder slots.

Size	-	-	S	M	L	XL	-	-	-	-
------	---	---	---	---	---	----	---	---	---	---

Tessuto 100% COTONE, CHAMBRAY SANFORIZZATO



130 g



1/20 pcs

MATCH



Regular Fit

Specialist Lady

Camicia donna, vestibilità sfiancata, pinces di ripresa davanti e dietro, colletto modello italiano, davanti con cannoncino cucito a vista e bottoni bianchi effetto perlato; polso sagomato a due bottoni e un'asola, dietro con carrè. Una tasca tecnica al petto chiusa da patta con bottone e due asole portapenne.

[001108-0366]

Woman's fitted shirt, darts on the front and back, Italian-style collar, shaped wrist with two buttons and a buttonhole, front with stitched placket with matching button, one technical chest pocket with flap closure with button and two pen holder slots.



Azzurro
Sky blue

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	------------	---	---	-----------------

Tessuto 100% COTONE, CHAMBRAY SANFORIZZATO



130 g



1/20 pcs



Specialist Summer

Camicia uomo a manica corta con vestibilità leggermente sfiancata, colletto modello italiano, davanti con cannoncino cucito a vista e bottoni bianchi effetto perlato, polso sagomato a due bottoni e un'asola; dietro con carrè e pinces di ripresa; una tasca tecnica al petto chiusa da patta con bottone e due asole portapenne.

[001280-0366]

Men's slightly fitted short-sleeved shirt, Italian-style collar, front with visible stitched placket and white pearlised buttons, fitted cuff with two buttons and slot; back with yoke and darts; one technical breast pocket with flap closure with button and two pen holder slots.



Blu navy
Navy blue



Smoke
Smoke

Size	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
------	-----	----	---	---	---	----	-----	------------	------------	------------	-----------------

Tessuto 100% COTONE, TWILL SANFORIZZATO



260 g



1/25 pcs



CE I CAT
Regular Fit

Engine

Pantaloni con passanti ed elastico in vita, chiusura con zip e bottone. Cuciture cavallo e interno gamba a doppio ago, due tasche anteriori a taglio classico, portametro laterale dx, una tasca posteriore con patta e velcro.

[001260-0331]

Trousers with belt loops and elastic waist, zip and button closure. Double seams on the crotch and inside leg, two classic front pockets, one right side tape measure pocket, one back pocket with flap and velcro closure.

Smoke
Smoke

Size	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
Tessuto	100% COTONE, TWILL SANFORIZZATO										
Fabric	100% COTTON, SANFOR TWILL										

Retro / Back



Regular Fit



260 g



1/25 pcs

Power

Pantaloni con passanti ed elastico in vita, chiusura con zip e bottone. Cuciture cavallo e interno gamba a doppio ago, due tasche anteriori a taglio classico, taschino portamonete, portametro laterale dx, tasca laterale sx con patta di chiusura LOCK SYSTEM, due tasche posteriori di cui una con patta e velcro.

Trousers with belt loops and elastic waist, zip and button closure. Double seams on the crotch and inside leg, two classic front pockets, one coin pocket, one right side tape measure pocket, one left side pocket with LOCK SYSTEM flap closure, two back pockets, one with flap and velcro.

[001261-0331]

Blu navy
Navy blueSmoke
SmokeNero
BlackKaki
Khaki

Size	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
Tessuto	98% COTONE + 2% ELASTAN, TWILL STRETCH										
Fabric	98% COTTON + 2% ELASTANE, STRETCH TWILL										

Retro / Back



Regular Fit

300 g

1/20 pcs

Power Stretch

Pantaloni con passanti ed elastico in vita, chiusura con zip e bottone. Cuciture rinforzate nel cavallo e interno gamba a triplo ago, cuciture fianco doppio ago, due tasche anteriori a taglio classico, taschino porta monete, porta metro laterale dx, tasca laterale sx con patta di chiusura LOCK SYSTEM, due tasche posteriori di cui una con patta e velcro.

[001547-0376]

Trousers with belt loops and elastic waist, zip and button closure. Triple-stitched reinforced seams on the crotch and inside leg, double-stitched side seams, two classic front pockets, coin pocket, right side tape measure pocket, left side pocket with LOCK SYSTEM flap closure, two back pockets, one with flap and Velcro.



Retro / Back

Blu navy
Navy blueSmoke
Smoke

Size	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
------	-----	----	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	-----------------

Tessuto 100% COTONE, TWILL SANFORIZZATO



260 g



1/25 pcs



CE I CAT

Cabin

Giubbino taglio slanciato modello jeans, chiusura frontale, con bottoni in plastica coperti; due tasche al petto di cui una con portasmartphone, portabadge, portapenne e patta di chiusura con velcro; chiusura al polso con botone e vita regolabile con velcro.

[001265-0331]

Jeans-style fitted lightweight jacket, front fastening with concealed plastic buttons. Two chest pockets of which one with smartphone holder, badge holder, pen holder and velcro flap closure. Wrist closure with button and adjustable hem with velcro.



Retro / Back

Blu navy
Navy blueSmoke
Smoke

Size	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
------	-----	----	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	-----------------

Tessuto 100% COTONE, TWILL SANFORIZZATO



260 g



1/25 pcs



CE I CAT

Wing

Giacca a collo aperto, elastico ai polsi, chiusura con bottoni coperta, due tasche applicate e una tasca al petto con portasmartphone, portabadge, portapenne e patta di chiusura con velcro.

[001264-0331]

Open-collar jacket, elastic cuffs, concealed button closure, two patch pockets and a chest pocket with smartphone holder, badge holder, pen holder and closure flap with velcro.



Retro / Back

Blu navy
Navy blueSmoke
Smoke

Size	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
------	-----	----	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	-----------------

Tessuto	100% COTONE, TWILL SANFORIZZATO
Fabric	100% COTTON, SANFOR TWILL



Shell

Camice a collo aperto, elastico ai polsi, chiusura con bottoni coperta, due tasche applicate e una tasca al petto con portasmartphone, portabadge, portapenne e patta di chiusura con velcro.

[001266-0331]

Open-collar shirt, elastic cuffs, concealed button closure, two patch pockets and a chest pocket with smartphone holder, badge holder, pen holder and closure flap with velcro.



Retro / Back

Size	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
Tessuto	100% COTONE, TWILL SANFORIZZATO										
Fabric	100% COTTON, SANFOR TWILL										



[001263-0331]

Blu navy
Navy blueSmoke
Smoke

Trolley

Pettorina con ampia protezione renale, bretelle elasticizzate e fibbia con chiusura automatica, apertura laterale con bottoni e chiusura della patta con zip, elastico in vita. Cucitura cavallo e interno gamba a doppio ago. Tasca al petto con portabadge e chiusura con zip, due tasche frontali e tasca portapenne, tasca portametro laterale dx e una tasca posteriore con patta di chiusura e velcro.

Bib with extensive renal protection, elastic braces and buckle with snap closure, side opening with buttons and flap closure with zip, elastic waistband. Double seams on the crotch and inside leg. Chest pocket with badge holder and zip closure, two front pockets and pen holder pocket, right side tape measure pocket and a back pocket with flap and velcro closure.

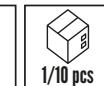


Blu navy
Navy blue

Smoke
Smoke

Retro / Back

Size	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
Tessuto	100% COTONE, TWILL SANFORIZZATO										
Fabric	100% COTTON, SANFOR TWILL										



Cover

Tuta con cerniera centrale a doppio cursore coperta, elastico ai polsi e in vita interno schiena. Due tasche applicate, due tasche al petto di cui una portasmartphone, portabadge, portapenne e patta di chiusura con velcro, tasca portametro. Cuciture cavallo e interno gamba a doppio ago.

Tracksuit, central zip with double metal pull, elastic at the wrists and internally at the back of the waist. Two patch pockets, two chest pockets including smartphone holder, badge holder, pen holder and velcro flap closure, tape measure pocket. Double seams on the crotch and inside leg.



Arancione fluo
Fluorescent orange

Giallo
Yellow

Verde
Green

Blu navy
Navy blue

Retro / Back

Size	-	-	-	M	L	XL	XXL	-	-	-
------	---	---	---	---	---	----	-----	---	---	---

Tessuto
Fabric



100% POLIESTERE SPALMATO POLIURETANO
TAFFETÀ POLIESTERE SPALMATO PU 300D

100% PU COATED POLYESTER,
PU COATED POLYESTER TAFFETÀ 300D



[000357-0093]

Set-Nylon

Completo antipioggia, composto da giacca con zip, cappuccio richiudibile nel colletto, fondo manica dritto, retinatura sulla schiena. Pantalone con elastico in vita e due tasche. Imbusto singolo con zip.

Rain suit. Jacket with zip, foldaway hood, straight sleeves, back mesh. Trousers with elasticated waist and two pockets. Single front with zip.



EN ISO 343

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	---	---	-----------------

Tessuto	100% POLIURETANO, 8000 MM
Fabric	100% POLYURETHANE, 8000 MM

Retro / Back



Dry-Jacket

Giacca antipioggia, zip intera coperta, in plastica con cursore in metallo, cappuccio richiudibile nel colletto, coulisse in vita, fondo manica dritto con polsino elasticizzato interno, due tasche a busta, cuciture termosaldate.

[000444-0101]

Giallo
YellowVerde
Green

EN ISO 343

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	---	---	-----------------

Tessuto	100% POLIURETANO, 8000 MM
Fabric	100% POLYURETHANE, 8000 MM

Retro / Back

Giallo
YellowVerde
Green

Dry-Pants

Pantaloni antipioggia, coulisse ed elastico in vita, fonda gamba regolabile con bottone automatico, cuciture termosaldate.

Rain trousers, elasticated drawstring waist, adjustable leg bottom with snap fastener, heat taped seams.

[000443-0101]



ACCESSORI
ACCESSORIES



Nero / Black



50/3500 pcs

Badge Holder

Porta badge con fettuccia in confezione da 50 pezzi. Badge holder with cuff in pack of 50 pieces.

[001171-0374]



Nero / Black



50/3500 pcs

Em-badge Holder

Porta badge da fissare sul capo di abbigliamento con cucitura, in confezione da 50 pezzi.

Badge holder to be sown onto the garment, in pack of 50 pieces.

[001172-0374]

EN14404:2004
+A1:2010

CE

Nero / Black

Size	U
Materiale	100% EVA ETILENE VINYL ACETATO 45/50 KG/M ³
Material	100% EVA (ETHYLENE VINYL ACETATE) 45/50 KG/M ³



67 g



1/50 pcs

Knee Tech

Ginocchiere in EVA espanso, densità 45/50 kg/m³. Vendute al paio. Kneepads in expanded EVA, density 45/50 kg/m³. Sold by the pair.

[001509-0488]



SAFETY



GIONNY I nostri guanti

Dalla tradizione artigiana nel selezionare pellami italiani di pregio come la nappa e creare con maestria guanti ricercati e performanti, prosegue dal 1969 la nostra produzione di guanti a marchio GIONNY. L'obiettivo rimane sempre lo stesso: proteggere e migliorare il lavoro di chi indossa il guanto ponendo sempre la qualità come primo requisito.

GIONNY Our gloves

From the artisan tradition in selecting fine Italian leathers such as soft leather (nappa) and creating sought-after and performing gloves with mastery, our production of GIONNY brand gloves has been continuing since 1969. The goal remains the same: to protect and improve the work of the person wearing the gloves, constantly placing quality as the prime requirement.

Altri marchi distribuiti / Other brands distributed:





GUANTI IN PELLE
LEATHER GLOVES



Ghiaccio / Ice

CE II CAT
 EN407:2004 412X4X
 EN388:2016 + A1:2018 2132X

Size	-	-	7	8	9	10	11	-
------	---	---	---	---	---	----	----	---

Materiale	TUTTO FIORE BOVINO	
Material	BOVINE GRAIN LEATHER	



50/55Top

Tutto fiore bovino bordato.

Caratteristiche: morbido, robusto, resistente.

Punti di forza: comfort, destrezza.

Campi d'impiego: manipolazioni generiche in ambiente asciutto.

[000496-0143]

Cowhide full-grain edged.

Features: soft, strong, resistant.

Strengths: comfort, easy to use.

Areas of application: general handling in dry conditions.



Ghiaccio / Ice

CE II CAT
 EN407:2004 412X4X
 EN388:2016 + A1:2018 2132X

Size	-	-	7	8	9	10	11	-
------	---	---	---	---	---	----	----	---

Materiale	TUTTO FIORE BOVINO	
Material	BOVINE GRAIN LEATHER	



50/50Top

Fiore con dorso in crosta bordato.

Caratteristiche: morbido, robusto, resistente.

Punti di forza: comfort, destrezza.

Campi d'impiego: manipolazioni generiche in ambiente asciutto.

[000578-0138]

Grain with split leather back edged.

Features: soft, strong, resistant.

Strengths: comfort, easy to use.

Areas of application: general handling in dry conditions.



Ghiaccio / Ice

CE II CAT
EN388:2016
2344X

Size	-	-	-	-	9	10	11	-
Materiale	TUTTO FIORE BOVINO							
Material	BOVINE GRAIN LEATHER							



521

Guanto in fiore bovino, doppio palmo antipunatura.

Caratteristiche: morbido, robusto, molto resistente.

Punti di forza: comfort, destrezza.

Campi d'impiego: manipolazioni generiche in ambiente asciutto.

[000887-0143]

Cowhide grain gloves, smooth protective palm.

Features: soft, strong, very resistant.

Strengths: comfort, easy to use.

Areas of application: general handling in dry conditions.



Blu / Blue

CE II CAT
EN388:2016
2132X

Size	-	-	7	8	9	10	11	-
Materiale	TUTTO FIORE BOVINO, FIORE INCROCIATO SUDAFRICA							
Material	BOVINE GRAIN LEATHER, FULL GRAIN WITH SOUTHAFRICA STRETCH BACK							



Hobbyleather

Guanto con palmo in fiore incrociato sudafrica di colore bianco. Dorso elasticizzato e di colore diverso per ogni taglia. Chiusura con strappo.

Caratteristiche: morbido.

Punti di forza: comfort, destrezza, sensibilità.

Campi d'impiego: manipolazioni leggere di precisione in ambiente asciutto.

[000502-0141]

Glove with white South African crossed full-grain palm. Elasticated back in a different colour for each size. velcro fastening.

Features: soft.

Strengths: comfort, easy to use, sensitive.

Areas of application: light precision handling in dry conditions.



Bianco / White

CE II CAT
EN388:2016
2132X

Size	-	-	7	8	9	10	-	-
Materiale	TUTTO FIORE BOVINO							
Material	BOVINE GRAIN LEATHER							10/200 pairs



17W

Guanto in fiore ovino con dorso e polsino in maglia.

Caratteristiche: morbido.

Punti di forza: comfort, destrezza, sensibilità.

Campi d'impiego: manipolazioni leggere di precisione in ambiente asciutto.

Sheepskin grain glove with knit back and cuff.

Features: soft.

Strengths: comfort, easy to use, sensitive.

Areas of application: light precision handling in dry conditions.

[000580-0140]





7 cm
Manichetta
Cuff

Ghiaccio / Ice

CE II CAT
EN407:2004
412X4X

EN 12477
TYPE A&B

EN388:2016
3143X

Size	-	-	-	8	9	10	-	-
Materiale	TUTTO FIORE BOVINO							
Material	BOVINE GRAIN LEATHER							



50/70

Guanto in fiore bovino con dorso in crosta. Dito ad ala. Manichetta in pelle da 7 cm.

Caratteristiche: morbido, robusto, resistente.

Punti di forza: comfort, destrezza.

Campi d'impiego: manipolazioni generiche in ambiente asciutto.

Cowhide grain gloves with split leather back. Wing thumb. 7 cm leather cuff.

Features: soft, strong, resistant.

Strengths: comfort, easy to use.

Areas of application: general handling in dry conditions.

[000499-0138]



14 cm
Manichetta
Cuff

Ghiaccio / Ice

CE II CAT
EN407:2004
412X4X

EN 12477
TYPE A&B

EN388:2016
3143X

Size	-	-	-	-	9	10	-	-
Materiale	TUTTO FIORE BOVINO							
Material	BOVINE GRAIN LEATHER							



50/70-14

Guanto in fiore bovino con dorso in crosta. Rinforzato. Dito ad ala. Manichetta in crosta da 14 cm.

Caratteristiche: morbido, robusto, resistente.

Punti di forza: comfort, destrezza.

Campi d'impiego: manipolazioni generiche in ambiente asciutto.

Cowhide grain gloves with split leather back. Reinforced. Wing thumb. 14 cm split leather cuff.

Features: soft, strong, resistant.

Strengths: comfort, easy to use.

Areas of application: general handling in dry conditions.

[000500-0138]



Ghiaccio / Ice



Size	-	-	-	-	9	10	11	-
Materiale	TUTTO FIORE BOVINO							
Material	BOVINE GRAIN LEATHER							



50/70R

Guanto in fiore bovino con dorso in crosta. Rinforzo in crosta al palmo e pollice. Dito ad ala. Manichetta in pelle.

Caratteristiche: morbido, robusto, resistente.

Punti di forza: comfort, destrezza.

Campi d'impiego: manipolazioni generiche in ambiente asciutto.

Cowhide grain gloves with split leather back. Palm and thumb split leather reinforcement. Wing thumb. Leather cuff.

Features: soft, strong, resistant.

Strengths: comfort, easy to use.

Areas of application: general handling in dry conditions.

[000498-0138]





Ghiaccio / Ice

CE II CAT
EN407:2004
422X4X

EN 12477
TYPE A&B
3144X

EN388:2016
3144X

Size	-	-	-	-	9	10	-	-
------	---	---	---	---	---	----	---	---

Materiale	TUTTO FIORE BOVINO		
Material	BOVINE GRAIN LEATHER		



50/70R-Kevlar

Guanto in fiore bovino con dorso in crosta con rinforzo totale in fiore, palmo e pollice, listello salvapolicce-manichetta in pelle. Cuciture in kevlar.

Caratteristiche: morbido, robusto, resistente.

Punti di forza: comfort, destrezza.

Campi d'impiego: manipolazioni generiche in ambiente asciutto.

[000501-0138]

Cowhide grain gloves with split leather back and full-grain reinforcement, palm and thumb, thumb protection. Leather cuff. Kevlar stitching.

Features: soft, strong, resistant.

Strengths: comfort, easy to use.

Areas of application: general handling in dry conditions.



Ghiaccio / Ice

CE II CAT
EN388:2016
2143X

Size	-	-	-	-	-	-	10	-	-
------	---	---	---	---	---	---	----	---	---

Materiale	TUTTO FIORE BOVINO		
Material	BOVINE GRAIN LEATHER		



50/70Jeans

Guanto in fiore bovino con dorso in tela di jeans. Manichetta in juta da 7 cm.

Caratteristiche: morbido, robusto, resistente.

Punti di forza: comfort, destrezza.

Campi d'impiego: manipolazioni generiche in ambiente asciutto.

[000616-0140]

Cowhide grain gloves with jeans back. 7 cm jute cuff.

Features: soft, strong, resistant.

Strengths: comfort, easy to use.

Areas of application: general handling in dry conditions.



Ghiaccio / Ice

CE II CAT
 EN 388
 3132

Size	-	-	-	8	9	10	-	-
Materiale	TUTTO CROSTA BOVINA							
Material	BOVINE SPLIT LEATHER							



180

Guanto in crosta bovina. Manichetta in pelle da 7 cm.

Caratteristiche: robusto, molto resistente.

Punti di forza: presa, protezione.

Campi d'impiego: manipolazioni pesanti, adatto a contatto con materiali caldi, sbavati.

Cowhide split leather gloves. 7 cm leather cuff.

Features: sturdy, very resistant.

Strengths: grip, protection.

Areas of application: heavy-duty handling, suitable for contact with hot, deburred material.



Ghiaccio / Ice

CE II CAT
 EN407:2004
 412X4X

EN 12477
 TYPE B
 EN 388
 4134

Size	-	-	-	-	-	10	-	-
Materiale	TUTTO CROSTA BOVINA							
Material	BOVINE SPLIT LEATHER							



180-14

Guanto in crosta bovina. Manichetta in crosta da 14 cm.

Caratteristiche: robusto, molto resistente.

Punti di forza: presa, protezione.

Campi d'impiego: manipolazioni pesanti, adatto a contatto con materiali caldi, sbavati.

Cowhide split leather gloves. 14 cm split leather cuff.

Features: sturdy, very resistant.

Strengths: grip, protection.

Areas of application: heavy-duty handling, suitable for contact with hot, deburred material.



Ghiaccio / Ice

CE II CAT

 EN407:2004 EN388:2016
 423X4X 3133X

Size	-	-	-	-	-	10	-	-
Materiale	TUTTO CROSTA BOVINA							
Material	BOVINE SPLIT LEATHER							



250T

Guanto in crosta bovina, rinforzo in crosta al palmo, pollice e indice, rinforzo salva vena, manichetta in crosta da 7 cm.

Caratteristiche: robusto, molto resistente.

Punti di forza: presa, protezione.

Campi d'impiego: manipolazioni pesanti, adatto a contatto con materiali caldi, sbavati.

Cowhide split leather gloves, reinforced split leather palm, thumb and index finger, wrist protection, 7 cm split leather cuff.

Features: sturdy, very resistant.

Strengths: grip, protection.

Areas of application: heavy-duty handling, suitable for contact with hot, deburred material.



Ghiaccio / Ice

CE II CAT

 EN407:2004 EN388:2016
 423X4X 3133X

Size	-	-	-	-	-	10	-	-
Materiale	TUTTO CROSTA BOVINA							
Material	BOVINE SPLIT LEATHER							



250T-15

Guanto in crosta bovina, rinforzo in crosta al palmo, pollice e indice, rinforzo salva vena, manichetta in crosta da 14 cm.

Caratteristiche: robusto, molto resistente.

Punti di forza: presa, protezione.

Campi d'impiego: manipolazioni pesanti, adatto a contatto con materiali caldi, sbavati.

Cowhide split leather gloves, reinforced split leather palm, thumb and index finger, wrist protection, 14 cm split leather cuff.

Features: sturdy, very resistant.

Strengths: grip, protection.

Areas of application: heavy-duty handling, suitable for contact with hot, deburred material.



Ghiaccio / Ice

CE II CAT
 EN407:2004 423X4X
 EN388:2016 3133X

Size	-	-	-	-	9	10	-	-
Materiale	TUTTO CROSTA BOVINA							
Material	BOVINE SPLIT LEATHER							



250T-20

Guanto in crosta bovina, rinforzo in crosta al palmo, pollice e indice, rinforzo salva vena, manichetta in crosta da 20 cm.

Caratteristiche: robusto, molto resistente.

Punti di forza: presa, protezione.

Campi d'impiego: manipolazioni pesanti, adatto a contatto con materiali caldi, sbavati.

Cowhide split leather gloves, reinforced split leather palm, thumb and index finger, wrist protection, 20 cm split leather cuff.

Features: sturdy, very resistant.

Strengths: grip, protection.

Areas of application: heavy-duty handling, suitable for contact with hot, deburred material.

[000594-0160]



Ghiaccio / Ice

CE II CAT
 EN407:2004 423X4X
 EN388:2016 3133X

Size	-	-	-	-	-	10	-	-
Materiale	TUTTO CROSTA BOVINA							
Material	BOVINE SPLIT LEATHER							



OK/7C

Guanto in crosta bovina, doppio palmo, rinforzo salva vena, listello di rinforzo al pollice, dito ad inserto, elastico interno, manichetta in pelle da 7 cm, cucitura in filo kevlar.

Caratteristiche: robusto, molto resistente.

Punti di forza: presa, protezione.

Campi d'impiego: manipolazioni pesanti, adatto a contatto con materiali caldi, sbavati.

[000515-0160]

Cowhide split leather glove, double palm, wrist protection, thumb protection, finger insert, inner elastic, 7 cm leather cuff, Kevlar stitching.

Features: sturdy, very resistant.

Strengths: grip, protection.

Areas of application: heavy-duty handling, suitable for contact with hot, deburred material.



GUANTI ANTICALORE
ANTI-HEAT GLOVES



35 cm

Nero / Black
CE II CAT
 EN 12477 TYPE A
 EN 407 413XAX
 4244A

Size	-	-	-	-	-	10	-	-
Materiale	TUTTO CROSTA BOVINA							
Material	BOVINE SPLIT LEATHER							



307G

Guanto in crosta bovina trattamento ignifugo, 35 cm, foderato in tela.

Caratteristiche: morbido, robusto, resistente.

Punti di forza: comfort, destrezza, presa, protezione, precisione.

Campi d'impiego: saldatura di precisione e manipolazioni pesanti con materiali caldi, sbavati.

[000507-0160]

Cowhide split leather gloves, flame retardant treatment, 35 cm, fabric lining.

Features: soft, strong, resistant.

Strengths: comfort, easy to use, grip, protection, precision.

Areas of application: precision welding and heavy-duty handling with hot, deburred material.



35 cm

Rosso / Red
CE II CAT
 EN 12477 TYPE A
 EN 407 413XAX
 4244A

Size	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Materiale	TUTTO CROSTA BOVINA								
Material	BOVINE SPLIT LEATHER								



307R

Guanto in crosta bovina trattamento ignifugo, palmo rinforzato, 35 cm, foderato in tela.

Caratteristiche: morbido, robusto, resistente.

Punti di forza: comfort, destrezza, presa, protezione, precisione.

Campi d'impiego: saldatura di precisione e manipolazioni pesanti con materiali caldi, sbavati.

[000508-0160]

Cowhide split leather gloves, flame retardant treatment, reinforced palm, 35 cm, fabric lining.

Features: soft, strong, resistant.

Strengths: comfort, easy to use, grip, protection, precision.

Areas of application: precision welding and heavy-duty handling with hot, deburred material.



ACCESSORI PER SALDATURE WELDING ACCESORIES




Ghiaccio / Ice

Retro / Back

Size	U
Materiale	TUTTO CROSTA BOVINA
Material	BOVINE SPLIT LEATHER



301

Grembiule in crosta bovina, 60 x 90 cm.
Caratteristiche: robusto, molto resistente.

Punti di forza: protezione.

Campi d'impiego: manipolazioni pesanti, adatto a contatto con materiali caldi, sbavati.

Cowhide split leather apron, 60 x 90 cm.
Features: sturdy, very resistant.

Strengths: protection.

Areas of application: heavy-duty handling, suitable for contact with hot, deburred material.

[000561-0149]




Ghiaccio / Ice

Retro / Back

Size	U
Materiale	TUTTO CROSTA BOVINA
Material	BOVINE SPLIT LEATHER



301R

Grembiule in crosta bovina, 60 x 90 cm, rinforzo in crosta.

Caratteristiche: robusto, molto resistente.

Punti di forza: protezione.

Campi d'impiego: manipolazioni pesanti, adatto a contatto con materiali caldi, sbavati.

Cowhide split leather apron, 60 x 90 cm, split leather reinforcement.

Features: sturdy, very resistant.

Strengths: protection.

Areas of application: heavy-duty handling, suitable for contact with hot, deburred material.

[000562-0149]



Colori misti / Mixed colors



Retro / Back

Size	U
Materiale	TUTTO NAPPA BOVINA
Material	BOVINE NAPPA LEATHER

**303**

Grembiule in nappa, 60 x 90 cm.
Caratteristiche: morbido, robusto, resistente.
Punti di forza: protezione, repellente ai liquidi.
Campi d'impiego: manipolazioni pesanti, adatto a contatto con materiali caldi, sbavati, manipolazioni in presenza di olio, grasso, liquidi.

Nappa apron - 60 x 90 cm.
Features: soft, strong, resistant.
Strengths: protection, repels liquids.
Areas of application: heavy-duty handling, suitable for contact with hot, deburred material, handling in the presence of oil, grease, liquids.

[000560-0152]



Ghiaccio / Ice



Retro / Back

Size	U
Materiale	TUTTO CROSTA BOVINA
Material	BOVINE SPLIT LEATHER

**303P**

Grembiule in crosta bovina rinforzato, 60 x 90 cm, rinforzo in pelle NAPPA.
Caratteristiche: morbido, robusto, resistente.
Punti di forza: protezione, repellente ai liquidi.
Campi d'impiego: manipolazioni pesanti, adatto a contatto con materiali caldi, sbavati, manipolazioni in presenza di olio, grasso, liquidi.

[000563-0149]



Ghiaccio / Ice



Retro / Back

Size	U
Materiale	TUTTO CROSTA BOVINA
Material	BOVINE SPLIT LEATHER

**ALL302**

Grembiule in crosta bovina rinforzato, cm 60x90, rinforzo in alluminio.
Caratteristiche: morbido, robusto, resistente.
Punti di forza: protezione.
Campi d'impiego: saldatura di precisione e manipolazioni pesanti con materiali caldi, sbavati, manipolazioni in presenza di olio, grasso, liquidi.
Features: soft, strong, resistant.
Strengths: protection.

[000564-0149]



Colori misti / Mixed colors



Retro / Back



Blu denim / Denim blue



Mimetico / Camouflage



Retro / Back



Size	U
Materiale	100% COTONE
Material	100% COTTON

**302T**

Grembiule in jeans con tasca, 60 x 90 cm.

Caratteristiche: morbido, robusto, resistente.**Punti di forza:** protezione.**Campi d'impiego:** manipolazioni generiche in ambiente asciutto.

[000565-0151]

Jeans apron with pocket, 60 x 90 cm.

Features: soft, strong, resistant.**Strengths:** protection.**Areas of application:** general handling in dry conditions.

Size	U
Materiale	100% COTONE
Material	100% COTTON

**302**

Grembiule in jeans, 60 x 90 cm.

Caratteristiche: morbido, robusto, resistente.**Punti di forza:** protezione.**Campi d'impiego:** manipolazioni generiche in ambiente asciutto.

[000566-0151]

Jeans apron, 60 x 90 cm.

Features: soft, strong, resistant.**Strengths:** protection.**Areas of application:** general handling in dry conditions.





Ghiaccio / Ice

Size	30	40
Materiale	TUTTO CROSTA BOVINA	
Material	BOVINE SPLIT LEATHER	



304C

Ghette protettive in crosta di due lunghezze: 30 cm e 40 cm.

Caratteristiche: robusto, molto resistente.

Punti di forza: protezione.

Campi d'impiego: manipolazioni pesanti, adatto a contatto con materiali caldi, sbavati.

[001006-0146]

Split leather protective gaiters in two sizes: 30 cm and 40 cm.

Features: sturdy, very resistant.

Strengths: protection.

Areas of application: heavy-duty handling, suitable for contact with hot, deburred material.



Ghiaccio / Ice

Size	40	60
Materiale	TUTTO CROSTA BOVINA	
Material	BOVINE SPLIT LEATHER	



306C

Manica protettiva in crosta da 40 cm e 60 cm.

Caratteristiche: robusto, molto resistente.

Punti di forza: protezione.

Campi d'impiego: manipolazioni pesanti, adatto a contatto con materiali caldi, sbavati.

Split leather protective sleeve, 40 cm and 60 cm.

Features: sturdy, very resistant.

Strengths: protection.

Areas of application: heavy-duty handling, suitable for contact with hot, deburred material.

[001007-0159]



Ghiaccio / Ice

Retro / Back

Size	-	-	-	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	------------	---	---	-----------------

Materiale TUTTO CROSTA BOVINA



1/50 pcs

Material BOVINE SPLIT LEATHER

**307**

Pantalone protettivo in crosta bovina.

Caratteristiche: robusto, molto resistente.**Punti di forza:** protezione.**Campi d'impiego:** manipolazioni pesanti, adatto a contatto con materiali caldi, sbavati.

Cowhide split leather protective trousers.

Features: sturdy, very resistant.**Strengths:** protection.**Areas of application:** heavy-duty handling, suitable for contact with hot, deburred material.

[001472-0176]



Ghiaccio / Ice

Retro / Back

Size	-	-	-	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	------------	---	---	-----------------

Materiale TUTTO CROSTA BOVINA



1/50 pcs

Material BOVINE SPLIT LEATHER

**308LUX**

Giacca protettiva in crosta bovina.

Caratteristiche: robusto, molto resistente.**Punti di forza:** protezione.**Campi d'impiego:** manipolazioni pesanti, adatto a contatto con materiali caldi, sbavati.

Cowhide split leather protective jacket.

Features: sturdy, very resistant.**Strengths:** protection.**Areas of application:** heavy-duty handling, suitable for contact with hot, deburred material.

[001471-0147]



GUANTI SPALMATI COATED GLOVES

→ MIIZU300


QS Safety
Protect your life


Nero / Black



Size	-	6	7	8	9	10	11	-
------	---	---	---	---	---	----	----	---

Materiale	100% POLIESTERE 13G	
Material	100% 13G POLYESTER	12/240 pairs



PU2006E:2018

Guanto spalmato in **poliuretano**, dorso aerato, polsino in maglia, poliestere 13G.

Caratteristiche: molto resistente.

Punti di forza: comfort, sensibilità, destrezza, protezione, precisione.

Campi d'impiego: applicazioni leggere, delicate, assemblaggi e manipolazioni di precisione in ambienti asciutti o leggermente oleosi.

[001376-0181]

Polyurethane coated gloves, ventilated back, knit cuff, 13G polyester.

Features: very resistant.

Strengths: comfort, sensitive, easy to use, protection, precision.

Areas of application: light, delicate use, precision assembly and handling in dry or slightly oily conditions.

[000630-0172]

MIZU
QS Safety
Protect your life


Bianco / White Nero / Black



Size	-	6	7	8	9	10	11	-
------	---	---	---	---	---	----	----	---

Materiale	100% NYLON 13G	
Material	100% 13G NYLON	12/144 pairs



MIZU300

Guanto spalmato in **poliuretano a base d'acqua**, dorso aerato, polsino in maglia, Nylon 13G.

Caratteristiche: molto resistente.

Punti di forza: comfort, sensibilità, destrezza, protezione, precisione.

Campi d'impiego: applicazioni leggere, delicate, assemblaggi e manipolazioni di precisione.

Areas of application: light, delicate use, precision assembly and handling in dry or slightly oily conditions.

[000630-0172]

Coated gloves | Guanti spalmati | 115

QS Safety
Protect your life


Bianco / White



Size	-	6	7	8	9	10	11	-
------	---	---	---	---	---	----	----	---

Materiale	100% POLIESTERE 13G	
Material	100% 13G POLYESTER	12/240 pairs



PU2001E

Guanto spalmato in **poliuretano**, dorso aerato, polsino in maglia, poliestere 13G.

Caratteristiche: molto resistente.

Punti di forza: comfort, sensibilità, destrezza, protezione, precisione.

Campi d'impiego: applicazioni leggere, delicate, assemblaggi e manipolazioni di precisione.

Areas of application: light, delicate use, precision assembly and handling in dry or slightly oily conditions.

[001372-0181]





PAYPER



→ N1002EBB



→ PU2006E:2018

118 | Guanti spalmati | Coated gloves


QS Safety
Protect your life


Bianco-Grigio / White-Grey



Size	-	-	7	8	9	10	11	-
------	---	---	---	---	---	----	----	---

Materiale	100% POLIESTERE 13G	
Material	100% 13G POLYESTER	

**NF1001E**

Guanto spalmato con **schiuma di nitrile**, dorso aerato, polsino in maglia, poliestere 13G.

Caratteristiche: molto resistente.

Punti di forza: comfort, destrezza, presa, sensibilità, precisione, resistente ai liquidi.

Campi d'impiego: applicazioni leggere, delicate, assemblaggi e manipolazioni di precisione sia in ambiente asciutto che bagnato in presenza di idrocarburi, lubrificanti.

[001373-0297]

Nitrile foam coated gloves, ventilated back, knit cuff, 13G polyester.

Features: very resistant.

Strengths: comfort, grip, sensitive, precision, resistant to liquids, resistant to cuts.

Areas of application: light, delicate use, precision assembly and handling in dry and wet conditions in the presence of hydrocarbons, lubricants.

[001371-0180]

QS Safety
Protect your life


Bianco-Grigio / White-Grey



Size	-	-	7	8	9	10	11	-
------	---	---	---	---	---	----	----	---

Materiale	100% POLIESTERE 13G	
Material	100% 13G POLYESTER	

**N1002E**

Guanto spalmato **nitrile**, dorso aerato, polsino in maglia, poliestere 13G.

Caratteristiche: molto resistente.

Punti di forza: comfort, destrezza, presa, sensibilità, precisione, resistente ai liquidi.

Campi d'impiego: applicazioni leggere, delicate, assemblaggi e manipolazioni di precisione sia in ambiente asciutto che bagnato in presenza di idrocarburi, lubrificanti.

[001375-0180]

QS Safety
Protect your life


Nero / Black



Size	-	-	7	8	9	10	11	-
------	---	---	---	---	---	----	----	---

Materiale	100% POLIESTERE 13G	
Material	100% 13G POLYESTER	

**N1002EBB**

Guanto spalmato **nitrile**, dorso aerato, polsino in maglia, poliestere 13G.

Caratteristiche: molto resistente.

Punti di forza: comfort, resistente al taglio, presa, sensibilità, precisione, resistente ai liquidi.

Campi d'impiego: applicazioni leggere, delicate, assemblaggi e manipolazioni di precisione sia in ambiente asciutto che bagnato in presenza di idrocarburi, lubrificanti.

[001375-0180]

Coated **nitrile** gloves, ventilated back, knit cuff, 13G Polyester.

Features: very resistant.

Strengths: comfort, resistant to cuts, grip, sensitive, precision, resistant to liquids.

Areas of application: light, delicate use, precision assembly and handling in dry and wet conditions in the presence of hydrocarbons, lubricants.



QSSafety
 Protect your life


Giallo / Yellow

CE II CAT

 EN388:2016
 3111X

Size	-	-	7	8	9	10	-	-
------	---	---	---	---	---	----	---	---

Materiale 100% COTONE SPALMATO NBR (GOMMA NITRILICA)**Material** 100% NBR COATED COTTON**0911**

Guanto **NBR**, dorso aerato, polsino maglia, cotone Interlock 24G.

Caratteristiche: robusto, molto resistente.

Punti di forza: vestibilità, presa, protezione, resistente ai liquidi, praticità.

Campi d'impiego: manipolazioni pesanti, metalli, materiali taglienti e abrasivi, olio, grasso, sporco, idrocarburi, lubrificanti.

[000588-0124]

NBR gloves, ventilated back, knitted cuff, Interlock 24G cotton.

Features: sturdy, very resistant.

Strengths: fit, grip, protection, resistant to liquids, practical.

Areas of application: heavy-duty handling, metals, sharp and abrasive materials, oil, grease, dirt, hydrocarbons, lubricants.

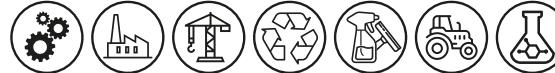
mallcom ➔


Giallo / Yellow

CE II CAT

 EN388:2016
 4111X

Size	-	-	7	8	9	10	-	-
------	---	---	---	---	---	----	---	---

Materiale 100% COTONE SPALMATO NBR (GOMMA NITRILICA)**Material** 100% NBR COATED COTTON**LPKY**

Guanto **NBR**, dorso aerato, polsino maglia, cotone Interlock 24G, trattamento Sanitized.

Caratteristiche: robusto, molto resistente.

Punti di forza: vestibilità, presa, protezione, resistente ai liquidi, praticità.

Campi d'impiego: manipolazioni pesanti, metalli, materiali taglienti e abrasivi, olio, grasso, sporco, idrocarburi, lubrificanti.

[000625-0124]

NBR gloves, ventilated back, knit cuff, 24G interlock cotton, sanitised.

Features: sturdy, very resistant.

Strengths: fit, grip, protection, resistant to liquids, practical.

Areas of application: heavy-duty handling, metals, sharp and abrasive materials, oil, grease, dirt, hydrocarbons, lubricants.



mallcom



Giallo / Yellow

CE II CAT
EN388:2016
4121X

Size	-	-	7	8	9	10	11	-
------	---	---	---	---	---	----	----	---

Materiale	100% COTONE SPALMATO NBR (GOMMA NITRILICA)	
Material	100% NBR COATED COTTON	12/120 pairs



MPKY

Guanto **NBR**, dorso aerato, polsino maglia, cotone Interlock 24G, trattamento Sanitized.

Caratteristiche: robusto, molto resistente.

Punti di forza: vestibilità, presa, protezione, resistente ai liquidi, praticità.

Campi d'impiego: manipolazioni pesanti, metalli, materiali taglienti e abrasivi, olio, grasso, sporco, idrocarburi, lubrificanti.

[000897-0124]

NBR gloves, ventilated back, knit cuff, 24G interlock cotton, sanitised.

Features: sturdy, very resistant.

Strengths: fit, grip, protection, resistant to liquids, practical.

Areas of application: heavy-duty handling, metals, sharp and abrasive materials, oil, grease, dirt, hydrocarbons, lubricants.



→ MPKY





Blu / Blue



Size	-	-	-	8	9	10	11	-
------	---	---	---	---	---	----	----	---

Materiale 100% COTONE SPALMATO NBR (GOMMA NITRILICA)



Material 100% NBR COATED COTTON



TFCB

Guanto **NBR**, tutto rivestito, manichetta, cotone Interlock 24G spalmato, trattamento Sanitized.

Caratteristiche: robusto, molto resistente.

Punti di forza: vestibilità, presa, protezione, resistente ai liquidi, praticità.

Campi d'impiego: manipolazioni pesanti, metalli, materiali taglienti e abrasivi, olio, grasso, sporco, idrocarburi, lubrificanti.

NBR gloves, fully lined, sleeve, 24G interlock coated cotton, sanitised.

Features: sturdy, very resistant.

Strengths: fit, grip, protection, resistant to liquids, practical.

Areas of application: heavy-duty handling, metals, sharp and abrasive materials, oil, grease, dirt, hydrocarbons, lubricants.

[000626-0124]



Blu / Blue



Size	-	-	-	8	9	10	-	-
------	---	---	---	---	---	----	---	---

Materiale 100% COTONE SPALMATO NBR (GOMMA NITRILICA)



Material 100% NBR COATED COTTON



TFKB

Guanto **NBR**, tutto rivestito, polsino in maglia, cotone Interlock 24G spalmato, trattamento Sanitized.

Caratteristiche: robusto, molto resistente.

Punti di forza: vestibilità, presa, protezione, resistente ai liquidi, praticità.

Campi d'impiego: manipolazioni pesanti, metalli, materiali taglienti e abrasivi, olio, grasso, sporco, idrocarburi, lubrificanti.

NBR gloves, fully lined, knit cuff, 24G interlock cotton coated, sanitised.

Features: sturdy, very resistant.

Strengths: fit, grip, protection, resistant to liquids, practical.

Areas of application: heavy-duty handling, metals, sharp and abrasive materials, oil, grease, dirt, hydrocarbons, lubricants.

[000627-0124]



Blu / Blue



Size	-	-	-	-	9	10	-	-
------	---	---	---	---	---	----	---	---

Materiale 100% COTONE SPALMATO NBR (GOMMA NITRILICA)



Material 100% NBR COATED COTTON



TPCB

Guanto **NBR**, dorso aerato, manichetta, cotone Interlock 24G spalmato, trattamento Sanitized.

Caratteristiche: robusto, molto resistente.

Strengths: vestibilità, presa, protezione, resistente ai liquidi, praticità.

Campi d'impiego: manipolazioni pesanti, metalli, materiali taglienti e abrasivi, olio, grasso, sporco, idrocarburi, lubrificanti.

NBR gloves, ventilated back, sleeve, 24G interlock coated cotton, sanitised.

Features: sturdy, very resistant.

Strengths: fit, grip, protection, resistant to liquids, practical.

Areas of application: heavy-duty handling, metals, sharp and abrasive materials, oil, grease, dirt, hydrocarbons, lubricants.

[000628-0124]



Blu / Blue



Size	-	-	-	-	9	10	-	-
------	---	---	---	---	---	----	---	---

Materiale 100% COTONE SPALMATO NBR (GOMMA NITRILICA)



Material 100% NBR COATED COTTON



TPKB

Guanto **NBR**, dorso aerato, polsino in maglia, cotone Interlock 24G spalmato, trattamento Sanitized.

NBR gloves, ventilated back, knit cuff, 24G interlock cotton coated, sanitised.

Features: sturdy, very resistant.

Strengths: fit, grip, protection, resistant to liquids, practical.

Areas of application: heavy-duty handling, metals, sharp and abrasive materials, oil, grease, dirt, hydrocarbons, lubricants.

[000629-0124]



QS Safety
Protect your life



Blu / Blue

CE II CAT
 EN388:2016
4111X

Size	-	-	-	8	9	10	11	-
------	---	---	---	---	---	----	----	---

Materiale 100% COTONE, JERSEY SPALMATO NBR



Material 100% COTTON, NBR COATED JERSEY



0742

Guanto **NBR**, tutto rivestito, manichetta, cotone jersey spalmato.

Caratteristiche: robusto, molto resistente.

Punti di forza: vestibilità, presa, protezione, resistente ai liquidi, praticità.

Campi d'impiego: manipolazioni pesanti, metalli, materiali taglienti e abrasivi, olio, grasso, sporco, idrocarburi, lubrificanti.

[000521-0155]

NBR gloves, fully lined, long cuff, cotton-jersey coated.

Features: sturdy, very resistant.

Strengths: fit, grip, protection, resistant to liquids, practical.

Areas of application: heavy-duty handling, metals, sharp and abrasive materials, oil, grease, dirt, hydrocarbons, lubricants.

QS Safety
Protect your life



Blu / Blue

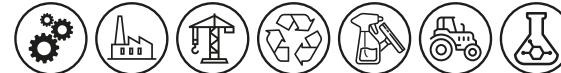
CE II CAT
 EN388:2016
4111X

Size	-	-	-	-	-	9	10	-	-
------	---	---	---	---	---	---	----	---	---

Materiale 100% COTONE, JERSEY SPALMATO NBR



Material 100% COTTON, NBR COATED JERSEY



0732

Guanto **NBR**, dorso aerato, manichetta, cotone jersey spalmato.

Caratteristiche: robusto, molto resistente.

Punti di forza: vestibilità, presa, protezione, resistente ai liquidi, praticità.

Campi d'impiego: manipolazioni pesanti, metalli, materiali taglienti e abrasivi, olio, grasso, sporco, idrocarburi, lubrificanti.

[000522-0155]

NBR gloves, ventilated back, long cuff, cotton-jersey coated.

Features: sturdy, very resistant.

Strengths: fit, grip, protection, resistant to liquids, practical.

Areas of application: heavy-duty handling, metals, sharp and abrasive materials, oil, grease, dirt, hydrocarbons, lubricants.

QSafety
Protect your life


Blu / Blue



Size	-	-	-	-	9	10	-	-
Materiale	100% COTONE, JERSEY SPALMATO NBR							
Material	100% COTTON, NBR COATED JERSEY							



0722

Guanto **NBR**, tutto rivestito, polsino in maglia, cotone jersey spalmato.

Caratteristiche: robusto, molto resistente.

Punti di forza: vestibilità, presa, protezione, resistente ai liquidi, praticità.

Campi d'impiego: manipolazioni pesanti, metalli, materiali taglienti e abrasivi, olio, grasso, sporco, idrocarburi, lubrificanti.

[000524-0155]

NBR gloves, fully lined, knit cuff, cotton-jersey coated.

Features: sturdy, very resistant.

Strengths: fit, grip, protection, resistant to liquids, practical.

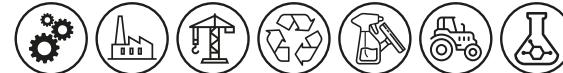
Areas of application: heavy-duty handling, metals, sharp and abrasive materials, oil, grease, dirt, hydrocarbons, lubricants.

QSafety
Protect your life


Blu / Blue



Size	-	-	-	-	9	10	-	-
Materiale	100% COTONE, JERSEY SPALMATO NBR							
Material	100% COTTON, NBR COATED JERSEY							



0712

Guanto **NBR**, dorso aerato, polsino in maglia, cotone jersey spalmato.

Caratteristiche: robusto, molto resistente.

Punti di forza: vestibilità, presa, protezione, resistente ai liquidi, praticità.

Campi d'impiego: manipolazioni pesanti, metalli, materiali taglienti e abrasivi, olio, grasso, sporco, idrocarburi, lubrificanti.

[000525-0155]

NBR gloves, ventilated back, knit cuff, cotton-jersey coated.

Features: sturdy, very resistant.

Strengths: fit, grip, protection, resistant to liquids, practical.

Areas of application: heavy-duty handling, metals, sharp and abrasive materials, oil, grease, dirt, hydrocarbons, lubricants.

128 | Guanti spalmati | Coated gloves


QS Safety
Protect your life


Rosso / Red



Size	27	35
Materiale	100% COTONE INTERLOCK SPALMATO PVC	
Material	100% INTERLOCK COTTON PVC COATED	

**2953-2017**

Guanto PVC, cotone interlock spalmato.

Caratteristiche: robusto, molto resistente.**Punti di forza:** vestibilità, presa, protezione, resistente ai liquidi, praticità.**Campi d'impiego:** manipolazioni in presenza di olio, grasso, liquidi.**PVC** gloves, coated interlock.**Features:** sturdy, very resistant.**Strengths:** fit, grip, protection, resistant to liquids, practical.**Areas of application:** handling in the presence of oil, grease, liquids.

[001420-0153]

JOSON™ GLOVES
QS Safety
Protect your life


Verde / Green



Size	-	-	-	8	9	10	-	-
Materiale	MISTO COTONE/POLESTERE 10G SPALMATO LATTICE							
Material	COTTON AND POLYESTER LATEX COATED BLEND, 10GRT							

**1412A**Guanto spalmato in **lattice**, dorso aerato, polsino in maglia, palmo antiscivolo, cotone/poliester 10G spalmato.**Caratteristiche:** morbido, robusto, resistente.**Punti di forza:** comfort, presa, precisione, resistente ai liquidi, resistente al taglio.**Campi d'impiego:** la finitura increspata garantisce un'ottima presa, anche umida su superfici scivolose e protegge da materiali taglienti.**Latex** coated gloves, ventilated back, knit cuff, slip-proof palm, 10G coated cotton/polyester.**Features:** soft, strong, resistant.**Strengths:** comfort, grip, precision, resistant to liquids, resistant to cuts.**Areas of application:** the rough finish ensures an excellent grip, also on damp, slippery surfaces and protects from sharp materials.

[000530-0118]



OSSafety
Protect your life
2013-2017
112-01
350mm



GUANTI ANTITAGLIO CUT-RESISTANT GLOVES

QSafety
 Protect your life


Grigio / Grey

CE II CAT
 EN388:2016 A3
 4442C CUT

Size	-	6	7	8	9	10	11	-
------	---	---	---	---	---	----	----	---

Materiale	100% POLIETILENE	
Material	100% POLYETHYLENE	



HDP

Guanto Antitaglio Polietilene 13G, dorso aereo, polsino in maglia, spalmato poliuretano.

Caratteristiche: robusto.

Punti di forza: comfort, presa, sensibilità, precisione, resistente al taglio.

Campi d'impiego: manipolazione e assemblaggio di oggetti taglienti, asciutti o leggermente oleosi.

[001374-0175]

Heavy-duty 13G polyethylene gloves, ventilated back, knit cuff, polyurethane coated.

Features: sturdy.

Strengths: comfort, grip, sensitive, precision, resistant to cuts.

Areas of application: handling and assembly of cutting, dry or slightly oily items.

QSafety
 Protect your life


Grigio / Grey

CE II CAT
 EN388:2016 A2
 4242B CUT

Size	-	6	7	8	9	10	11	-
------	---	---	---	---	---	----	----	---

Materiale	100% POLIETILENE	
Material	100% POLYETHYLENE	



HDP-3

Guanto Antitaglio Polietilene 13G, dorso aereo, polsino in maglia, spalmato poliuretano.

Caratteristiche: robusto.

Punti di forza: comfort, presa, sensibilità, precisione, resistente al taglio.

Campi d'impiego: manipolazione e assemblaggio di oggetti taglienti, asciutti o leggermente oleosi.

[000878-0175]

Heavy-duty 13G polyethylene gloves, ventilated back, knit cuff, polyurethane coated.

Features: sturdy.

Strengths: comfort, grip, sensitive, precision, resistant to cuts.

Areas of application: handling and assembly of cutting, dry or slightly oily items.



QSSafety
Protect your life



60 cm

Grigio / Grey

CE II CAT

Size	-	-	60
Materiale	HSCY / HPPF / ELASTAN		
Material	HSCY / HPPF / ELASTAN		



TAEKI#50L

Manicotto protettivo, in HSCY/HPPF/SPANDEX 13G, lunghezza cm 60 con chiusura con velcro, forato al pollice.

Caratteristiche: robusto, molto resistente.

Punti di forza: resistente al taglio.

Campi d'impiego: manipolazione e assemblaggio di oggetti taglienti, asciutti o leggermente oleosi.

[001514-0312]

60 cm protective sleeve in SCY/HPPF/SPANDEX 13G, thumb ventilation, Velcro fastening.

Features: sturdy, very resistant.

Strengths: resistant to cuts.

Areas of application: handling and assembly of cutting, dry or slightly oily items.

QSSafety
Protect your life



35 cm

Grigio / Grey

CE II CAT

Size	-	35	-
Materiale	HSCY / HPPF / ELASTAN		
Material	HSCY / HPPF / ELASTAN		



TAEKI#50C

Manicotto protettivo, in HSCY/HPPF/SPANDEX 13G, lunghezza cm 35 con chiusura con velcro, forato al pollice.

Caratteristiche: robusto, molto resistente.

Punti di forza: resistente al taglio.

Campi d'impiego: manipolazione e assemblaggio di oggetti taglienti, asciutti o leggermente oleosi.

[001493-0312]

35 cm protective sleeve in SCY/HPPF/SPANDEX 13G, thumb ventilation, Velcro fastening.

Features: sturdy, very resistant.

Strengths: resistant to cuts.

Areas of application: handling and assembly of cutting, dry or slightly oily items.







Grigio-Nero / Grey-Black

CE	II	CAT	EN388:2016		EN 407	Xxxxxx	ANSI / ISEA 105-2016		CUT	ANSI		ABR
			4121A									

Size	-	6	7	8	9	10	11	-
Materiale	85% KYORENE + 10% ELASTAN + 5% POLIESTERE							

Material	85% KYORENE + 10% ELASTANE + 5% POLYESTER
	1/144 pairs



01-101

Guanto Antitaglio KYORENE liner 15G, dorso aerato, polsino in maglia, spalmato Nitrile.

Caratteristiche: robusto.

Punti di forza: comfort, presa, sensibilità, precisione, resistente al taglio.

Campi d'impiego: manipolazione e assemblaggio di oggetti taglienti, asciutti o leggermente oleosi.

[001476-0457]

Cut-resistant 15G KYORENE liner gloves, ventilated back, knit cuff, nitrile coated.

Features: sturdy.

Strengths: comfort, grip, sensitive, precision, resistant to cuts.

Areas of application: handling and assembly of cutting, dry or slightly oily items.



Grigio-Nero / Grey-Black

CE	II	CAT	EN388:2016		EN 407	Xxxxxx	ANSI / ISEA 105-2016		CUT	ANSI		ABR
			4242B									

Size	-	-	7	8	9	10	11	-
Materiale	60% KYORENE + 30% HPPE + 7% ELASTAN + 3% POLIESTERE							

Material	60% KYORENE + 30% HPPE + 7% ELASTANE + 3% POLYESTER
	1/144 pairs



01-301

Guanto Antitaglio KYORENE liner 13G, dorso aerato, polsino in maglia, spalmato Nitrile.

Caratteristiche: robusto.

Punti di forza: comfort, presa, sensibilità, precisione, resistente al taglio.

Campi d'impiego: manipolazione e assemblaggio di oggetti taglienti, asciutti o leggermente oleosi.

[001477-0458]

Cut-resistant 13G KYORENE liner gloves, ventilated back, knit cuff, nitrile coated.

Features: sturdy.

Strengths: comfort, grip, sensitive, precision, resistant to cuts.

Areas of application: handling and assembly of cutting, dry or slightly oily items.

136 | Guanti antitaglio | Cut-resistant gloves



Grigio-Nero / Grey-Black

CE	II CAT	EN388:2016	EN 407	ANSI / ISEA 105-2016	A3	CUT	ANSI	3
		4442C	XXXXX					

Size	-	6	7	8	9	10	11	-
Materiale	50% KYORENE + 22% HPPE + 18% FIBRA DI VETRO + 7% ELASTAN + 3% POLIESTERE							

Materiale	50% KYORENE + 22% HPPE + 18% GLASS FIBRE + 7% ELASTANE + 3% POLYESTER	
Material	50% KYORENE + 22% HPPE + 18% GLASS FIBRE + 7% ELASTANE + 3% POLYESTER	

**01-501**

Guanto Antitaglio KYORENE liner 13G, dorso aerato, polsino in maglia, spalmato Nitrile.

Caratteristiche: robusto.

Punti di forza: comfort, presa, sensibilità, precisione, resistente al taglio.

Campi d'impiego: manipolazione e assemblaggio di oggetti taglienti, asciutti o leggermente oleosi.

[001478-0459]

Cut-resistant 13G KYORENE liner gloves, ventilated back, knit cuff, nitrile coated.

Features: sturdy.

Strengths: comfort, grip, sensitive, precision, resistant to cuts.

Areas of application: handling and assembly of cutting, dry or slightly oily items.



Grigio-Nero / Grey-Black

CE	II CAT	EN388:2016	EN 407	ANSI / ISEA 105-2016	A6	CUT	ANSI	3
		4442F	XXXXX					

Size	-	-	7	8	9	10	11	-
Materiale	50% KYORENE + 21% HPPE + 12% FIBRA DI VETRO + 7% ELASTAN + 7% FIBRA DI ACCIAIO + 3% POLIESTERE							

Materiale	50% KYORENE + 21% HPPE + 12% GLASS FIBRE + 7% ELASTANE + 7% STEEL FIBRE + 3% POLYESTER	
Material	50% KYORENE + 21% HPPE + 12% GLASS FIBRE + 7% ELASTANE + 7% STEEL FIBRE + 3% POLYESTER	

**01-701**

Guanto Antitaglio KYORENE liner 13G, dorso aerato, polsino in maglia, spalmato Nitrile.

Caratteristiche: robusto.

Punti di forza: comfort, presa, sensibilità, precisione, resistente al taglio.

Campi d'impiego: manipolazione e assemblaggio di oggetti taglienti, asciutti o leggermente oleosi.

[001479-0460]

Cut-resistant 13G KYORENE liner gloves, ventilated back, knit cuff, nitrile coated.

Features: sturdy.

Strengths: comfort, grip, sensitive, precision, resistant to cuts.

Areas of application: handling and assembly of cutting, dry or slightly oily items.





138



GUANTI RISCHI MINIMI
MINIMUM RISK GLOVES


QS Safety
Protect your life


Creme / Cream

Size	-	-	-	8	-	10	-	-
------	---	---	---	---	---	----	---	---

Materiale 100% POLIESTERE

Material 100% POLYESTER

12/240 pairs



6001E

Guanto in Poliestere, polsino in maglia bordato.

Caratteristiche: morbido.**Punti di forza:** comfort, sensibilità, precisione.**Campi d'impiego:** applicazioni leggere, delicate, assemblaggi e manipolazioni di precisione in ambienti asciutti.

[000610-0178]

Polyester gloves, edged knit cuff.

Features: soft.**Strengths:** comfort, sensitive, precision.**Areas of application:** light, delicate use, precision assembly and handling in dry conditions.

Creme / Cream

Size	S	-	L	-
------	---	---	---	---

Materiale 100% COTONE

Material 100% COTTON

12/300 pairs



C1002D

Guanto cotone filo continuo 10G, polsino in maglia bordato.

Caratteristiche: morbido.**Punti di forza:** comfort, sensibilità, precisione.**Campi d'impiego:** applicazioni leggere, delicate, assemblaggi e manipolazioni di precisione in ambienti asciutti.

[001185-0121]

Thread 10G cotton gloves, edged knit cuff.

Features: soft.**Strengths:** comfort, sensitive, precision.**Areas of application:** light, delicate use, precision assembly and handling in dry conditions.



Bianco / White

Size	-	-	7	-	-	10	-	-
Materiale			100% COTONE					
Material			100% COTTON					



Sottoguanto M/L

Sottoguanto in cotone, colore naturale.

Caratteristiche: morbido.

Punti di forza: vestibilità, sensibilità.

Campi d'impiego: manipolazioni generiche in ambiente asciutto.

Cotton glove liners, natural colour.

Features: soft.

Strengths: fit, sensitivity.

Areas of application: general handling in a dry environment.

[000635-0117]



Bianco / White

Size	-	-	7	-	-	10	-	-
Materiale			100% COTONE					
Material			100% COTTON					



Sottoguanto P/L

Sottoguanto in cotone con polsino, colore naturale.

Caratteristiche: morbido.

Punti di forza: vestibilità, sensibilità.

Campi d'impiego: manipolazioni generiche in ambiente asciutto.

Cotton glove liners with cuff, natural colour.

Features: soft.

Strengths: fit, sensitivity.

Areas of application: general handling in a dry environment.

[000636-0117]



Colori misti / Mixed colors

Size	-	-	7	8	9	10	11	-
------	---	---	---	---	---	----	----	---

Materiale	TUTTO ECOPELLE	
Material	ARTIFICIAL LEATHER	12/324 pairs



Hobby

Guanto con palmo in ecopelle. Dorso elasticizzato. Chiusura con strappo.

Caratteristiche: morbido.

Punti di forza: comfort, destrezza, sensibilità.

Campi d'impiego: manipolazioni leggere di precisione in ambiente asciutto.

Gloves with synthetic leather palm. Elastic back. Strap closure.

Features: soft.

Strengths: comfort, easy to use, sensitive.

Areas of application: light precision handling in dry conditions.

[000534-0131]



BIG SIZE

Tutti i team, società e gruppi di lavoro hanno l'esigenza di vestire le proprie persone con un'unica "divisa". Sempre più importante è quindi la gamma taglie disponibile, e determinante è la disponibilità in quelle estreme. In particolar modo chi veste taglie grandi ha, più di altri, la necessità di indossare un capo pratico, confortevole e pensato per le proprie caratteristiche.

Payper ha posto grande attenzione a questi lavoratori e propone i seguenti articoli, segnalati a catalogo dal simbolo BIG SIZE, con disponibilità anche di taglie grandi.

Per ogni articolo elencato occorre comunque verificare l'esatta disponibilità taglie nei vari colori presentati, alcuni sono disponibili fino alla 3XL, altri fino alla 4XL o anche 5XL.

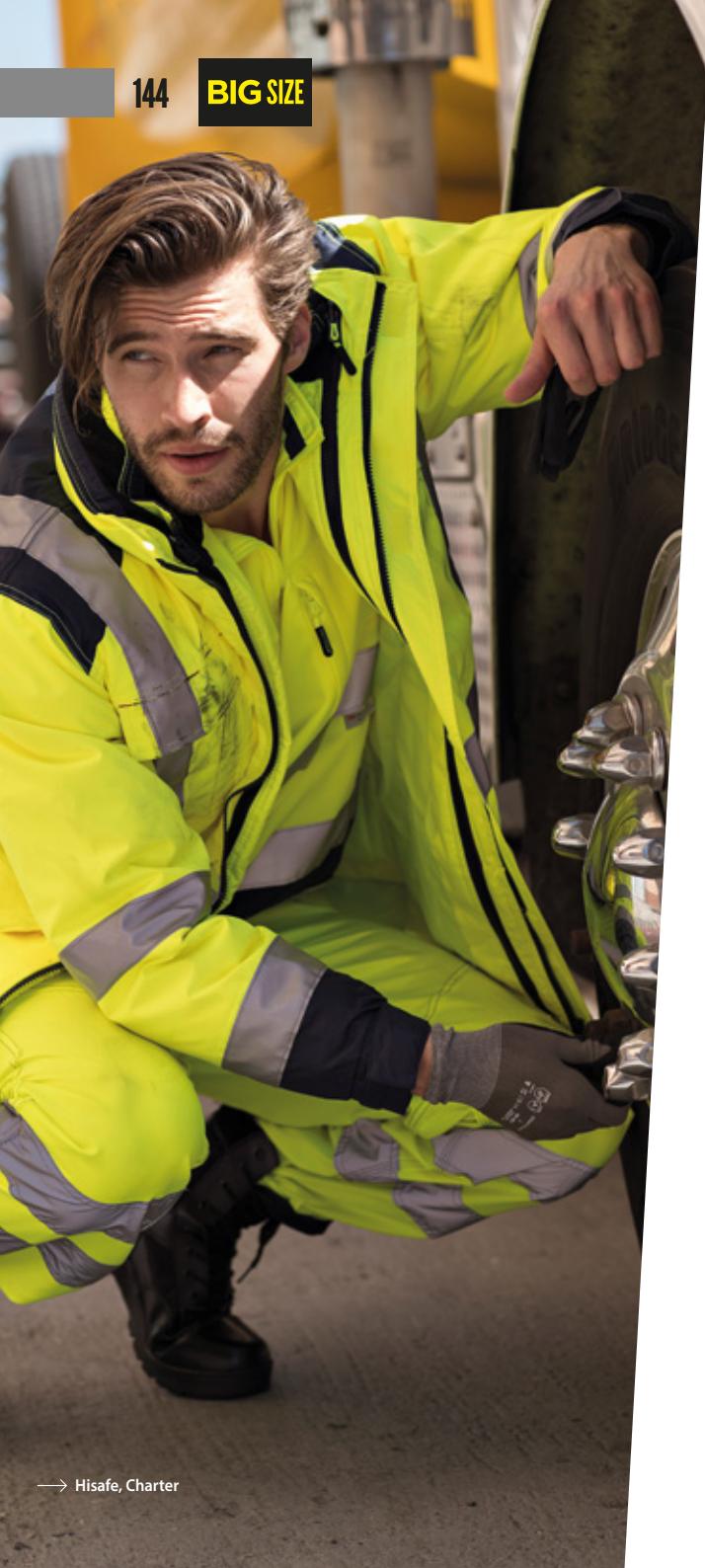
All teams, companies and work groups need to dress their people with a single "uniform". The range of sizes available is increasingly important and in the extreme ones it is decisive. In particular, those who wear large sizes have, more than others, the need to wear a practical, comfortable garment designed for their own characteristics.

Payper has paid great attention to these workers and offers the following articles, marked in the catalogue by the symbol BIG SIZE, where large sizes are also available.

However, it is necessary to check the exact size availability for each article listed in the various colours on offer, some are available up to 3XL, others up to 4XL or even 5XL.





Craft
73Skill
74Ship
75Hi-Vi Rainset
77Hurricane-Jacket
78Hurricane-Pants
78River-Jacket
79River-Pants
79Specialist
81Specialist Summer
82Engine
82Power
83Power Stretch
83Cabin
84Wing
84Shell
85Trolley
86Cover
87Dry-Jacket
89Dry-Pants
89

ACCESSORI
PER SALDATURE
WELDING ACCESORIES

307
112308LUX
112

MATCHING LOOK

MATCH



Un'ottima presentazione è sinonimo di organizzazione e professionalità.

Da questa esigenza il marchio Payper propone diverse soluzioni in abbinato uomo e donna.

Il simbolo "Man+Lady", presente nel catalogo segnala i possibili abbinamenti. Qui di seguito trovate un riepilogo fotografico con il numero di pagina dove rivedere le informazioni dei vari articoli dedicati.

An excellent presentation is synonymous with organisation and professionalism.

Because of this need, the Payper brand offers different solutions in matching man and woman.

The symbol "Man+Lady" in the catalogue indicate the possible matches. Below you will find a photographic summary with the page number where you can review the information of the various dedicated articles.

**ALTA VISIBILITÀ
HIGH VISIBILITY**



BIG SIZE
MATCH  **Guard+ / Guard+ Lady** **48 / 48**



BIG SIZE
MATCH  **Avenue / Avenue Lady** **47 / 47**



BIG SIZE
MATCH  **Guard+ Winter / Guard+ Winter Lady** **49 / 49**



BIG SIZE
MATCH  **Hispeed / Hispeed Lady** **57 / 57**



BIG SIZE
MATCH  **Charter / Charter Lady** **66 / 66**

INDUSTRY



BIG SIZE
MATCH  **Specialist / Specialist Lady** **81 / 81**







LOCK SYSTEM

Il **Lock System** nasce dall'esigenza di rendere più funzionali le tasche provviste di patta di chiusura. La patta ha l'utilità di evitare che gli oggetti riposti in una tasca fuoriescano accidentalmente, tuttavia, per chi deve prendere e riporre più volte un oggetto all'interno, il doverla sollevare continuamente può diventare un disagio e, in caso ci si trovi ad operare in situazioni di emergenza, in posizioni scomode e in situazioni di equilibrio precario, la patta può diventare anche un intralcio pericoloso.

Payper ha studiato e brevettato un particolare accorgimento, semplice quanto originale che, grazie alle patte di chiusura esterne leggermente più strette della base della tasca inferiore ne permette l'inserimento e il blocco all'interno, mantenendo la tasca sempre aperta ogniqualvolta sia necessario.

The **Lock System** was created based on the need to make pockets provided with a fastening flap more functional. Flaps are useful in order to prevent objects stored in a pocket from accidentally falling out, however, for those who have to take out and replace an object inside several times, the need to continuously lift it up can become a discomfort and, should you find yourself working in emergency situations, in uncomfortable positions and in precariously balanced situations, the flap can also become a dangerous hindrance.

Payper has designed and patented a particularly clever device, as simple as it is original, which, thanks to the external fastening flaps being slightly narrower than the base of the lower pocket, allows things to be inserted and blocked inside, keeping the pocket constantly open whenever necessary.





BIG SIZE
Master
53



MATCH
BIG SIZE
Charter
66



MATCH
BIG SIZE
Charter Lady
66



BIG SIZE
Charter Tech
71



BIG SIZE
Charter Winter
72



BIG SIZE
Charter Polar
73



BIG SIZE
Craft
73



INDUSTRY



BIG SIZE
Power
83



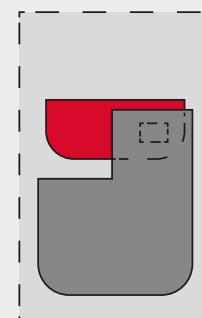
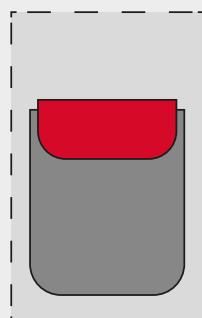
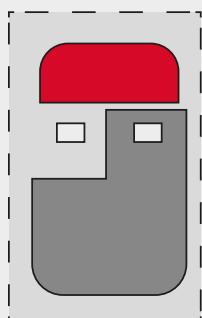
BIG SIZE
Power Stretch
83

BREVETTO LOCK SYSTEM

Il brevetto Lock System n. 268903 è depositato presso la CCIA di Ravenna, pertanto la copia totale o parziale di questo brevetto verrà perseguita legalmente.

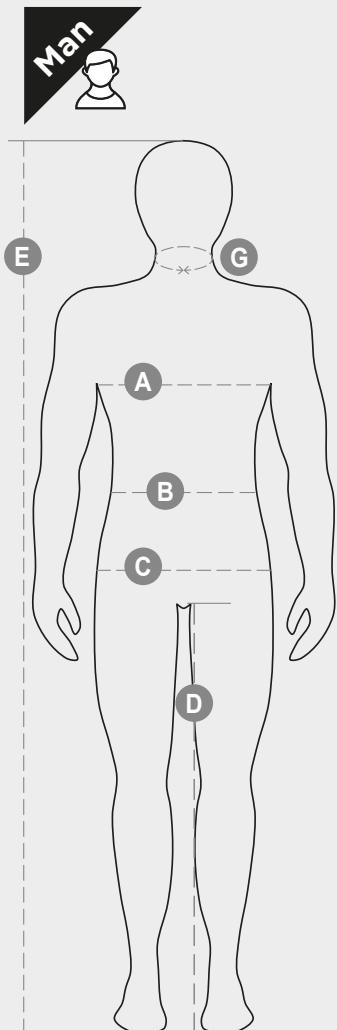
LOCK SYSTEM PATENT

The Lock System patent no 268903 is registered with the Chamber of Commerce of Ravenna, therefore the total or partial copy of this patent will be legally prosecuted.



→ Tucson, Canyon

GUIDA ALLE TAGLIE



È facile trovare la taglia giusta. Se volete acquistare un indumento che copre la parte superiore del corpo dovete controllare le vostre misure nella tabella **TOP**. Se invece siete interessati ad acquistare un pantalone, un jeans o un bermuda dovete guardare la tabella **PANTALONI**. A seconda del capo che intendete acquistare, ci sono diverse misure da prendere a diretto contatto con il corpo. Se le misure prese non corrispondono esattamente a una taglia in tabella, vi consigliamo di scegliere comunque la taglia leggermente più ampia in modo da ottenere una maggiore libertà di movimento. Una

volta identificata la taglia è consigliabile sempre provare il prodotto prima di acquistarlo, utilizzarlo e personalizzarlo. **Nota bene:**

- Il margine di tolleranza produttivo, nel rispetto delle dimensioni della taglia, può essere del +/- 3%.
- I capi in cotone possono subire una variazione dimensionale naturale fino ad un 5% dopo i lavaggi, anche se questi vengono correttamente eseguiti come da istruzioni riportate sull'etichetta interna.

TOP / TOPS

TAGLIE INTERNAZIONALI INTERNATIONAL SIZES	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	
IT - DE	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	
FR - ES	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	
UK	29	30	31	33	34	36	38	39	41	42	
(G) Collo / Collar - cm	37	37	38	38	39	39	40	40	41	41	
(G) Collo / Collar - in	14 1/2	14 1/2	15	15	15 1/2	15 1/2	15 3/4	15 3/4	16	16	
(A) Torace / Chest - cm	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	
(A) Torace / Chest - in	28	30	31	33	34	36	38	39	41	42	
(B) Vita / Waist - cm	64	68	72	74	76	80	84	88	92	96	
(B) Vita / Waist - in	25	27	28	29	30	32	33	34	36	38	
(E) Altezza / Height - cm	170/181				175/187				175/189		
(E) Altezza / Height - in	67/71				69/73				69/75		

PANTALONI / TROUSERS

TAGLIE INTERNAZIONALI INTERNATIONAL SIZES	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	
IT - DE	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	
FR - ES	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	
UK	29	27	28	29	30	32	33	34	36	38	
(B) Vita / Waist - cm	64	68	72	74	76	80	84	88	92	96	
(B) Vita / Waist - in	25	27	28	29	30	32	33	34	36	38	
(C) Fianchi / Hips - cm	80	84	88	90	92	96	100	104	108	112	
(C) Fianchi / Hips - in	31	33	34	35	36	38	39	41	42	44	
(D) Interno gamba - cm Inside leg - cm	82	88	84	84	85	85	86	86	87	88	
(D) Interno gamba - in Inside leg - in	32	32	33	33	33	33	33	34	34	34	
(E) Altezza / Height - cm	170/181				175/187				175/189		
(E) Altezza / Height - in	67/71				69/73				69/75		

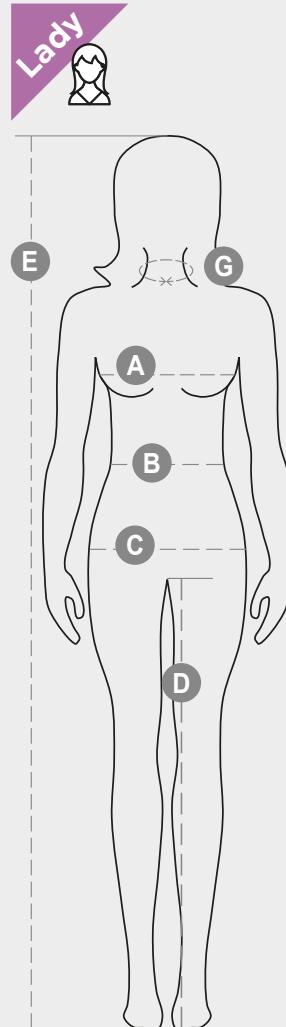


Finding the right size is easy. If you wish to buy a garment which covers the upper body you must check your measurements in the **TOP** table. If, on the other hand, you are interested in buying a pair of trousers, jeans or Bermuda shorts, you must look at the **TROUSERS** table. Depending on the garment you intend to buy, there are several measures to be taken in direct contact with the body. Should the measurements taken not correspond exactly to a size in the table, we advise you to choose the slightly larger size in order to have greater freedom of movement.

SIZE GUIDE

N.B.=

- The margin of production tolerance, in respect of the size, can be +/- 3%.
- Cotton garments can undergo a natural size variation up to 5% after washing, even when this is correctly carried out according to the instructions on the internal label.



TOP / TOPS												
TAGLIE INTERNAZIONALI INTERNATIONAL SIZES		XS	S	M	L	XL	XXL	3XL				
IT		34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54
FR - ES		30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
DE		28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
UK		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22
(G) Collo / Collar - cm		36	36	37	37	38,5	38,5	39,5	39,5	41	41	42
(G) Collo / Collar - in		14	14	14½	14½	15	15	15½	15½	16	16	16½
(A) Busto / Bust - cm		72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112
(A) Busto / Bust - in		28	30	31	33	35	36	37	39	41	42	44
(B) Vita / Waist - cm		54	58	62	66	70	74	76	80	84	88	92
(B) Vita / Waist - in		21	23	24	26	27	29	30	31	33	35	36
(C) Fianchi / Hips - cm		80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120
(C) Fianchi / Hips - in		31	33	35	36	38	39	41	42	44	45	47
(E) Altezza / Height - cm		160/175					168/185					
(E) Altezza / Height - in		63/69					66/73					

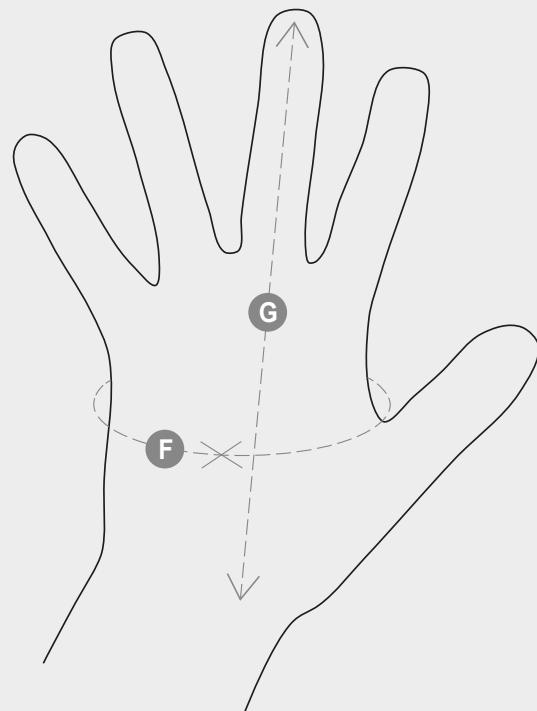
PANTALONI / TROUSERS												
TAGLIE INTERNAZIONALI INTERNATIONAL SIZES		XS	S	M	L	XL	XXL	3XL				
IT		34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54
FR - ES		30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
DE		28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
UK		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22
(B) Vita / Waist - cm		54	58	62	66	70	74	76	80	84	88	92
(B) Vita / Waist - in		22	23	24	26	27	29	30	31	33	35	36
(C) Fianchi / Hips - cm		80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120
(C) Fianchi / Hips - in		31	33	35	36	38	39	41	42	44	45	47
(D) Interno gamba / Inside leg - cm		81	81	82	82	82	82	83	83	84	84	84
(D) Interno gamba / Inside leg - in		32	32	32	32	32	32	32	32	33	33	34
(E) Altezza / Height - cm		160/175					168/185					
(E) Altezza / Height - in		63/69					66/73					



GUANTI

Per i guanti le misurazioni importanti sono due:

- La circonferenza del palmo della mano, utilizzando un metro a nastro;
- La lunghezza della mano, dalla punta del dito medio al polso.



GLOVES

There are two important measurements for gloves:

- The circumference of the palm of the hand, using a tape measure;
- The length of the hand, from the tip of the middle finger to the wrist.

GUANTI / GLOVES						
TAGLIE INTERNAZIONALI INTERNATIONAL SIZES	XS	S	M	L	XL	XXL
TAGLIE NUMERICHE NUMERIC SIZES	6	7	8	9	10	11
(F) Circonferenza palmo - cm Palm circumference - cm	15,2	17,8	20,3	22,9	25,4	27,9
(F) Circonferenza palmo - in Palm circumference - in	6	7	8	9	10	11
(G) Lunghezza mano - cm Hand length - cm	16	17,1	18,2	19,2	20,4	21,5
(G) Lunghezza mano - in Hand length - in	6-6½	6½-7	7-7½	7½	8	8½



MANUTENZIONE DEL CAPO

I simboli ufficiali di manutenzione non sono segnalati nelle pagine del catalogo ma ogni capo Payper porta all'interno un'etichetta con le relative istruzioni di manutenzione (care label).

Seguire queste istruzioni aumenta la durata dei capi in quanto le linee guida indicate di lavaggio, asciugatura e stiratura sono sempre ponderate per la cura della parte più delicata di ogni capo. Di seguito una breve spiegazione dei vari simboli.

GARMENT MAINTENANCE

The official maintenance symbols are not reported in the catalogue pages, but each Payper garment carries a label with the relative maintenance instructions (care label).

Following these instructions increases the durability of the garments since the indicated washing, drying and ironing guidelines are always weighted for caring for the most delicate part of each garment. Below is a brief explanation of the various symbols.



**PROCEDIMENTI DI LAVAGGIO
WASHING PROCEDURES**

Temperatura massima di lavaggio 95 °C / Ciclo normale
Maximum washing temperature 95 °C / Normal cycle

Temperatura massima di lavaggio 70 °C / Ciclo normale
Maximum washing temperature 70 °C / Normal cycle

Temperatura massima di lavaggio 60 °C / Ciclo normale
Maximum washing temperature 60 °C / Normal cycle

Temperatura massima di lavaggio 60 °C / Ciclo delicato
Maximum washing temperature 60 °C / Delicate cycle

Temperatura massima di lavaggio 50 °C / Ciclo normale
Maximum washing temperature 50 °C / Normal cycle

Temperatura massima di lavaggio 50 °C / Ciclo delicato
Maximum washing temperature 50 °C / Delicate cycle

Temperatura massima di lavaggio 40 °C / Ciclo normale
Maximum washing temperature 40 °C / Normal cycle

Temperatura massima di lavaggio 40 °C / Ciclo delicato
Maximum washing temperature 40 °C / Delicate cycle

Temperatura massima di lavaggio 40 °C / Ciclo molto delicato
Maximum washing temperature 40 °C / Very delicate cycle

Temperatura massima di lavaggio 30 °C / Ciclo normale
Maximum washing temperature 30 °C / Normal cycle

Temperatura massima di lavaggio 30 °C / Ciclo delicato
Maximum washing temperature 30 °C / Delicate cycle

Temperatura massima di lavaggio 30 °C / Ciclo molto delicato
Maximum washing temperature 30 °C / Very delicate cycle



Lavaggio a mano / Temperatura massima 40 °C
Hand wash / Maximum temperature 40 °C



Non lavare in acqua
Do not wash in water

**CANDEGGIO
BLEACHING**



Qualsiasi candeggio
Any type of bleaching



Qualsiasi candeggio privo di cloro
Any chlorine-free bleaching



Non candeggiare
Do not bleach

**ASCIUGATURA MEDIANTE TAMBURNO ROTATIVO
DRYING BY ROTATING DRUM**



Asciugatura con tamburo / Temperatura normale, max 80 °C
Drum drying / Normal temperature, max 80 °C



Asciugatura con tamburo / Temperatura bassa, max 60 °C
Drum drying / Normal temperature, max 60 °C



Non asciugare con tamburo rotativo
Do not tumble dry with a rotating drum

**ASCIUGATURA NATURALE
NATURAL DRYING**



Stenditura
Drying



Asciugatura per sgocciolamento
Drip drying



Asciugatura su superficie piana
Drying on a flat surface



Asciugatura su superficie piana per sgocciolamento
Drip drying on a flat surface



Stenditura all'ombra
Drying in the shade



Asciugatura per sgocciolamento all'ombra
Drip drying in the shade



Asciugatura su superficie piana all'ombra
Drying on a flat surface in the shade



Asciugatura su superficie piana per sgocciolamento all'ombra
Drip drying on a flat surface in the shade



Stirare a una temperatura massima di 200 °C
Iron at a maximum temperature of 200 °C



Stirare a una temperatura massima di 150 °C
Iron at a maximum temperature of 150 °C



Stirare a una temperatura massima di 110 °C senza vapore
Iron at a maximum temperature of 110 °C without steam



Non stirare
Don not iron

**MANUTENZIONE TESSILE PROFESSIONALE
PROFESSIONAL TEXTILE MAINTENANCE**



Lavaggio a secco con qualsiasi solvente
Dry cleaning with any solvent

S Y M B O L S

155

Lavaggio a secco con percloroetilene / Ciclo normale
Dry cleaning with perchloroethylene / Normal cycle

Lavaggio a secco con percloroetilene / Ciclo delicato
Dry cleaning with perchloroethylene / Delicate cycle

Lavaggio a secco con idrocarburi / Ciclo normale
Dry cleaning with hydrocarbons / Normal cycle

Lavaggio a secco con idrocarburi / Ciclo delicato
Dry cleaning with hydrocarbons / Delicate cycle

Non lavare a secco
Do not dry clean

Lavaggio ad acqua professionale / Ciclo normale
Professional water wash / Normal cycle

Lavaggio ad acqua professionale / Ciclo delicato
Professional water wash / Delicate cycle

Lavaggio ad acqua professionale / Ciclo molto delicato
Professional water wash / Very delicate cycle

Non lavare ad acqua professionale
Do not water wash professionally



PROPRIETÀ DEGLI ARTICOLI



PESO: per ogni articolo è specificato il peso in grammi per metro quadro del tessuto principale.



IMBALLO PCS: per ogni articolo è specificata la quantità di capi della stessa taglia contenuta nel cartone e la quantità minima imbutata e sconfezionabile.



IMBALLO PAIRS: per ogni articolo è specificata la quantità minima inscatolata (il paio) e la quantità di paia della stessa taglia contenute nel cartone.



BIG SIZE: identifica la disponibilità di almeno una taglia superiore alla XXL.



MATCH MAN + LADY: identifica la disponibilità del medesimo prodotto in abbigliamento uomo e donna.



LOCK SYSTEM: identifica la presenza di una tasca dotata di brevetto LOCK SYSTEM.



REGULAR FIT: identifica un prodotto con vestibilità regolare Payper. La tabella taglie è sviluppata considerando uno scarto d'abbondanza che offre la giusta libertà di movimento e che conferisce ai capi praticità e comfort di utilizzo.



COMFORT FIT: identifica un prodotto con vestibilità più ampia della Regular.

WEIGHT: for each article the weight in grams per square metre of the main fabric is specified.

PACKAGING PCS: for each item the quantity of garments of the same size contained in the carton is specified and the minimum quantity bagged which can be unpacked.

PACKAGING PAIRS: the minimum boxed quantity of each article (pair) is specified as well as the number of pairs in each size contained in the box.

BIG SIZE: it identifies the availability of at least one size bigger than XXL.

MATCH MAN + LADY: it identifies the availability of the same product as matching men and women.

LOCK SYSTEM: it identifies the presence of a patented LOCK SYSTEM pocket.

REGULAR FIT: it identifies a product with a Payper regular fit. The size chart is developed taking into consideration a leeway which offers the right freedom of movement and which provides practicality and comfort of use to the garments.

COMFORT FIT: it identifies a product with a wider fit than Regular.

Ogni articolo del catalogo è accompagnato da alcuni simboli grafici realizzati dall'ufficio R&D di Payper. Questi simboli offrono una visione d'insieme delle proprietà del prodotto. Qui di seguito trovate maggiori informazioni riguardo ciascun simbolo.



SLIM FIT: identifica un prodotto con vestibilità più asciutta della Regular.



WATER REPELLENT: identifica un materiale a cui è stato fatto un trattamento di repellente all'acqua; tale caratteristica non garantisce l'impermeabilità totale del prodotto e può non essere permanente nel lungo periodo.



WATERPROOF FABRIC: identifica l'impermeabilità del materiale; tenere in considerazione che ogni materiale ha un suo livello di resistenza alla permeabilità dell'acqua e che il capo è finito con cuciture, cerniere, bottoni che possono influire sull'impermeabilità del capo.



WATERPROOF GARMENT: identifica un prodotto completamente impermeabile, sia il tessuto che le termosaldature non permettono all'acqua di penetrare.



BREATHABLE: identifica la traspirabilità del materiale; tale caratteristica del tessuto permette che l'umidità del corpo umano venga allontanata più facilmente diminuendo la condensazione del sudore, aumentando il comfort e l'isolamento termico.



WINDPROOF: identifica un materiale antivento; la consistenza e la trama del tessuto non permettono il passaggio dell'aria.

SLIM FIT: It identifies a product with a slimmer fit than Regular.

WATER REPELLENT: it identifies a material that has been treated with a water repellent; this feature does not guarantee that the product is totally water-repellent and it may not be permanent in the long term.

WATERPROOF FABRIC: it identifies a material which is waterproof; bear in mind that each material has its own level of resistance to water permeability and that the garment is finished with seams, zips, buttons which can affect the waterproofness of the garment.

WATERPROOF GARMENT: it identifies a completely waterproof product, both the fabric and the thermo-welds do not allow water to penetrate.

BREATHABLE: it identifies the breathability of the material; this feature of the fabric allows the human body's humidity to be removed more easily, reducing sweat condensation, increasing comfort and thermal insulation.

WINDPROOF: it identifies a windproof material; the compactness and texture of the fabric do not allow air to pass.



Each article in the catalogue is accompanied by some graphic symbols created by the R&D office of Payper. These symbols offer an overview of the various properties of the product. On this page you will find further information concerning each symbol.



INSULATED 1: identifica un prodotto con un sufficiente isolamento termico.



INSULATED 2: identifica un prodotto con un discreto isolamento termico.



INSULATED 3: identifica un prodotto con un buon isolamento termico.



EASY CARE: identifica un prodotto di facile manutenzione che non necessita di trattamenti speciali quando viene lavato.



STRETCH: identifica un materiale almeno in parte elasticizzato che rende il prodotto più flessibile e confortevole.



FLEXIBILITY: identifica un materiale non elasticizzato ma comunque flessibile e confortevole.



THREE-NEEDLE STITCHING: identifica impunture a 3 aghi presenti sul prodotto che garantiscono maggior resistenza e durabilità.



EASY ZIPPER: identifica un prodotto che ha una cerniera intera a doppio cursore con chiusura facilitata.



SBS: identifica un prodotto dotato di cerniere SBS.

INSULATED 1: it identifies a product with sufficient thermal insulation.

INSULATED 2: it identifies a product with moderate thermal insulation.

INSULATED 3: it identifies a product with good thermal insulation.

EASY CARE: it identifies an easy maintenance product that does not require special treatments when washed.

STRETCH: it identifies a material which is at least partly elasticised making the product more flexible and comfortable.

FLEXIBILITY: it identifies a non-elastic material, but which is in any case flexible and comfortable.

THREE-NEEDLE STITCHING: it identifies 3-needle stitching on the product which provides greater strength and durability.

EASY ZIPPER: it identifies a product with an easy fastening full double-pull zip.

SBS: it identifies a product with SBS zips.



YKK: identifica un prodotto dotato di cerniere YKK.



3M: identifica un articolo con una parte in materiale riflettente 3M Scotchlite™.

YKK: it identifies a product with YKK zips.

3M: it identifies an item with a part in 3M Scotchlite™ reflective material.



MODELLO COMUNITARIO REGISTRATO: identifica un prodotto il quale disegno o modello è stato registrato presso EUIPO, Ufficio dell'Unione Europea per la Proprietà Intellettuale.

REGISTERED COMMUNITY DESIGN: it identifies a product whose design or piece was registered at the EUIPO, European Union Intellectual Property Office.

Il disegno o modello comunitario registrato (DCR) è un diritto esclusivo conferito per l'aspetto esteriore di un prodotto o di una sua parte quale risulta dalle caratteristiche, in particolare, delle linee, dei contorni, dei colori, delle forme, della struttura superficiale, dei materiali e/o del suo ornamento; conferisce il diritto esclusivo di utilizzare il disegno o modello e di vietarne l'utilizzo a terzi in qualsiasi paese dell'Unione europea.

Il titolare dell'DCR è protetto sia dall'imitazione dolosa del proprio disegno o modello sia dall'autonomo sviluppo di un disegno o modello simile. I diritti riguardano, in particolare, la fabbricazione, l'offerta, la commercializzazione, l'importazione, l'esportazione o l'impiego di un prodotto che incorpora il disegno o modello o su cui quest'ultimo è applicato, come pure la detenzione di tale prodotto per i fini suddetti.

The registered Community design or piece (RCD) is an exclusive right conferred on the outward appearance of a product or part thereof resulting from the characteristics, in particular, of the lines, contours, colours, shapes, of the superficial structure, materials and/or of its ornaments; it confers the exclusive right to use the design or piece or to prohibit its use by third parties in any country of the European Union.

The RCD holder is protected both from the malicious imitation of the own design or piece and from the autonomous development of a similar design or piece. The rights concern, in particular, the manufacture, offer, marketing, import, export or use of a product incorporating the design or piece on which the design is applied, as well as the stocking of such a product for the aforementioned purposes.

ARTICLE PROPERTIES

UTILIZZO CONSIGLIATO

Per alcuni articoli Payper presenti a catalogo sono segnalati i principali campi d'impiego consigliati.
Questa una breve legenda.

SUGGESTED USE

Some Payper articles in the catalogue list the main recommended fields of use.
Here is a brief legend.



Automobilistica
Automotive



Produzioni meccaniche
e macchinari vari
**Mechanical production
and various machinery**



Industria pesante
Heavy industry



Trasporti, logistica, magazzino
Transport, logistics, warehousing



Edilizia, costruzioni
Building, construction



Riciclaggio, raccolta rifiuti
Waste recycling and collection



Manutenzione e artigiani vari
Maintenance and various craftsmen



Imprese di pulizia
Cleaning companies



Agricoltura
Agriculture



Vetro
Glass



Chimica e farmaceutica
Chemical and pharmaceutical
industry



Elettronica
Electronics









DPI

Gli articoli Work & Safety Payper sono tutti DPI (Dispositivi di protezione individuale) e garantiscono agli utilizzatori finali il diritto alla salute e alla sicurezza sul luogo di lavoro. Per esserne in grado, sono tutti certificati in conformità al Regolamento UE 2016/425 in vigore dal 21 aprile 2018 od alla precedente direttiva europea 89/686/CEE abrogata, ma valida fino al 21 aprile 2023 sui prodotti già in commercializzazione.

PPE

The Payper Work & Safety articles are certified in accordance with Regulation (EU) 2016/425 on PPE (Personal Protective Equipment) in force from 21 April 2018 or with the previous European Directive 89/686 / EEC, which has been repealed, but is valid until 21st April 2023 on products already on the market.

DPI / PPE			
CATEGORIE DI RISCHIO RISK CATEGORIES	LIVELLO DI RISCHIO RISK LEVEL	MODALITÀ DI CERTIFICAZIONE CERTIFICATION PROCEDURES	MARCATURA MARKING
Categoria I Category I I CAT	Solo per rischi minimi (lesioni meccaniche superficiali, contatto con prodotti per la pulizia poco aggressivi o contatto prolungato con acqua, contatto con superfici calde che non superino i 50°C, condizioni atmosferiche di natura non estrema)	Autocertificazione	CE
	Only for minimal risks (superficial mechanical injuries, contact with mild cleaning agents or prolonged contact with water, contact with hot surfaces not exceeding 50°C, non-extreme weather conditions)	Self-certification	CE
Categoria II Category II II CAT	Per rischi di livello intermedio	Certificazione rilasciata da un ente abilitato, indipendente e certificato, a seguito di test sul capo	CE + pittogramma
	For intermediate level risks	Certification issued by a qualified, independent and certified body, following tests on the garment	CE + pictogram
Categoria III (xxxx n° ente) Category III (body no xxxx) III CAT	Per rischi irreversibili o mortali o di lesioni gravi e di carattere permanente	Certificazione rilasciata da un ente abilitato, indipendente e certificato, a seguito di test sul capo e di verifica del controllo qualità del produttore	CE + n° ente + pittogramma
	For irreversible or fatal risks or serious and permanent injuries	Certification issued by a qualified, independent and certified body, following tests on the garment and verification of the manufacturer's quality control	CE + body no + pictogram

REQUISITI GENERALI

I requisiti generali che regolamentano la classificazione degli indumenti da lavoro sono contenuti nella norma UNI EN ISO 13688. La norma specifica i requisiti prestazionali generali per ergonomia, innocuità, designazione delle taglie, invecchiamento, compatibilità e marcatura degli indumenti di protezione e le informazioni che devono essere fornite dal fabbricante con l'indumento di protezione. La norma è prevista per essere utilizzata unitamente ad altre norme contenenti i requisiti prestazionali specifici. Qui di seguito i pittogrammi presenti nel catalogo e le specifiche normative.

GENERAL REQUIREMENTS

The general requirements which regulate the classification of work clothes are contained in the UNI EN ISO 13688 standard. The standard specifies general performance requirements for the ergonomics, innocuousness, size designation, ageing, compatibility and marking of protective clothing and the information which must be supplied by the manufacturer with the protective clothing. The standard is intended to be used in combination with other standards containing requirements for specific protective performance. The pictograms in the catalogue and the specific regulations are listed below.

UNI EN ISO 13688



EN ISO
20471:2013
+A1:2016

ALTA VISIBILITÀ - EN ISO 20471:2013+A1:2016

La norma specifica i requisiti per gli indumenti ad alta visibilità in grado di segnalare visivamente la presenza dell'utilizzatore. Il numero posizionato al posto della x indica la classe di appartenenza, secondo la tabella di cui sotto in base alle aree minime di materiale fluorescente. Se gli indumenti ad alta visibilità vengono personalizzati, occorre ricordare che i loghi o le etichette possono ridurre la superficie minima di tessuto fluorescente e modificare la classe di appartenenza.

HIGH VISIBILITY - EN ISO 20471:2013+A1:2016

The standard specifies the requirements for high visibility clothing which is able to visually signal the user's presence. The number placed where the x is indicates the class to which it belongs, according to the table below based on the minimum areas of fluorescent material. If high visibility garments are customised, remember that logos or labels can reduce the minimum surface area of the fluorescent fabric and change the class to which they belong.

Classe Class	Materiale di fondo fluorescente (m ²) Fluorescent backing material (m ²)	Materiale retroriflettente / Bande - (m ²) Retroreflecting material / Strips - (m ²)
3	≥0,80	≥0,20
2	≥0,50	≥0,13
1	≥0,14	≥0,10



EN ISO 11611:2015
Class X As

SALDATURA E PROCEDIMENTI CONNESSI - EN ISO 11611:2015

La norma specifica i requisiti fondamentali minimi di sicurezza e i metodi di prova per indumenti di protezione compresi cappucci, grembiuli, maniche e ghette che sono progettati per proteggere il corpo del portatore compresa la testa (cappucci) ed i piedi (ghette) e che sono destinati ad essere indossati durante la saldatura e i procedimenti connessi che presentano rischi comparabili.

Classe X: indica la protezione da processi che di saldatura con lieve (classe 1) o forte (classe 2) formazione di schizzi e gocce.

Ax: procedimento A (A1) o B (A2) nella determinazione della propagazione della fiamma.

WELDING AND ALLIED PROCESSES - EN ISO 11611:2015

The standard specifies the basic minimum safety requirements and test methods for protective clothing including hoods, aprons, sleeves and gaiters which are designed to protect the wearer's body including the head (hoods) and feet (gaiters) and which are intended to be worn whilst welding and the linked processes which present comparable risks.

Class X: indicates protection from welding processes with a low (class 1) or high (class 2) quantity of splashes and drops.

Ax: procedure A (A1) or B (A2) for determining the propagation of flame.



EN 14058:2017

PROTEZIONE AMBIENTI FREDDI - EN 14058:2017

La norma specifica requisiti e metodi di prova per la prestazione di singoli capi di abbigliamento per la protezione contro il raffreddamento del corpo in ambienti freddi. Essa non comprende i requisiti specifici per copricapi o calzature o guanti per prevenire raffreddamento locali. Per ambienti freddi si intendono i luoghi caratterizzati da una possibile combinazione di umidità e vento a temperatura di -5°C o maggiori.

Y: classe di resistenza termica (R_{ct});

Y: classe di Permeabilità all'aria (AP);

Y: valore di isolamento termico (I_{clear});

WP: resistenza alla penetrazione dell'acqua. Il risultato deve essere WP ≥8000 Pa per avere esito positivo.

Quando il capo non viene sottoposto ad un test facoltativo, l'indice è sostituito da una X.

PROTECTION AGAINST COLD ENVIRONMENTS - EN 14058:2017

The standard specifies the requirements and test methods for the performance of individual items of clothing to protect against the cooling down of the body in cold environments. It does not include specific requirements for headgear or footwear or gloves to prevent localised cooling down. Cold environments are locations characterised by a possible combination of humidity and wind at a temperature of -5°C or lower.

Y: thermal resistance class (R_{ct});

Y: air permeability class (AP);

Y: thermal insulation value (I_{clear});

WP: resistance to water penetration. The result must be WP ≥8000 Pa to be successful. When the garment is not subjected to an optional test, the index is replaced by an X.



EN 13034:2005
+ A1:2009

AGENTI CHIMICI LIQUIDI - EN 13034:2005 + A1:2009

La norma specifica i requisiti minimi per gli indumenti di protezione chimica che offrono una protezione limitata contro agenti chimici liquidi (equipaggiamento tipo 6 e tipo PB [6]). Offrono resistenza alle aggressioni chimiche di prodotti non immediatamente pericolosi per la salute e la sicurezza consentono un'adeguata protezione da eventuali contatti accidentali (piccoli spruzzi, aerosol, ecc.) permettendo all'operatore di provvedere, in tempo utile, alla pulizia o alla sostituzione del capo.

LIQUID CHEMICALS - EN 13034:2005 + A1:2009

The standard specifies the minimum requirements for chemical protective clothing offering limited protection against liquid chemicals (type 6 and type PB equipment [6]). They offer protection against chemically aggressive agents of products which are not immediately harmful to health and safety and provide adequate protection against any accidental contact (small sprays, aerosol, etc.), giving the operator sufficient time to clean up or change the clothing item.



EN ISO 14116:2015

**CALORE E FIAMMA (INFIAMMIBILITÀ) - EN ISO 14116:2015**

La norma specifica i requisiti prestazionali dei materiali, degli assemblaggi di materiale e degli indumenti di protezione a propagazione di fiamma limitata allo scopo di ridurre la possibilità che un indumento bruci rappresentando in tal modo un pericolo esso stesso. Sono specificati inoltre requisiti supplementari per gli indumenti.

HEAT AND FIRE (FLAMMABILITY) - EN ISO 14116:2015

The standard specifies the performance requirements for the limited flame spread properties of materials, material assemblies and protective clothing in order to reduce the possibility of the clothing burning and thereby itself constituting a hazard. Additional requirements for clothing are also specified.

EN ISO 11612:2015



Ax Bx Cx Dx Ex Fx

CALORE E FIAMMA (PERICOLI TERMICI) - EN ISO 11612:2015

La norma specifica i requisiti prestazionali per capi di abbigliamento costruiti con materiali flessibili che sono progettati per proteggere il corpo del portatore, ad eccezione delle mani, dal calore e/o dalla fiamma. Per la protezione della testa e dei piedi, gli unici articoli di abbigliamento di protezione che rientrano nello scopo e campo di applicazione della norma sono le ghette, i cappucci ed i copristivali. Comunque, per quanto concerne i cappucci, non sono forniti requisiti per le visiere e l'equipaggiamento per la respirazione.

A: procedimento A nella determinazione della propagazione della fiamma.

B: determinazione del calore convettivo.

C: determinazione del calore radiante.

D: resistenza a spruzzi di Alluminio fuso.

E: resistenza a spruzzi di Ferro fuso.

F: determinazione del calore da contatto.

La lettera x viene sostituita da un indice numerico che rappresenta la classe di appartenenza.

HEAT AND FIRE (THERMAL DANGERS) - EN ISO 11612:2015

The standard specifies the performance requirements for garments made from flexible materials, which are designed to protect the wearer's body, except the hands, from heat and/or flame. For protection of the wearer's head and feet, the only items of protective clothing falling within the scope of this International Standard are gaiters, hoods and over boots. However, as concerns hoods, the requirements for visors and respiratory equipment are not provided.

A: procedure A for determining the propagation of flame.

B: determining convective heat.

C: determining radiant heat.

D: splash resistance to molten aluminium.

E: splash resistance to molten iron.

F: determining contact heat.

The letter x is replaced by a numbered index which represents the class to which it belongs.

EN 343:2019

**PIOGGIA - EN 343:2019**

La norma specifica i requisiti e i metodi di prova applicabili ai materiali e alle cuciture di indumenti di protezione contro gli effetti delle precipitazioni (per esempio pioggia, neve), della nebbia e dell'umidità del suolo. Il numero posizionato al posto della x indica il livello di resistenza evaporativa, X: il test per la prova di impatto con goccioline a alta energia. La lettera X può essere sostituita da un indice numerico che rappresenta la classe di appartenenza, altrimenti indica che il capo non è stato testato.

RAIN - EN 343:2019

The standard specifies the requirements and test methods applicable to the materials and seams of protective clothing against the effects of precipitation (e.g. rain, snow), fog and ground humidity. The number written in place of the x indicates the level of evaporative resistance, X: the impact test with high energy droplets. The letter X may be replaced by a numbered index which represents the class to which it belongs, otherwise it indicates that the garment has not been tested.

EN 1149-5:2018

**PROPRIETÀ ELETROSTATICHE - EN 1149-5:2018**

La norma specifica i requisiti del materiale e di progettazione per gli indumenti di protezione che dissipano le cariche elettrostatiche, utilizzati come parte di un sistema di messa a terra totale per evitare scariche che possano innescare incendi, dove l'energia minima di accensione di un'atmosfera esplosiva non è minore di 0,016 mJ. La norma non si applica ai guanti o alle calzature di protezione che sono separati e non costituiscono parte integrante degli indumenti.

ELECTROSTATIC PROPERTIES - EN 1149-5:2018

The standard specifies the material and design requirements for protective clothing which dissipates electrostatic charges, used as part of a total grounding system to prevent discharges which could ignite fires, where the minimum ignition energy of an explosive atmosphere is not less than 0.016 mJ. The standard does not apply to protective gloves or shoes which are separated and do not constitute an integral part of the clothing.

IEC/EN 61842-2:2018

**ARCO ELETTRICO - IEC/EN 61842-2:2018**

La norma specifica i requisiti minimi per gli indumenti protettivi contro l'effetto termico dell'arco elettrico. La protezione fornita dal capo è limitata ai soli effetti termici da arco elettrico accidentale (resistenza alla fiammata, resistenza a calore radiante/convettivo, resistenza a schizzi derivanti da detriti di materiale in fusione).

ELECTRIC ARC - IEC/EN 61842-2:2018

The standard specifies the minimum requirements for protective clothing against the thermal effect of an electric arc. The protection provided by the garment is limited to only the thermal hazards of an accidental electric arc (flame-resistance, resistance to radiant/convective heat, resistance to splashes from debris of molten material).





REQUISITI GENERALI UNI EN 420

I requisiti generali che regolamentano i guanti destinati alla protezione dai rischi lavorativi sono contenuti nella norma UNI EN 420. La norma definisce i requisiti generali dei guanti di protezione in termini di design e fabbricazione, innocuità, confort ed efficienza, marcatura e informazione. La norma può essere applicata anche a **manicotti per la protezione dell'avambraccio o del braccio**. Alcuni guanti appositamente progettati per applicazioni speciali sono disciplinati da altre norme specifiche.

GENERAL REQUIREMENTS UNI EN 420

The general requirements which regulate gloves intended to protect against work risks are contained in the following standard. This standard defines the general requirements of the glove design and construction, innocuousness, comfort and efficiency, marking and information. This standard can also be applied to **forearm and arm protectors**. Some gloves specifically designed for special applications are governed by other specific standards.



EN 388: PROTEZIONE DA RISCHI DI NATURA MECCANICA / PROTECTION AGAINST MECHANICAL RISKS					
LIVELLI DELLE PRESTAZIONI / PERFORMANCE LEVELS	1	2	3	4	5
a - Resistenza all'abrasione (cicli) a - Abrasion resistance (cycles)	100	500	2000	8000	-
b - Resistenza al taglio da lama - (Coup test/indice) b - Blade cut resistance - Coup Test (index)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
c - Resistenza allo strappo (Newton) c - Tear resistance (Newton)	10	25	50	75	-
d - Resistenza alla perforazione (Newton) d - Puncture resistance (Newton)	20	60	100	150	-
LIVELLI DELLE PRESTAZIONI / PERFORMANCE LEVELS	A	B	C	D	E
e - Resistenza al taglio EN ISO 13997 - TDM Test (Newton) e - Cut resistance EN ISO 13997 - TDM Test (Newton)	2	5	10	15	22
f - Protezione EN contro gli impatti f - Impact resistance	SUPERATO (P) o FALLITO (nessuna marcatura) PASSED (P) or FAILED (no marking)				



EN 407: PROTEZIONE DA RISCHI TERMICI (CALORE E FIAMME) / PROTECTION AGAINST THERMAL RISKS (HEAT AND FIRE)				
LIVELLI DELLE PRESTAZIONI / PERFORMANCE LEVELS	1	2	3	4
a - Resistenza all'infiammabilità (cuciture periodo min>15 s) a - Resistance to flammability (seams min. time> 15 s)	<20 s	<10 s	<3 s	<2 s
Tempo di resistenza alla fiamma Flame resistance time	/	<120 s	<25 s	<5 s
Tempo di incandescenza residua Residual glow time				
b - Resistenza al calore da contatto (periodo min>15 s) b - Resistance to contact heat (min. time> 15 s)	100 °C	250 °C	350 °C	500 °C
c - Resistenza al calore convettivo (tempo di trasferimento del calore) c - Convective heat resistance (heat transfer time)	>4 s	>7 s	>10 s	>18 s
d - Resistenza al calore radiante (tempo di trasferimento del calore) d - Radiant heat resistance (heat transfer time)	>7 s	>20 s	>50 s	>95 s
e - Resistenza a piccoli spruzzi di metallo fuso (numero di gocce) e - Resistance to small splashes of molten metal (number of drops)	>10	>15	>25	>35
f - Resistenza a grandi spruzzi di metallo fuso (massa di metallo fuso) f - Resistance to large splashes of molten metal (mass of molten metal)	30 g	60 g	120 g	200 g

EN 12477: PROTEZIONE PER LA SALDATURA / WELDING PROTECTION

LIVELLI DELLE PRESTAZIONI / PERFORMANCE LEVELS	EN	TYPE A	TYPE B
Resistenza all'abrasione Abrasion resistance	EN 388	≥2	≥1
Resistenza al taglio da lama Blade cut resistance	Coup Test EN 388	≥1	≥1
Resistenza allo strappo Tear resistance	EN 388	≥2	≥1
Resistenza alla perforazione Puncture resistance	EN 388	≥2	≥1
Comportamento al fuoco Fire behaviour	EN 407	≥3	≥2
Resistenza al calore da contatto Resistance to contact heat	EN 407	≥1	≥1
Resistenza al calore convettivo Resistance to convective heat	EN 407	≥2	-
Resistenza a piccoli spruzzi di metallo fuso Resistance to small splashes of molten metal	EN 407	≥3	≥2
Destrezza Dexterity	EN 420	≥1	≥4

EN 12477 - TYPE A/B



Conformità alla norma EN 420 tranne per le lunghezze dei guanti che devono essere le seguenti:

- 300 mm: taglia 6 o XS;
- 310 mm: taglia 7 o S;
- 320 mm: taglia 8 o M;
- 330 mm: taglia 9 o L;
- 340 mm: taglia 10 o XL;
- 350 mm: taglia 11 o XXL.

Compliance with the EN 420 standard except for the lengths of gloves which must be as follows:

- 300 mm: size 6 or XS;
- 310 mm: size 7 or S;
- 320 mm: size 8 or M;
- 330 mm: size 9 or L;
- 340 mm: size 10 or XL;
- 350 mm: size 11 or XXL.

I guanti di tipo B sono consigliati quando è necessaria grande destrezza, come per la saldatura TIG; i guanti di tipo A, con minore destrezza e maggiori prestazioni, sono consigliati per altri processi di saldatura.

Type B gloves are recommended when great dexterity is required, such as for TIG welding; type A gloves, with less dexterity and greater performance, are recommended for other welding processes.

Il tipo A o B deve essere marcato su prodotto, confezionamento e istruzioni per l'uso.

Type A or B must be marked on the product, packaging and instructions for use.

EN 511: PROTEZIONE DAL FREDDO / COLD PROTECTION

LIVELLI DELLE PRESTAZIONI / PERFORMANCE LEVELS	0	1	2	3	4
a - Resistenza al freddo convettivo (Isolamento termico λ_{TR} in $m^2 K/W$) a - Resistance to convective cold (Thermal insulation λ_{TR} in $m^2 K/W$)	1	2	3	4	5
b - Resistenza al freddo da contatto (Resistenza termica R in $m^2 K/W$) b - Contact cold resistance (Thermal resistance R in $m^2 K/W$)	1	2	3	4	5
c - Test di penetrazione dell'acqua (0 = penetrazione d'acqua, 1 = nessuna penetrazione d'acqua) c - Water penetration test (0 = water penetration, 1 = no water penetration)	0	1			



EN ISO 374
Protezione da rischi chimici e microrganismi

La norma è descritta nelle seguenti 2 parti della stessa:

- EN ISO 374-1;
- EN ISO 374-5.

EN ISO 374-1

La norma specifica i requisiti dei guanti destinati a proteggere l'utilizzatore contro prodotti chimici in base a tre metodi di test:

- **Test di penetrazione:** cioè il passaggio di una sostanza chimica o di un micro-organismo attraverso la porosità dei materiali, le cuciture, eventuali micro-forature o altre imperfezioni del guanto di protezione. Un guanto non deve presentare perdite se sottoposto a prove di tenuta all'aria e all'acqua e dev'essere testato e controllato in conformità con il livello di qualità accettabile (AQL).
- **Test di permeazione:** cioè il passaggio di una sostanza chimica attraverso il materiale del guanto di protezione a livello molecolare e cioè si misura il tempo impiegato dal liquido per venire a contatto con la pelle.
- **Test di degradazione:** cioè l'alterazione delle proprietà fisiche del guanto a contatto con un prodotto chimico, ad esempio sfaldamento, gonfiore, disintegrazione, infragilimento, alterazione del colore, cambiamento di aspetto, indurimento o ammorbidente. L'esposizione rispetto alla sostanza chimica in esame deve essere di 60 minuti. I risultati del test di degradazione devono essere dichiarati nella nota informativa.

EN ISO 374-1 / Tipo A



EN ISO 374-1 / Tipo B



EN ISO 374-1 / Tipo C



EN ISO 374-5



EN ISO 374-5



I guanti di protezione chimica sono suddivisi successivamente in tre categorie: **Tipo A, B e C**. I relativi pittogrammi e marcature descrivono il tipo di resistenza chimica e il livello di prestazioni ottenute.

EN ISO 374-5

La norma prevede che i guanti di **protezione contro batteri e funghi**, a cui viene applicato il pittogramma di rischio biologico, devono aver superato il test di penetrazione (impermeabilità). Per la **protezione contro virus** deve essere sostenuto un ulteriore test di penetrazione virale. Se il guanto supera questo ulteriore test, la parola "Virus" viene aggiunta sotto il pittogramma precedente.

EN ISO 374: PROTEZIONE DA RISCHI CHIMICI E MICRORGANISMI

TEST DI PENETRAZIONE

LIVELLI DELLE PRESTAZIONI	1	2	3
Acceptable Quality Level / AQL (indice)	0	0	0

TEST DI PERMEAZIONE

LIVELLI DELLE PRESTAZIONI	1	2	3	4	5	6
Tempo di permeazione misurato	> 10 minuti	> 30 minuti	> 60 minuti	> 120 minuti	> 240 minuti	> 480 minuti
Indice di protezione	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6

SOSTANZE CHIMICHE PREDEFINITE

CODICE	SOSTANZA CHIMICA	CLASSE
A	Metanolo	Alcol primario
B	Acetone	Chetone
C	Acetonitrile	Composto di nitrile
D	Diclorometano	Paraffina clorurata
E	Bisolfuro di carbonio	Zolfo contenente composto organico
F	Toluene	Idrocarburo aromatico
G	Dietilammmina	Ammina
H	Tetraidrofurano	Composto di etere ed eterociclico
I	Acetato di etile	Esteri
J	n-Eptano	Idrocarburo saturo
K	Idrossido di sodio 40%	Base inorganica
L	Acido solforico 96%	Acido minerale inorganico
M	Acido nitrico 65%	Acido minerale inorganico, ossidante
N	Acido acetico 99%	Acido organico
O	Ammoniaca 25%	Base inorganica
P	Perossido di idrogeno 30%	Perossido
S	Acido fluoridrico 40%	Acido minerale inorganico
T	Formaldeide 37%	Aldeide

CATEGORIE DI PROTEZIONE CHIMICA

TIPO IMPERMEABILITÀ	A	B	C
Tempo di passaggio	≥ 30 minuti per almeno 6 prodotti chimici della lista	≥ 30 minuti per almeno 3 prodotti chimici della lista	≥ 10 minuti per almeno 1 prodotto chimico della lista

EN ISO 374: PROTECTION AGAINST CHEMICALS AND MICRO-ORGANISMS

PENETRATION TEST

PERFORMANCE LEVELS	1	2	3
Acceptable Quality Level / AQL (index)	0	0	0

PERMEATION TEST

PERFORMANCE LEVELS	1	2	3	4	5	6
Measured permeation time	> 10 minutes	> 30 minutes	> 60 minutes	> 120 minutes	> 240 minutes	> 480 minutes
Protection index	Class 1	Class 2	Class 3	Class 4	Class 5	Class 6

PRE-DEFINED CHEMICALS

CODE	CHEMICAL SUBSTANCE	CLASS
A	Methanol	Primary alcohol
B	Acetone	Ketone
C	Acetonitrile	Nitrile compound
D	Dichloromethane	Chlorinated paraffin
E	Carbon disulphide	Sulphur containing organic compound
F	Toluene	Aromatic hydrocarbon
G	Diethylamine	Amine
H	Tetrahydrofuran	Ether and heterocyclic compound
I	Ethyl acetate	Ester
J	n-Heptane	Saturated hydrocarbon
K	40% sodium hydroxide	Inorganic base
L	96% sulphuric acid	Inorganic mineral acid
M	65% Nitric acid	Inorganic mineral acid, oxidizing
N	99% acetic acid	Organic acid
O	25% Ammonia	Inorganic base
P	30% Hydrogen peroxide	Peroxide
S	40% hydrofluoric acid	Inorganic mineral acid
T	37% Formaldehyde	Aldehyde

CATEGORIES OF CHEMICAL PROTECTION

TYPE OF IMPERMEABILITY	A	B	C
Breakthrough time	≥ 30 minutes for at least 6 chemicals on the list	≥ 30 minutes for at least 3 chemicals on the list	≥ 10 minutes for at least 1 chemical agent on the list

EN ISO 374

Protection against chemicals and micro-organisms

The standard is described in the following 2 parts of the same:

- EN ISO 374-1;
- EN ISO 374-5.

EN ISO 374-1

The standard specifies the requirements of gloves intended to protect the user against dangerous chemicals based on three test methods:

- **Penetration test:** i.e. the passage of a chemical substance or a micro-organism through the porosity of the materials, seams, possible micro-holes or other imperfections of the protective glove. A glove must not show leaks when subjected to air and water tightness tests and must be tested and checked in accordance with the acceptable quality level (AQL).
- **Permeation test:** i.e. the passage of a chemical substance through the material of the protective glove at a molecular level, that is, the time taken by the liquid to come into contact with the skin is measured.
- **Degradation test:** that is the alteration of the physical properties of the glove in contact with a chemical agent, for example flaking, swelling, disintegration, embrittlement, discolouration, a change in appearance, hardening or softening. The exposure to the test chemical should be 60 minutes. The outcome of the degradation test must be declared in the information note.



Chemical protection gloves are divided into three categories:

Type A, B and C. The related pictograms and markings describe the type of chemical resistance and the level of performance obtained.

EN ISO 374-5

The standard specifies that gloves used to **protect against bacteria and fungi**, to which the biohazard pictogram is applied, must have passed the penetration test (impermeability). An additional viral penetration test must be carried out for **virus protection**. Should the glove pass this additional test, the word "Virus" is added under the previous pictogram.



ANSI - ISEA 105-2016

Per alcuni guanti oltre alle certificazioni in conformità al Regolamento (UE) 2016/425, è prevista anche la certificazione ANSI-ISEA. L' American National Standards Institute (ANSI), organizzazione privata senza fini di lucro, e l' International Safety Equipment Association (ISEA), associazione commerciale di produttori di dispositivi di protezione individuale, definiscono congiuntamente le norme industriali per gli Stati Uniti, riconosciute anche a livello globale. I metodi di prova presi a riferimento sono stabiliti dalla ASTM International (American Society for Testing and Materials International).

5.1.1 : RESISTENZA AL TAGLIO

(ASTM F2992-15)

Come per la certificazione "Resistenza al taglio EN ISO 13997" del Regolamento UE le verifiche sono attuate tramite il Tomodynamometer - TDM Test ma l'indice di misura non è il Newton ma il Grammo, come da tabella seguente.

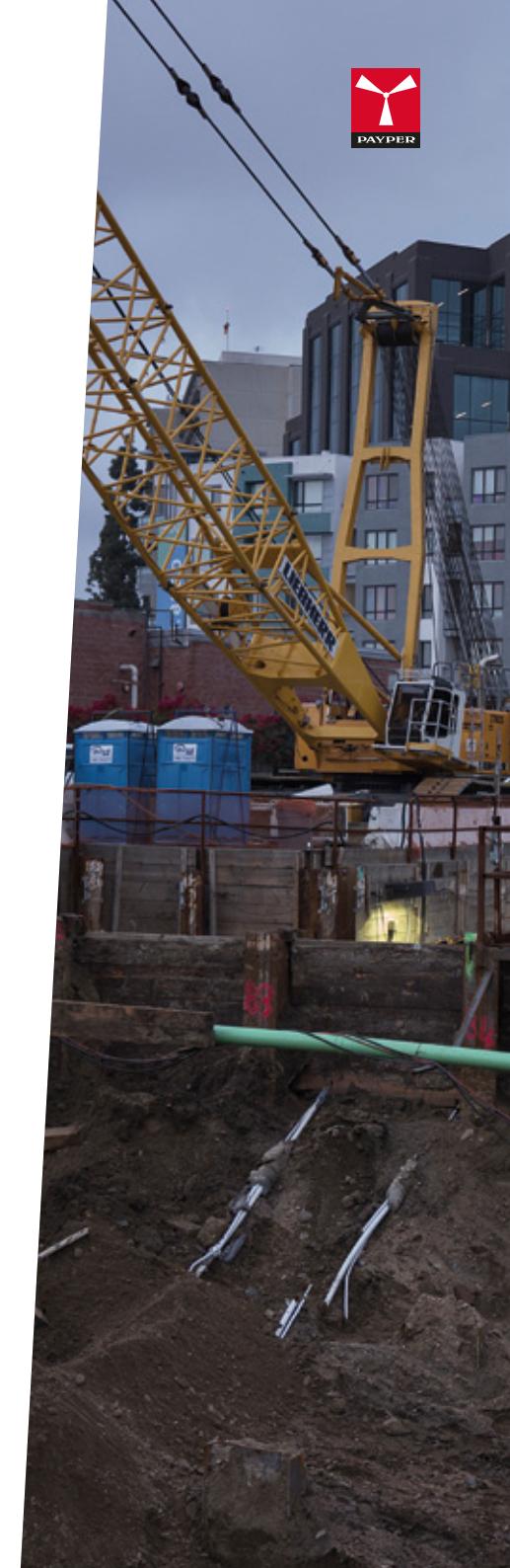
RESISTENZA AL TAGLIO (ASTM F2992-15)	
LIVELLO	GRAMMI
ANSI / ISEA 105-2016  A1 CUT	≥ 200
ANSI / ISEA 105-2016  A2 CUT	≥ 500
ANSI / ISEA 105-2016  A3 CUT	≥ 1000
ANSI / ISEA 105-2016  A4 CUT	≥ 1600
ANSI / ISEA 105-2016  A5 CUT	≥ 2200
ANSI / ISEA 105-2016  A6 CUT	≥ 3000
ANSI / ISEA 105-2016  A7 CUT	≥ 1000
ANSI / ISEA 105-2016  A8 CUT	≥ 5000
ANSI / ISEA 105-2016  A9 CUT	≥ 6000

5.1.4 : RESISTENZA ALL'ABRASIONE

(ASTM D3389-10 - ASTM D3884-09)

Il test dell'abrasione misura quanto un guanto resista alla perdita di materiale da sfregamento su superfici ruvide. Maggiore è il numero di giri indicato, maggiore è la resistenza all'abrasione. Le mole abrasive hanno un carico verticale da 500 g per i livelli da 0 a 3 ed un carico da 1000 g per i livelli da 4 a 6.

RESISTENZA ALL'ABRASIONE (ASTM D3389-10 - ASTM D3884-09)			
GRAMMI DI PESO VERTICALE	LIVELLO	GIRI DI ABRASIONE	
500	ANSI 0 ABR	<100	
500	ANSI 1 ABR	>100	
500	ANSI 2 ABR	>500	
500	ANSI 3 ABR	>1000	
1000	ANSI 4 ABR	>3000	
1000	ANSI 5 ABR	>10000	
1000	ANSI 6 ABR	>20000	



ANSI - ISEA 105-2016

In addition to certifications of compliance with Regulation (EU) 2016/425, some gloves have an ANSI-ISEA certificate. The American National Standards Institute (ANSI), a private non-profit organisation, and the International Safety Equipment Association (ISEA), a trade association of personal protective equipment manufacturers, jointly define industrial standards for the United States, also recognised globally. The testing methods taken as reference are established by ASTM International (American Society for Testing and Materials International).

5.1.1 : CUT RESISTANCE

(ASTM F2992-15)

As for the "EN ISO 13997 Cut resistance" certification based on the EU Regulation, checks are carried out through the Tomodynrometer - TDM Test but the measurement index is not the Newton but the Gram, as shown in the following table.

CUT RESISTANCE (ASTM F2992-15)	
LEVEL	GRAMS
ANSI / ISEA 105-2016  A1 CUT	≥ 200
ANSI / ISEA 105-2016  A2 CUT	≥ 500
ANSI / ISEA 105-2016  A3 CUT	≥ 1000
ANSI / ISEA 105-2016  A4 CUT	≥ 1600
ANSI / ISEA 105-2016  A5 CUT	≥ 2200
ANSI / ISEA 105-2016  A6 CUT	≥ 3000
ANSI / ISEA 105-2016  A7 CUT	≥ 1000
ANSI / ISEA 105-2016  A8 CUT	≥ 5000
ANSI / ISEA 105-2016  A9 CUT	≥ 6000

5.1.4 : ABRASION RESISTANCE

(ASTM D3389-10 - ASTM D3884-09)

The abrasion test measures how well a glove withstands the loss of material when rubbed on rough surfaces. The higher the indicated RPM, the higher the abrasion resistance. The grinding wheels have a vertical load of 500 g for levels from 0 to 3 and a load of 1000 g for levels from 4 to 6.

ABRASION RESISTANCE (ASTM D3389-10 - ASTM D3884-09)			
GRAMS OF VERTICAL WEIGHT	LEVEL	ABRASION RPM	
500	ANSI  0 ABR	<100	
500	ANSI  1 ABR	>100	
500	ANSI  2 ABR	>500	
500	ANSI  3 ABR	>1000	
1000	ANSI  4 ABR	>3000	
1000	ANSI  5 ABR	>10000	
1000	ANSI  6 ABR	>20000	



INFORMAZIONI UTILI

- I materiali utilizzati per realizzare i capi Payper sono stati selezionati accuratamente per garantire qualità, durata e comfort di utilizzo.
- Considerata la normale usura, per mantenere l'integrità e preservare la durata del capo è necessario avere certe attenzioni di gestione e di utilizzo, e seguire scrupolosamente le indicazioni di lavaggio riportate sull'etichetta interna.
- È da tener presente che i prodotti in cotone tendono a scolorire esposti al sole e alla luce, e tale fenomeno è accentuato quando l'utilizzo del prodotto al sole è da parte di soggetti dediti ad attività faticose e soggetti ad intensa sudorazione.
- Per i capi in cotone è naturale avere un leggero calo dimensionale e una leggera perdita di colore ai primi lavaggi; quindi è consigliabile prestare la massima accortezza al rispetto delle temperature di lavaggio, alla divisione dei colori, all'utilizzo di detersivi idonei e all'asciugatura del prodotto.
- Ogni variazione superiore a quelle specificate è causata da un uso e/o lavaggio inadeguato del prodotto.
- Le cerniere montate sui capi sono testate dai produttori con prove di trazione a garanzia della resistenza al normale utilizzo.
- L'uso frequente di un capo, in particolare nel mondo del lavoro, porta la cerniera ad una sollecitazione notevole; per garantirne la durata è semplicemente necessario avere la giusta accortezza nell'utilizzo, in modo particolare in presenza del doppio cursore che lavora su un meccanismo più delicato rispetto al singolo. Le forzature portano ad alterare il meccanismo di scorrimento.
- Le grammature riportate a catalogo hanno un margine di tolleranza di qualche punto percentuale.
- I colori riprodotti sul catalogo e sul WEB sono da considerarsi indicativi, possono non riprodurre fedelmente la reale tonalità del colore del materiale.
- Il continuo studio, sviluppo e perfezionamento dei prodotti può determinare delle variazioni delle specifiche tecniche di stagione in stagione, è premura informarsi su eventuali aggiornamenti apportati ai prodotti prima di presentarli.
- Per cause naturali e tecniche di tintura, la tonalità del colore nelle diverse produzioni di un prodotto non è mai la stessa; si verificano, infatti, variazioni spesso impercettibili, che in ogni caso non sono da considerare difetti.

USEFUL INFORMATION

- The materials used to create the Payper garments have been carefully selected to guarantee their quality, durability and comfort of use.
- Based on normal wear and tear, to maintain the integrity and to preserve the durability of the garment it is necessary to manage it properly and carefully, and to scrupulously follow the washing instructions shown on the inside label.
- It should be remembered that cotton products tend to discolour when exposed to sun and light, and this phenomenon is accentuated when the product is used by persons who work hard in the sun and by those who are subject to intense sweating.
- It is normal for cotton garments to shrink slightly in size and to lose a little colour in the first washes; therefore, it is advisable to be particularly careful in complying with the wash temperatures, dividing colours, using suitable detergents and paying attention when drying the product.
- Any variation exceeding those specified is caused by inadequate use and/or washing of the product.
- The zippers mounted on the garments are tested by the manufacturers with tensile tests to guarantee resistance to normal use.
- Frequent use of a garment, particularly in the workplace, means the zipper undergoes a considerable stress; to guarantee its durability it is simply necessary to be properly careful during use, particularly when there is a double-pull which works with a more delicate mechanism than the single one. Forcing leads to altering the sliding mechanism.
- The grammage shown in the catalogue has a margin of tolerance of a few percentage points.
- The colours reproduced in the catalogue and on the WEB should be considered indicative, they cannot faithfully reproduce the real colour tone of the material.
- The continuous study, development and improvement of the products can determine variations of the technical specifications from one season to the next, please enquire about any updates made to the products before they are presented.
- Due to natural causes and dyeing techniques, the colour tone in the different productions of a product is never the same; in fact, imperceptible variations often occur, which in any case should not be considered defects.



BEVERLY
HILLS

ML48







TROVA ARTICOLO

L'elenco alfabetico completo, per individuare il prodotto che stai cercando.

FIND ITEM

The complete alphabetical list, to identify the product you are looking for.

A	CRAFT	73	H	P	SECURITY	64	W
AIRPLUS	63		HISAFE	65	PADDOCK	56	SET-NYLON
ARIZONA	35	D	HISPEED	57	PERFORMER 2.0	18	SHELL
AVENUE	47	DEFENDER 2.0	42	HISPEED LADY	57	POWER	83
AVENUE LADY	47	DEFENDER REFLEX 2.0	42	HI-VI RAINSET	77	POWER STRETCH	83
		DOCKYARD	62	HIWAY	58	PROMOTECH	32
B	DRY-JACKET	89	HURRICANE-JACKET	78	PROTECTION 2.0	41	SHINE
BADGE HOLDER	91	DRY-PANTS	89	HURRICANE-PANTS	78	PROTECTOR 2.0	40
						SPECIALIST	81
C	E	I	R	SPECIALIST LADY	81	WORKER SUMMER	25
CABIN	84	EMB-BADGE HOLDER	91	INTERSTATE	61	SPECIALIST SUMMER	82
CANYON	22	ENGINE	82	K	REFLEX+	52	WORKER TECH
CARACAS	25	EXPERT	53	KNEE TECH	91	STREET	59
CARGO 2.0	19			RIVER-JACKET	79	SPECIALIST WINTER	26
CHARTER	66	F		RIVER-PANTS	79	WORKER WINTER	27
CHARTER LADY	66	FREEWAY	61	K	REFLEX+	52	WORKER WINTER REFLEX
CHARTER POLAR	73			INTERSTATE	61	RIVER-JACKET	79
CHARTER TECH	71	G		KNEE TECH	91	RIVER-PANTS	79
CHARTER WINTER	72	GUARD+	48	L	RIVER-PANTS	79	T
COMPANY	16	GUARD+ LADY	48	LEADER	50	TEXAS	37
CORPORATE	15	GUARD+ WINTER	49	LIGHT	51	TOTAL-PRO 2.0	43
COVER	87	GUARD+ WINTER LADY	49	M	SAFE	24	YARD
				MASTER	53	TRAFFIC	59
					SAFE HI-VI	70	TROLLEY
					SAFE HI-VI WINTER	72	TUCSON
					SAFE WINTER	26	V
					SAFETY 2.0	39	VIKING
					SAN DIEGO	37	VISION
					SCREEN	55	





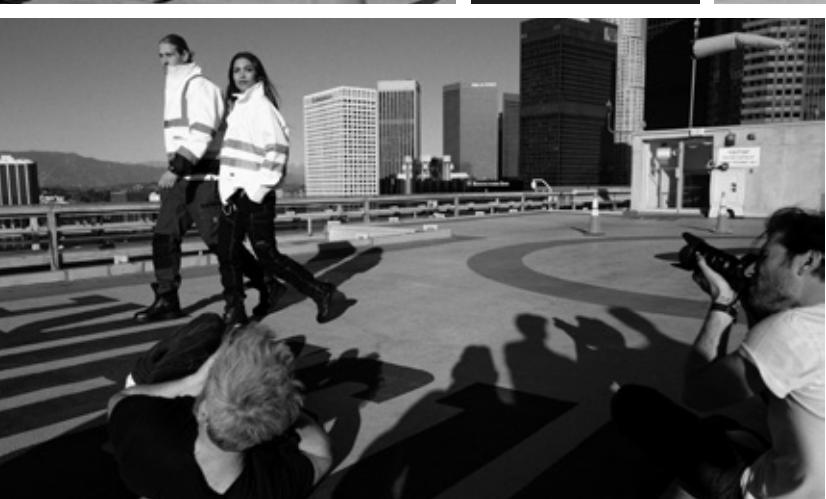
TROVA ARTICOLO

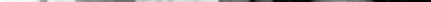
L'elenco alfabetico completo, per individuare il prodotto che stai cercando.

FIND ITEM

The complete alphabetical list, to identify the product you are looking for.

#					M		SOTTOGUANTO P/L	140
01-101	135	301R	107	50/70R-KEVLAR	100	MIIZU300	115	
01-301	135	302	109	6001E	139	MPKY	121	
01-501	136	302T	109					
01-701	136	303	108	A	N			
0712	127	303P	108	ALL302	108	N1002E	118	
0722	127	304C	111			N1002EBB	118	
0732	126	306C	111	C		NF1001E	118	
0742	126	307	112	C1002D	139			
0911	120	307G	105		O			
1412A	128	307R	105	H		OK/7C	103	
17W	57	308LUX	112	HDP	131			
180	101	50/50TOP	95	HDP-3	131	P		
180-14	101	50/55TOP	95	HOBBY	141	PU2001E	115	
250T	102	50/70	98	HOBBYLEATHER	56	PU2006E:2018	115	
250T-15	102	50/70JEANS	100					
250T-20	103	50/70-14	98	L	S			
2953-2017	128	50/70R	99	LPKY	120	SOTTOGUANTO M/L	140	







payperwear.com