

1.2

ABBIGLIAMENTO
ALTA VISIBILITÀ





ALTA VISIBILITÀ

Gli indumenti ad alta visibilità sono progettati e prodotti in conformità alle norme EN ISO 20471 (UE e riconosciute a livello internazionale), ANSI/ISEA 107 (USA) e AS/NZS 4602.1 (Australia e Nuova Zelanda).

QUAL È IL RISCHIO?

Lavorare in condizioni di scarsa illuminazione in prossimità di veicoli o macchinari in movimento è una delle cause più comuni di incidenti sul lavoro.

CHI È A RISCHIO?

Gli incidenti che coinvolgono veicoli e macchinari e le condizioni di scarsa illuminazione si verificano in un'ampia gamma di settori, tra cui l'agricoltura, i trasporti, l'edilizia e l'autoriparazione.

LESIONI

Le lesioni subite comprendono amputazioni, lussazioni, fratture scomposte ed altro ancora. Le conseguenze sono catastrofiche per gli individui colpiti.



ABBIGLIAMENTO AD ALTA VISIBILITÀ

ISO 20471:2013 specifica i requisiti per gli indumenti ad alta visibilità che sono in grado di segnalare visivamente la presenza dell'utente. L'abbigliamento ad alta visibilità è destinato a fornire la visibilità di chi lo indossa in ogni condizione di luce da parte di operatori di veicoli o altre attrezzature meccanizzate in condizioni di illuminazione diurna e se illuminati da fari nel buio. Sono inclusi requisiti di prestazione per il colore

e la retroriflettenza, nonché per le aree minime e per il posizionamento dei materiali negli indumenti protettivi.

La **norma EN ISO 20471** prevede tre classi che forniscono differenti visibilità alla luce del giorno e di notte. Il test valuta il prototipo. La classe è determinata dalla quantità di materiale fluorescente e di nastro riflettente utilizzato sull'indumento.



Livello minimo di protezione richiesto per chi lavora su strada privata o in aggiunta ad indumenti di classe più elevata. Deve comprendere un minimo di 0,14m² di superficie riflettente e 0,10m² di materiale retroriflettente. (2 metri per 5cm di banda riflettente).



Livello di protezione intermedio richiesto da chiunque lavori su o vicino strade di classe A e B, anche per autisti. Deve contenere un minimo di 0,50m² di superficie riflettente e 0,13m² di materiale retroriflettente (2,60 metri di 5cm di banda riflettente).

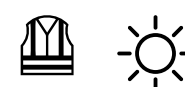


Il più alto livello di protezione richiesto da chi lavora su o vicino ad autostrade o strade a due corsie o aeroporti. Deve includere un minimo di 0,80m² di superficie riflettente e 0,20m² di materiale retroriflettente (4 metri di 5cm di banda riflettente).



EQUIPAGGIAMENTO CON VISIBILITÀ MIGLIORATA PER SITUAZIONI DI RISCHIO MEDIO

La norma **EN 17353** è applicabile a indumenti e dispositivi indossati in situazioni di rischio medio come il lavoro con veicoli lenti e in aree di lavoro dove non è richiesto abbigliamento ad alta visibilità ad alto rischio (EN ISO 20471). Gli indumenti e i dispositivi possono essere utilizzati solo in condizioni di luce diurna (giorno), solo in condizioni di oscurità (notte) o sia in condizioni di luce diurna che di oscurità.



TIPO A: EQUIPAGGIAMENTO PER LA LUCE DIURNA

L'articolo è indossato da utenti in cui il rischio di non essere visti esiste solo in condizioni di luce diurna. Questo articolo utilizza solo il materiale fluorescente come componente di maggiore visibilità.



TIPO B: EQUIPAGGIAMENTO PER CONDIZIONI DI OSCURITÀ

Equipaggiamento indossato da utenti in cui il rischio di non essere visti esiste solo in condizioni di oscurità. Questo articolo utilizza solo il materiale fluorescente come componente di maggiore visibilità.



TIPO AB: ATTREZZATURA PER CONDIZIONI DI LUCE DIURNA, CREPUSCOLARE E BUIA

L'articolo è indossato da utenti in cui il rischio di non essere visti esiste solo in condizioni di luce diurna. Questo articolo utilizza solo il materiale fluorescente come componente di maggiore visibilità.



PROTEZIONE DALLA PIOGGIA

EN 343 PROTEZIONE CONTRO LA PIOGGIA

La norma EN343 sulla protezione contro la pioggia stabilisce i requisiti degli indumenti, dei materiali e delle cuciture per la protezione contro la pioggia, i fiocchi di neve, la nebbia e l'umidità del suolo. Lo standard utilizza 2 parametri di prestazione: resistenza all'acqua e traspirabilità. Esiste un test opzionale della torre della pioggia (EN 14360) in cui gli indumenti sono esposti all'impatto di gocce ad alta energia (450 litri/m²/ora). La prestazione sotto riportata viene riportata come esempio, EN343 Classe 4:4:X, dove 4 è la resistenza all'acqua, 4 la traspirabilità e X indica il test opzionale della colonna d'acqua non eseguito.

EN 343

CLASSE 4:4 X

4	4	X
LIVELLO DI RESISTENZA ALL'ACQUA	LIVELLO DI TRASPIRABILITÀ	TEST DELLA TORRE DELLA PIOGGIA
1 Entry	1 Entry	Indicato con la lettera R o X quando non è stato intrapreso
2 Intermedio	2 Intermedio	
3 Alto	3 Alto	
4 Il più alto	4 Il più alto	

MM LIVELLO DI IMPERMEABILITÀ

I valori di impermeabilità si misurano in millimetri (mm) e vanno da 800 mm a 20,000 mm. Ad esempio 10,000 mm indicano che un tessuto può sopportare la pressione di una colonna d'acqua alta 10 metri prima di iniziare a far passare l'acqua.

3,000 MM - 10,000 MM La valutazione minima perché una giacca possa essere definita antipioggia, adatta per lavorare in condizioni di pioggia occasionale da leggera a moderata.	10,000 MM - 20, 000 MM Resiste a pioggia da moderata a forte, ma può penetrare se sottoposto a pressione come inginocchiarsi in condizioni molto bagnate.	20, 000 MM - 20,000+ Adatto a chi lavora all'aperto in condizioni climatiche estreme, vento e pioggia battente.
---	---	---

MVP LIVELLO DI TRASPIRABILITÀ

MVP è la Permeabilità al vapore acqueo, espressa in g/m²/24 ore, è il numero di grammi (g) di vapore acqueo che possono passare attraverso un metro quadrato (m²) di tessuto dall'interno all'esterno in 24 ore. Più grande è il numero, più traspirante è il tessuto.

3,000 - 10,000 g/m²/ ore 24hrs Adatto a un'attività fisica leggera che provoca una sudorazione minima.	10,000 - 20,000 g/m²/ ore 24hrs Ideale per lavori da moderati a intensi, con antipioggia traspirante per il comfort termico.	20,000+ g/m²/ ore 24hrs Perfetto per attività intense con forte sudorazione, richiede antipioggia traspirante per il comfort termico.
--	--	---

LAVORARE IN CONDIZIONI DI FREDDO ESTREMO

EN 342 E TEST TERMICI SUL MANICHINO

La protezione contro il freddo EN342 è il metodo di prova standard più completo per gli indumenti progettati per proteggervi in condizioni di freddo. Il test principale utilizza un manichino riscaldato; il valore di isolamento termico viene determinato in base alla potenza necessaria per mantenere il manichino a una temperatura costante. Questo valore viene utilizzato per classificare le prestazioni dell'indumento. Questo valore di isolamento dell'abbigliamento, il livello di attività di chi lo indossa e la temperatura dell'ambiente possono essere utilizzati per stimare la durata massima dell'usura. Intervalli di temperatura di utilità secondo l'allegato C della norma EN 342:2017 a 0,4 m/s

Isolamento termico icler m²·K/W	Attività leggera		Medio Attività	
	Esposizione di 8 ore	Esposizione di 1 ora	Esposizione di 8 ore	Esposizione di 1 ora
0.265	3 °C	-12 °C	-12 °C	-28 °C
0.310	-2 °C	-18 °C	-18 °C	-36 °C
0.390	-9 °C	-28 °C	-29 °C	-49 °C
0.470	-17 °C	-38 °C	-40 °C	-60 °C
0.540	-24 °C	-45 °C	-49 °C	-71 °C
0.620	-31 °C	-55 °C	-60 °C	-84 °C

0.356	-6 °C	-24 °C	-24 °C	-43 °C
-------	-------	--------	--------	--------

0.356 icler (m².K/W)
2
X
EN 342:2017

Gli indumenti che soddisfano i requisiti della norma EN342 presentano sull'etichetta il pittogramma riportato di seguito.



ABAV18A

PARKA INVERNALE QUATTRO IN UNO UNI EN ISO 20471:2017 CLASSE 3

Parka bicolore 4in1 in alta visibilità. Giacca esterna sfoderata con bande retroriflettenti su torace, spalle e maniche. Chiusura con zip coperta da patta a strappo, cappuccio richiudibile nel colletto, maniche a giro, tasca al petto porta smartphone, con patta a strappo e gancio porta badge, due tasche frontali con patta a strappo e una tasca interna con strappo. Cuciture termonastrate. Giacca interna staccabile e imbottita con maniche rimovibili, con bande su torace e spalle. Chiusura con zip in plastica, polsini a costine elasticizzate, due tasche frontali e una tasca interna con zip.

Composizione: 100% Poliestere Oxford 300D spalmato poliuretano

Colore:

Taglie: S-5XL



CLASSE 3:1 X CLASSE 3 CLASSE 2 II CAT



ABAV202

GIACCA BICOLORE 7 IN 1 EN ISO 20471 CLASSE 3

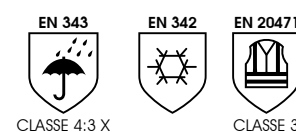
Giacca versatile e altamente adattabile a tutte le condizioni atmosferiche, certificata, può essere indossata in sette modi diversi per utilizzi multipli.

Le caratteristiche includono colletto foderato in pile, anello radio, D-ring, porta badge, tasche multiple, piping riflettente, cappuccio staccabile. Cuciture nastrate per prevenire la penetrazione dell'acqua, finitura del tessuto idrorepellente. Giacca interna reversibile staccabile, 13 tasche ampie, tasca nascosta per cellulare, zip a doppio verso per un facile accesso e cappuccio staccabile a scomparsa.

Composizione: 100% Poliestere Oxford 300D spalmato poliuretano

Colore:

Taglie: XS-4XL Giallo e S-4XL Arancio



CLASSE 4:3 X CLASSE 3



ABAV203

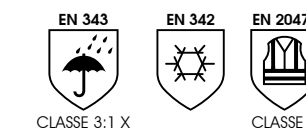
GIACCA INVERNALE EN 20471 CLASSE 3

Giacca spalmata PU con rivestimento interno in alluminio, che riflette il calore all'interno del corpo per garantire il massimo calore e comfort. Numerose tasche ampie con zip, design contemporaneo e un'ottima vestibilità.

Impermeabile con cuciture nastrate, banda riflettente leggera e flessibile per una maggiore visibilità, finitura antimacchia contro sporco e macchie, foderata trapuntata per un maggior isolamento, tasca nascosta per cellulare, polsini regolabili con fettuccia a strappo per una sicura chiusura.

Composizione: 100% Poliestere Oxford 300D spalmato poliuretano

Colore e taglie: XS-4XL XS-6XL
S-4XL S-3XL



CLASSE 3:1 X CLASSE 3



ABAV204

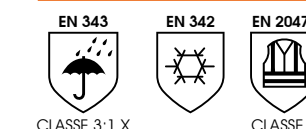
BOMBER EN ISO 20471 CLASSE 3

Completamente imbottito e foderato, il bomber offre grande libertà di movimento, sicurezza e impermeabilità. Pienamente conforme alla norma per l'uso ferroviario o ambienti simili. Impermeabile con cuciture nastrate per prevenire la penetrazione dell'acqua. Banda riflettenti, totalmente foderato e imbottito per intrappolare il calore, 4 tasche ampie, tasca per telefonino nascosta, tasca interna sul petto, zip a doppio verso per un facile accesso. Flap di chiusura frontale e cappuccio staccabile a scomparsa.

Composizione: 100% Poliestere Oxford 300D spalmato poliuretano

Colore:

Taglie: XS-5XL



CLASSE 3:1 X CLASSE 3



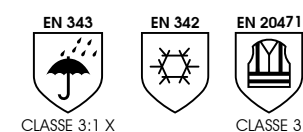
ABAV205 BOMBER 2 IN 1 EN ISO 20471 CLASSE 3

È dotato di maniche staccabili con cerniera e di un cappuccio a scomparsa per la massima versatilità. I polsini e il girovita elasticizzati offrono una vestibilità aderente per il massimo comfort. Una foderata trapuntata, unita a cuciture impermeabili nastrate, garantiscono che l'utilizzatore rimanga caldo ed asciutto.

Composizione: 100% Poliestere Oxford 300D spalmato poliuretano

Colore:

Taglie: S-3XL



CLASSE 3:1 X

CLASSE 3



ABAV206 GIACCA 3 IN 1

Giacca con guscio esterno in poliestere con finitura antimacchia, per una protezione impermeabile completa e un pile staccabile (indossabile separatamente) per il calore ottimale. Bande riflettenti, zip doppio verso per un facile accesso, cappuccio a scomparsa e numerose tasche, di cui 6 ampie.

Composizione: 100% Poliestere Oxford 300D spalmato poliuretano

Colore:

Taglie: XS-3XL



CLASSE 3:1 X



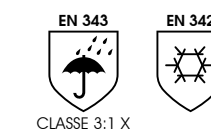
ABAV207 BOMBER

Questa giacca impermeabile fornisce visibilità pur mantenendo il corpo caldo e asciutto. Il colletto imbottito e i polsini in maglia assicurano una perfetta tenuta del calore. Ha una comoda tasca porta badge con zip, un cappuccio richiudibile a scomparsa, cuciture nastrate.

Composizione: 100% Poliestere Oxford 300D spalmato poliuretano

Colore:

Taglie: S-3XL



CLASSE 3:1 X



ABAV209 PANTALONE

Realizzati in tessuto robusto, dotati di tasche per inserimento delle ginocchiere, sono molto comodi e versatili e non creano impedimenti sul lavoro. Tessuto 50+ UPF per bloccare il 98% dei raggi UV. 8 tasche ampie, mezza vita elasticizzata per una vestibilità sicura e confortevole, tasca a taglio e tasca porta metro.

Composizione: 65% Poliestere 35% Cotone

Peso: 245 g/m²

Colore:

Taglie: S-2XL

**ABAV210****POLO**

Apertura con bottone, comoda vestibilità e colletto a costine. Questa polo ha una doppia banda riflettente ad alta visibilità per aumentare la visibilità di chi la indossa. Il tessuto estremamente comodo e traspirante la rende adatta in condizioni di caldo. Tessuto 50+ UPF per bloccare il 98% dei raggi UV.

Composizione: 100% poliestere punto occhio di pernice

Peso: 155 g/m²

Colore:  

Taglie: S-6XL

**ABAV242****GIACCA CLASSIC BICOLORE - IMPERMEABILE HI-VIS CLASSE 3**

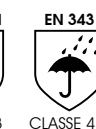
Leggera ed elegante giacca a due tonalità con il cappuccio a scomparsa, ha ampie tasche per gli oggetti personali, apertura posteriore per la traspirabilità e occhielli per la ventilazione.

Composizione: 100% Poliestere, trama normale, rivestimento in PU

Peso: 200 g/m²

Colore:   

Taglie: XS-4XL

**ABAV212****SOFTSHELL**

Polsini regolabili con fettuccia a strappo, colletto foderato in pile per un maggior calore. La finitura esterna liscia a trama fitta offre un indumento impermeabile, antivento e traspirante per un comfort senza pari, il capo offre mobilità senza restrizioni, maggiore visibilità dell'utente ed eccezionale isolamento termico.

Composizione: 94% Poliestere 6% Elastan

Colore:  

Taglie: S-3XL

**ABAV243****PANTALONE CLASSIC BICOLORE - IMPERMEABILE HI-VIS CLASSE 1**

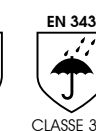
Leggeri e pratici, includono vita elasticizzata per il comfort e la facilità di movimento, aperture laterali per un facile accesso, orli regolabili per una vestibilità sicura e cuciture nastrate per una piena protezione contro vento e pioggia.

Composizione: 100% Poliestere, trama normale, rivestimento in PU

Peso: 200 g/m²

Colore:   

Taglie: S-5XL



**ABAV213****CAPPOTTO EN ISO 20471 CLASSE 1**

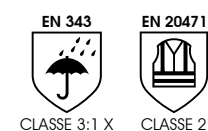
Lungo 100cm è progettato per offrire una protezione completa e tenere asciutti, sicuri e visibili. Zip coperta da patta antivento, cappuccio richiudibile, ampie tasche anteriori per ampio immagazzinaggio, interno collo in rete e occhielli per una maggiore traspirabilità. Tessuto 50+ UPF per bloccare il 98% dei raggi UV.

Composizione: 100% Poliestere, 190T, trama normale, rivestito PVC

Peso: 200 g/m²

Colore:  

Taglie: S-4XL

**ABAV239****PANTALONE ESTIVO HI-VIS**

Pantalone alta visibilità con chiusura alla patta con cerniera e bottone. Una tasca posteriore applicata a destra chiusa con bottone automatico, un tascone laterale chiuso con aletta e velcro e porta penne applicato su gamba sinistra, tasche anteriori a filetto con taglio obliquo, un porta metro. Doppia banda rifrangente.

Composizione: 60% Cotone 40% Poliestere

Peso: 240 g/m²

Colore:  

Taglie: 44-64

**ABAV241****PANTALONE ESTIVO BICOLORE HI-VIS**

Pantalone alta visibilità bicolore con chiusura alla patta con cerniera e bottone, elastico ai fianchi. Doppia banda rifrangente applicata al fondo gamba, due tasche anteriori oblique interne, un tascone applicato su gamba sinistra chiuso con aletta di colore a contrasto e punto velcro, una tasca posteriore chiusa con aletta di colore a contrasto e punto velcro applicato a destra, tasca porta metro.

Composizione: 60% Cotone 40% Poliestere irrestringibile

Peso: 240 g/m²

Colore:  

Taglie: XS-3XL

**ABAV237****BERMUDA HI-VIS**

Bermuda alta visibilità con elastico e passante più largo nella parte posteriore della vita, chiusura con zip e bottone automatico, inserto davanti con anello di plastica per appendere accessori e strumenti. Due tasche anteriori con taglio classico, una tasca posteriore applicata a destra chiusa con bottone automatico, un tascone laterale chiuso con aletta e velcro e porta penne applicato su gamba sinistra. Doppia banda rifrangente.

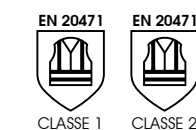
Composizione: 60% Cotone 40% Poliestere irrestringibile

Peso: 240 g/m²

Colore:  

Taglie: 44-64

EN ISO 20471:2013+A1:2016 - CLASSE 1 PER TAGLIE 44-46-48, CLASSE 2 DALLA 50 ALLA 64





ABAV238 GIUBBETTO ESTIVO HI-VIS

Giubbotto alta visibilità con chiusura centrale con bottoni automatici coperti. Due taschini applicati al petto chiusi con aletta e bottone automatico, doppia banda rifrangente, polsi al fondo manica chiusi con bottone automatico.

Composizione: 60% Cotone 40% Poliestere irrestringibile

Peso: 240 g/m²

Colore: ● ●

Taglie: 46-64



CLASSE 3



ABAV235 TUTA ESTIVA HI-VIS

Tuta alta visibilità con chiusura con zip centrale coperta, schiena intera ed elastico posteriore in vita. Due taschini al petto chiusi con aletta e bottone automatico, una tasca posteriore applicata a destra chiusa con bottone automatico, due tasche anteriori applicate, porta metro. Polsi al fondo manica chiusi con bottone automatico, doppia banda rifrangente.

Composizione: 60% Cotone 40% Poliestere irrestringibile

Peso: 240 g/m²

Colore: ● ●

Taglie: 46-64



CLASSE 3



ABAV236 PETTORINA ESTIVA HI-VIS

Pettorina alta visibilità con elastico in vita, tessuto salva reni posteriore e fibbie in plastica. Apertura laterale a destra chiusa con bottone automatico, una tasca posteriore applicata a destra chiusa con bottone automatico, due tasche anteriori applicate, porta metro. Doppia banda rifrangente applicata al fondo gamba.

Composizione: 60% Cotone 40% Poliestere irrestringibile

Peso: 240 g/m²

Colore: ● ●

Taglie: 44-64



CLASSE 2



ABAV232 PETTORINA BICOLORE ESTIVA HI-VIS

Pettorina alta visibilità con elastico in vita con tessuto salva reni posteriore, bretelle in tessuto con elastico interno e fibbie in plastica, chiusura alla patta con zip. Un tascone applicato al petto chiuso con aletta di colore a contrasto e punto velcro, una tasca posteriore chiusa con aletta di colore a contrasto e punto velcro applicata a destra, due tasche inferiori applicate, tasca porta metro, un tascone applicato su gamba sinistra chiuso con aletta di colore a contrasto e punto velcro. Apertura laterale a destra chiusa con bottone, doppia banda rifrangente applicata al fondo gamba.

Composizione: 60% Cotone 40% Poliestere irrestringibile

Peso: 240 g/m²

Colore: ● ●

Taglie: S-2XL



CLASSE 2



ABAV240

TUTA BICOLORE ESTIVA HI-VIS

Tuta alta visibilità con collo a camicia con alamaro di chiusura regolabile con velcro e chiusura con zip centrale coperta ed elastico in vita posteriore. Due taschini applicati al petto chiusi con aletta di colore a contrasto e punto velcro, due tasche inferiori applicate, un tascone applicato su gamba sinistra chiuso con aletta di colore a contrasto e punto velcro, un porta metro. Doppia banda rifrangente al giro torace, al giro manica e al fondo gamba, polsi chiusi con velcro.

Composizione: 60% Cotone 40% Poliestere irrestringibile

Peso: 240 g/m²

Colore: 

Taglie: S-3XL



ABAV233

GIUBBETTO INVERNALE HI-VIS

Giubbotto alta visibilità bicolore invernale con chiusura anteriore con bottoni coperti e collo a camicia. Due tasche applicate al petto, di cui la destra con portapenne e la sinistra con velcro per applicazione porta badge, chiuse con aletta di colore a contrasto e punto velcro. Doppia banda rifrangente applicata al giro torace e al giromanica con inserti di colore a contrasto, polsi regolabili con velcro.

Composizione: 63% Cotone 37% Poliestere irrestringibile

Peso: 340 g/m²

Colore: 

Taglie: S-3XL



ABAV234

PANTALONE INVERNALE HI-VIS

Pantalone alta visibilità bicolore invernale con chiusura alla patta con zip e bottone di colore a contrasto, elastico ai fianchi. Due tasche anteriori con taglio classico ed inserto di colore a contrasto, un tascone applicato su gamba sinistra chiuso con aletta di colore a contrasto e punto velcro, un porta metro applicato su gamba destra, una tasca posteriore applicata a destra chiusa con aletta di colore a contrasto e punto velcro. Doppia banda rifrangente sul fondo con inserti di colore a contrasto.

Composizione: 63% Cotone 37% Poliestere irrestringibile

Peso: 340 g/m²

Colore: 

Taglie: XS-3XL



ABAV113

GILET CON VELCRO EN ISO 20471 CLASSE 2

Leggero e confortevole, banda riflettente per una maggiore visibilità, chiusura con fettuccia a strappo per un facile accesso, vestibilità abbondante per un maggior comfort. Tutti e tre i colori sono conformi alla EN ISO 20471.

Composizione: 100% Poliestere, ordito a maglia

Peso: 125 g

Colore: 

Taglie: XXS-7XL





ABAV06 GILET HI-VIS

Gilet alta visibilità, leggero resistente, vestibilità confortevole senza limitare i movimenti. È dotato di bande riflettenti ad alte prestazioni, che garantiscono massima visibilità in condizioni di scarsa luminosità, rendendo l'utilizzatore facilmente visibile. Dotato di chiusura frontale a velcro per un rapido indossamento e svestimento, è ideale per ambienti di lavoro dinamici in cui sicurezza ed efficienza sono fondamentali.

Composizione: 100% Poliestere

Colore: ● ●

Taglia: Unica



ABAV199 GIACCA CON BANDE E BRETELLE EN ISO 20471 CLASSE 3

Leggero e confortevole, banda riflettente per una maggiore visibilità, chiusura con fettuccia a strappo per un facile accesso, vestibilità abbondante per un maggior comfort.

Composizione: 100% Poliestere, ordito a maglia 125g

Peso: 125 g

Colore: ● ●

Taglie: S-3XL



ABAV100 GILET TRAFORATO CON ZIP EN ISO 20471 CLASSE 2

Fresco tessuto in rete, banda riflettente per una maggiore visibilità, apertura frontale con zip per un facile accesso. Due tasche inferiori, tasca porta penne e cellulare, D-ring per chiavi o ID card.

Porta badge a doppio verso permette di visualizzare l'ID card sia in orizzontale che in verticale, anello radio.

Composizione: 100% rete di poliestere

Peso: 150 g

Colore: ● ●

Taglie: XS-5XL



ABAV200 GILET CON ZIP EN ISO 20471 CLASSE 2

Con bande riflettenti per una maggiore visibilità, apertura frontale con zip per un facile accesso. Due tasche inferiori, tasca porta penne e cellulare, D-ring per chiavi o ID card. Porta badge a doppio verso permette di visualizzare l'ID card sia in orizzontale che in verticale, anello radio.

Composizione: 100% Poliestere, ordito a maglia

Peso: 125 g

Colore e taglie: ● XS-7XL ● S-3XL ● XS-5XL ●





ABAV201

GILET CON VELCRO NO SAFETY

Leggero e confortevole con banda riflettente per una maggiore visibilità e chiusura con fettuccia a strappo per un facile accesso. Disponibile in una fantastica scelta di colori, con vestibilità abbondante per un maggior comfort.

Composizione: 100% Poliestere, ordito a maglia

Peso: 125 g

Colore:

Taglie: S-5XL



ABAV183

T-SHIRT MANICA CORTA EN ISO 20471 CLASSE 2

Cucitura sul collo coperta per il massimo comfort, tessuto traspirante per allontanare l'umidità dal corpo mantenendo chi lo indossa fresco, asciutto e comodo. Il tessuto blocca il 97% dei raggi UV.

Composizione: Maglia in 55% Cotone, 45% Poliestere

Peso: 175 g

Colore:

Taglie: XS-5XL



ABAV184

T-SHIRT MANICA LUNGA EN ISO 20471 CLASSE 3

Cucitura sul collo coperta, per il massimo comfort, banda riflettente per una maggiore visibilità, manica lunga per protezione completa del braccio. Tessuto traspirante per allontanare l'umidità dal corpo mantenendo chi lo indossa fresco, asciutto e comodo. Il tessuto blocca il 97% dei raggi UV.

Composizione: Maglia in 55% Cotone, 45% Poliestere

Peso: 175 g

Colore:

Taglie: XS-4XL



ABAV186

POLO MANICA CORTA EN ISO 20471 CLASSE 2

L'attenzione ai dettagli unita ad una costruzione di alta qualità ne fanno una polo estremamente resistente e duratura rispetto ai concorrenti principali. Ideale per le condizioni di lavoro più calde. Tessuto traspirante per allontanare l'umidità dal corpo mantenendo chi lo indossa fresco, asciutto e comodo. Il tessuto blocca il 98% dei raggi UV.

Composizione: 100% Poliestere

Peso: 150 g

Colore e taglie: XS-7XL S-3XL



**ABAV187****POLO MANICA CORTA BICOLORE EN ISO 20471 CLASSE 2**

Polo estremamente resistente e duratura rispetto ai concorrenti principali. Ideale per le condizioni di lavoro più calde. Tessuto traspirante per allontanare l'umidità dal corpo mantenendo chi lo indossa fresco, asciutto e comodo. Il tessuto blocca il 97% dei raggi UV.

Composizione: Maglia in 55% Cotone, 45% Poliestere

Peso: 175 g

Colore: 

Taglie: S-4XL

**ABAV188****POLO MANICA LUNGA EN ISO 20471 CLASSE 3**

Polo estremamente resistente e duratura rispetto ai concorrenti principali. Ideale per le condizioni di lavoro più calde. Tessuto traspirante per allontanare l'umidità dal corpo mantenendo chi lo indossa fresco, asciutto e comodo. Polsini a costine per calore e comfort. Il tessuto blocca il 98% dei raggi UV.

Composizione: 100% Poliestere, punto occhio di pernice

Peso: 175 g

Colore: 

Taglie: XS-6XL

**ABAV189****POLO MANICA LUNGA BICOLORE EN ISO 20471 CLASSE 2**

Polo estremamente resistente e duratura rispetto ai concorrenti principali. Il materiale in poliestere utilizzato è traspirante, leggero e confortevole, così da allontanare l'umidità dal corpo mantenendo chi lo indossa fresco, asciutto e comodo. Polsini a costine per calore e comfort. Il tessuto blocca il 98% dei raggi UV.

Composizione: 100% Poliestere

Peso: 175 g

Colore e taglie: XS-4XL  S-4XL 

**ABAV190****FELPA ALTA VISIBILITÀ EN ISO 20471 CLASSE 3**

Offre un comfort eccezionale, la vestibilità è ampia e il tessuto è morbido al tatto. Tessuto a maglia con retro spazzolato, orlo a costine per una vestibilità comoda. Il tessuto blocca il 98% dei raggi UV.

Composizione: 65% Poliestere 35% Cotone

Peso: 300 g

Colore e taglie: XXS-5XL  S-3XL 





ABAV191

FELPA ALTA VISIBILITÀ BICOLORE EN ISO 20471 CLASSE 3

Fabbricate con tessuto superiore in poliestere e cotone spazzolato, questa elegante alternativa è ultramorbida, ma estremamente resistente, garantendo un comfort ottimale per l'utilizzatore. Orlo e polsini a costine per una vestibilità comoda. Il tessuto blocca il 98% dei raggi UV.

Composizione: 65% Poliestere 35% Cotone

Peso: 300 g

Colore:  

Taglie: S-4XL



ABAV192

FELPA MEZZA ZIP EN ISO 20471 CLASSE 3

Inserti in contrasto sul gomito 100% poliestere forniscono una maggiore durata e supporto. Tessuto a maglia con retro spazzolato, questo indumento è adatto a tutti i tipi di ambienti lavorativi. Il tessuto blocca il 98% dei raggi UV.

Composizione: 65% Poliestere 35% Cotone

Peso: 300 g

Colore e taglie: XS-4XL  XS-6XL 



ABAV193

FELPA CON ZIP LUNGA BICOLORE EN ISO 20471 CLASSE 2 - 3

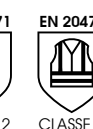
Caratteristica principale il suo design distintivo, che combina il nastro riflettente con i moderni inserti a contrasto. Il tessuto è molto resistente e morbido per il massimo comfort dell'utente. Chiusura davanti con zip e 3 tasche con cerniera per conservare gli articoli al sicuro. Colletto e polsini in maglia. Il tessuto blocca il 98% dei raggi UV.

Composizione: 100% Poliestere

Peso: 280 g

Colore:  

Taglie: S-M EN 20471 classe 2, L-5XL EN 20471 classe 3



ABAV194

SOFTSHELL ALTA VISIBILITÀ EN ISO 20471 CLASSE 3

Stile classico, questo capo ti dà una maggiore protezione indipendentemente dagli eventi atmosferici. Con tasca porta cellulare e anello per radio, questa giacca è idrorepellente, traspirante, tiene il caldo e confortevole. È la soluzione perfetta all'aperto, 4 tasche ampie, 2 tasche laterali, tasca sul petto con zip, tasca interna per sicurezza.

Composizione: 94% Poliestere 6% Elastan

Peso: 310 g

Colore:  

Taglie: S-3XL



**ABAV195****PILE ALTA VISIBILITÀ EN ISO 20471 CLASSE 3**

Capo che offre grande calore e comfort, dotato di due tasche laterali sicure con cerniera e un elastico con cordino per una vestibilità più comoda. Finitura antipilling di alta qualità per mantenere più a lungo la morbidezza del tessuto.

Composizione: 100% Poliestere

Peso: 250 g

Colore:  

Taglie: XS-3XL



CLASSE 3

**ABAV196****PILE BICOLORE ALTA VISIBILITÀ EN ISO 20471 CLASSE 3**

Capo dallo stile classico, con vestibilità generosa e confortevole, questo pile presenta un rivestimento antipilling che ne mantiene inalterata la qualità. Il tessuto blocca il 98% dei raggi UV.

Composizione: 100% Poliestere

Peso: 300 g

Colore:  

Taglie: XS-5XL



CLASSE 3

**ABAV215****GILET JUNIOR**

Questo gilet bambino è caratterizzato da un design giovanile utilizzando nastro riflettente in diagonale e il contrasto di colore.

Composizione: 100% Poliestere ordito a maglia 125g

Colore: 

Taglie: S-L



AB3

**ABAV216****BRETELLE**

Chiusura regolabile con fettuccia a strappo per adattarsi alle varie taglie. La larghezza della cintura e della tracolla è di 7,5 cm, fornendo un'ottima calzata. Facile da indossare e facile da rimuovere. Nastro riflettente largo 3 cm per una maggiore visibilità.

Composizione: 100% Poliestere, rivestito PVC 190 g

Colore:  

Taglia: Unica



B3



ABAV218

CAPPELLINO CON VISIERA

Realizzato in morbido tessuto poliestere/cotone, questo cappellino è cucito in sei sezioni con uno spazio per la ventilazione. Il cappellino ha un cinturino regolabile sul retro, che è in rete, e un rivestimento riflettente che profila tutta la visiera fino a dietro la nuca.

Composizione: 65% Poliestere 35% Cotone 245g

Colore: 

Taglia: Unica



ABCAP29

BERRETTO INVERNALE

Cappello alta visibilità doppio rivolto.

Composizione: 100% Acrilico doppio strato

Colore: 

Taglia: Unica