



prodotti&tecnologie

produzione · tecnologia · studi · aziende · ricerca · soluzioni · progettazione

> a cura di **Marco Silvestri**
m.silvestri@epc.it



PAG.
116



PAG.
118

PAG.
120



PAG.
122

PAG.
124



PAG.
126

PAG.
128



PAG.
130

PAG.
132





RUN@WORK la rivoluzionaria scarpa antinfortunistica di Base Protection

Spirito reattivo, look grintoso, colori energici: si chiama RUN@WORK, evoca il mondo del running ed è la rivoluzionaria scarpa antinfortunistica che Base Protection ha progettato per potenziare il comfort e la sicurezza di tutti i lavoratori tenuti a continui spostamenti.

RUN@WORK introduce un concetto inedito per le calzature: l'assistenza alla camminata. Progettisti e sviluppatori del team di BaseProtection hanno ottenuto questo risultato con una combinazione di tecnologie e materiali innovativi: il si-



stema HIFLAP. Si tratta di un sistema a vantaggio di chi soffre di patologie legate a errate abitudini posturali e a chi svolge lavori su superfici irregolari.

HIFLAP è in grado di offrire benefici multipli al lavoratore: migliora le diverse fasi della camminata; favorisce la salute e il benessere; riduce lo sforzo fisico. Costituito da due dispositivi che si azionano in maniera automatica e indipendente, HIFLAP agevola i movimenti e garantisce **stabilità in ogni posizione**. Stabilità extra al tallone è fornita dall'applicazione di un fortino sagomato, inserito nella parte posteriore della scarpa. I vantaggi che questo sistema esprime sono: stabilizzazione del tallone, prevenzione di distorsioni alle caviglie, protezione delle articolazioni e dei muscoli, correzione della postura e allineamento del piede, prevenzione delle inclinazioni eccessive.

L'assistenza alla camminata è favorita da un sistema di elementi che esprimono massima ammortizzazione al minimo movimento. Nella zona del tacco agiscono flap elastici a forma romboidale che, combinati alla proprietà viscoelastiche della suola in poliuretano e al nuovo plantare COMFORT CUB3, riducono le sollecitazioni sul tallone. Nella

B1704E Roma.



>>
STABILITÀ



>>
AMMORTIZZAZIONE



>>
ASSISTENZA
ALLA CAMMINATA



>>
GUIDA CONFORTEVOLE



>>
SICUREZZA SULLE
SCALE



B1704D / NEW YORK

TECNOLOGIA

HI FLAP

parte anteriore della scarpa l'effetto ammortizzante è conferito da componenti soffici che alleggeriscono le contropressioni sulla pianta durante le naturali fasi di pronazione e supinazione.

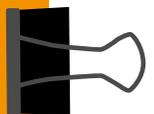
Le calzature RUN@WORK sono dotate di altri plus che le rendono idonee per specifiche mansioni. L'accentuata incavatura del fiamme è progettata e **certificata secondo il nuovo standard Ladder Grip (LG)** per agevolare i lavoratori che utilizzano scale a pioli, garantendo maggiore stabilità al piede. L'inclinazione della suola nella zona del tallone è di supporto a chi si occupa della conduzione di veicoli di trasporto. Garantisce una guida confortevole costituendo un appoggio che permette di scaricare la tensione che il piede sopporta quando è sui pedali.

Investimenti anche nella longevità e nella maggiore durata delle performance. Nella zona del tacco, le RUN@WORK sono costruite con un tallone in tpu resistente all'abrasione e in grado di proteggere il piede dagli urti. Nella parte anteriore, lo

stesso compito è assolto da un copripunta in tpu (Scuff Cap).

Il comfort è amplificato dal plantare traspirante Dry'n Air COMFORT CUB3 appositamente studiato per le RUN@WORK. Realizzato con materiali innovativi, consente al piede di respirare mantenendo un ambiente interno fresco e asciutto. COMFORT CUB3 è un plantare eccellente anche per altri obiettivi: la leggerezza e l'ammortizzazione. Il materiale microporoso riduce il peso totale della calzatura e, quindi, lo sforzo fisico durante le attività lavorative; la geometria del plantare garantisce assorbimento e ritorno di energia per massimizzare l'equilibrio e ridurre l'affaticamento del piede. ■

Per scoprire tutti i modelli della nuova e innovativa RUN@WORK e le caratteristiche del sistema HI FLAP, visita il sito web www.baseprotection.it



Base
feel the comfort

BASE PROTECTION SRL UNIPERSONALE

VIA DELL'UNIONE EUROPEA, 61
76121 BARLETTA (BT)
TEL. +39 0883 334811
INFO@BASEPROTECTION.COM
WWW.BASEPROTECTION.COM



Abbigliamento ad alta visibilità: sicurezza testata con il supporto dell'AI

Il fornitore di servizi tessili Mewa, in collaborazione con l'Istituto di ricerca tedesco Fraunhofer, ha sviluppato un test basato sull'intelligenza artificiale volto a consentire la precisa determinazione dell'efficacia della funzione protettiva degli indumenti ad alta visibilità dopo ogni ciclo di lavaggio e trattamento.

Uno studio realizzato da due enti tedeschi (D-GUV e BG Bau) che si occupano di prevenzione degli infortuni sul lavoro evidenzia come questo test sia più sicuro di qualsiasi altro metodo. L'affidabilità del test digitale brevettato e basato sull'intelligenza artificiale è stata verificata nel 2023 nell'ambito di un progetto di ricerca condotto dagli enti DGVU e BG Bau. I test scientifici condotti in laboratorio e sul campo hanno confermato che questo procedimento basato sull'intelligenza artificiale è in grado di riconoscere in modo più attendibile rispetto all'occhio umano

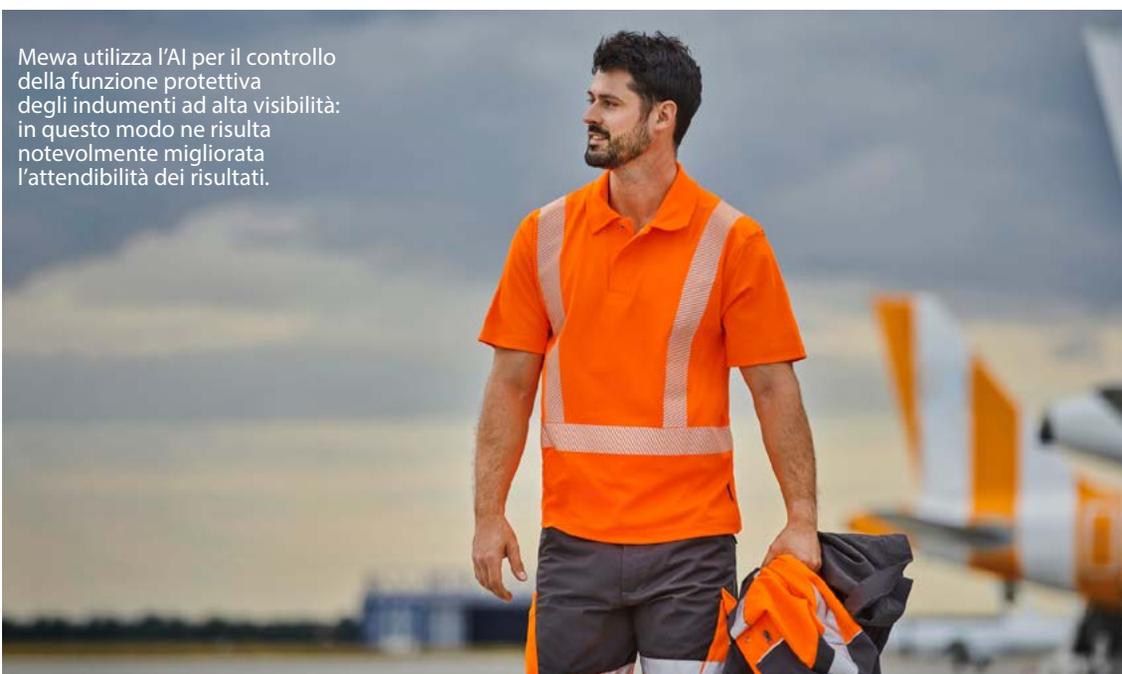
se la funzionalità degli indumenti ad alta visibilità non è più conforme alla norma. Utilizzando questo procedimento di controllo digitale brevettato nel processo di garanzia della qualità, Mewa può ora verificare ancora meglio se gli indumenti che presentano segni di usura devono essere eliminati tempestivamente o possono essere riparati, ad esempio sostituendo le strisce riflettenti.

Digitale e con il supporto dell'intelligenza artificiale

Il miglioramento nel sistema di verifica permette di raggiungere un più elevato livello di sicurezza nel controllo di qualità degli indumenti ad alta visibilità. Questo metodo digitale è stato sviluppato e brevettato in collaborazione con l'Istituto di ricerca Fraunhofer. È l'unico del genere presente sul mercato e nell'ambito del Premio dell'Industria Tedesca è stato valutato tra le migliori tecnologie nella categoria "Tecnologia ottica".

Mewa utilizza l'AI per il controllo della funzione protettiva degli indumenti ad alta visibilità: in questo modo ne risulta notevolmente migliorata l'attendibilità dei risultati.

© Mewa





Durante il test, completamente automatizzato, gli indumenti lavati e asciugati vengono trasferiti appesi alle grucce all'impianto di controllo grazie a un sistema di trasporto automatico. Qui vengono rilevati e registrati sia la luminescenza del tessuto fluorescente sia il valore specifico di retroriflettanza delle strisce. Se il software rileva che un capo di abbigliamento non rientra nei valori previsti dalla norma, viene automaticamente separato e sottoposto a un ulteriore processo di ispezione. *“Questa tecnologia basata sull'intelligenza artificiale integra l'ispezione visiva che abbiamo effettuato fino ad oggi e offre ai nostri clienti una sicurezza ancora maggiore. Entro la fine del 2025 saremo in grado di adottare questa ispezione digitale in tutte le sedi Mewa”*, spiega **Stefan Abel**, Responsabile Qualità Produzione e Logistica di Mewa. I risultati saranno documentati in automatico e, se necessario, potranno essere messi a disposizione dei clienti, ad esempio per un audit.

Controllare periodicamente la funzionalità è obbligatorio

Le aziende devono provvedere affinché gli indumenti ad alta visibilità vengano utilizzati in modo conforme alla valutazione dei rischi e siano controllati con regolarità per verificarne il mantenimento della funzionalità. Questo è quanto prevedono le norme per la prevenzione degli infortuni delle associazioni di categoria e quelle sull'utilizzo dei DPI. Se si affida a una lavanderia industriale professionale il lavaggio e la manutenzione degli indumenti ad alta visibilità, questa è responsabile del DPI che viene restituito e riutilizzato e deve verificare che le strisce riflettenti e il tessuto fluorescente mantengano inalterata la loro efficacia protettiva. Questo vale per tutti i settori in cui è necessario indossare indumenti ad alta visibilità, come ad esempio la costruzione di binari e strade, il trasporto e il traffico, i soccorsi e le forze dell'ordine, il trasporto marittimo e le attività agricole. ■



MEWA TEXTIL-SERVICE

TEL. 0331-896001
MEWA.IT



Pronti per l'estate con la leggerezza dei pantaloni Siggì

L'estate è alle porte e il caldo si fa sentire, anche sul posto di lavoro. Per questo Siggì Group, azienda italiana specializzata nella produzione di abbigliamento da lavoro e DPI da oltre 50 anni, propone pantaloni estivi FINDER light, Amsterdam Light e Task 2 pensati per garantire il massimo comfort, funzionalità e protezione, sia sul posto di lavoro, sia nel proprio tempo libero.

Pantaloni FINDER light e Amsterdam light

I pantaloni **FINDER light** sono la versione estiva del modello classico invernale, realizzati in un tessuto leggero di poliammide ed elastan. Questi pantaloni offrono una grande libertà di movimento grazie al tessuto stretch e la vita elasticizzata e sono dotati di tasche porta metro, porta martello e porta cellulare per la massima funzionalità. Gli inserti in tessuto stretch antiabrasivo su carré e ginocchia assicurano durabilità e protezione anche nelle condizioni di lavoro più impegnative. Disponibili nei colori grigio e blu notte, la collezione FINDER include anche gli ancora più freschi bermuda, ma anche felpe, polo, t-shirt, giacche guscio in Gore-Tex e *softshell*: un *total look* perfetto per affrontare qualsiasi sfida in qualsiasi stagione con stile e sicurezza.

I leggeri pantaloni **Amsterdam light**, realizzati in 100% cotone, garantiscono una traspirazione ottimale e un comfort eccellente anche nelle giornate più calde. Le utili tasche porta metro e porta martello li rendono pratici per qualsiasi attività lavorativa. Per chi apprezza questo stile, i pantaloni Amsterdam sono disponibili nei colori nero e grigio anche in versione heavy, ideale per l'inverno.

Bermuda Task 2

I bermuda **Task 2**, in cotone elasticizzato, sono la proposta perfetta per chi necessita di massima freschezza, ma anche di avere i propri strumenti

I bermuda
Task 2.





I pantaloni Amsterdam light.

sempre a portata di mano nelle proprie tasche. Disponibile nei colori nero e grigio, l'ampia collezione Task 2 si completa con pantaloni lunghi invernali, polo a manica corta e lunga, giubbino, felpe e bomber, permettendo di creare un *outfit* coordinato per ogni necessità lavorativa e non solo.

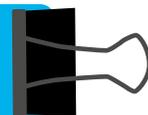
Grazie al loro **design moderno**, alla loro comodità e alla loro **versatilità**, i pantaloni estivi Siggì sono adatti a una grande varietà di settori lavorativi: artigianato, industria leggera, edilizia, logistica, utiliz-



I pantaloni Finder light.

zabili da operai, magazzinieri, tecnici e liberi professionisti. La loro linea moderna li rende perfetti anche per le attività outdoor, per chi desidera un capo comodo e versatile da indossare anche nel tempo libero. ■

Affronta l'estate con stile e tranquillità: con Siggì, la sicurezza e il comfort non vanno mai in vacanza!



SIGGI GROUP SPA

VIA VICENZA, 23
36030 S.VITO DI LEGUZZANO (VI)
TEL. 0445 695500
INFO@SIGGIGROUP.IT
WWW.SIGGIGROUP.IT



NUOVA IMPULSE ESD S1PS SR FO HRO: La Scarpa di Sicurezza Sparco Teamwork che Unisce Stile, Comfort e Sicurezza

Dal mondo della sicurezza per il massimo delle performance in pista e sul lavoro, Sparco Teamwork lancia la nuova linea di calzature di sicurezza IMPULSE.

Conformi alla normativa CE EN ISO 20345:2022, queste calzature di sicurezza in stile running sono pensate per coloro che cercano non solo una protezione affidabile sul lavoro, ma anche dinamismo e comfort durante le lunghe giornate nel puro stile racing di Sparco.

Caratterizzate da una tomaia seamless in tessuto 3D ultratraspirante, le scarpe IMPULSE offrono un **comfort superiore** e una **ventilazione ottimale** anche nelle condizioni più estreme. I rinforzi in TPU antiabrasione e i dettagli 3D in HighFrequency conferiscono resistenza extra senza compromettere lo stile sportivo delle calzature.

Leggere, sportive, sicure

L'intersuola in EVA ed il battistrada in gomma, conformi per la **resistenza agli oli ed idrocarburi** (FO) e la resistenza al calore per contatto della suola (HRO), rendono queste scarpe leggere e sportive, ideali per coloro che desiderano una calzatura che esalti la loro dinamicità sul lavoro. Il puntale in materiale composito assicura una protezione affidabile contro urti e compressione. L'innovazione distintiva della scarpa IMPULSE è il design della suola TWIST TECH che rende le scarpe IMPULSE adatte a una vasta gamma di superfici e condizioni di lavoro, offrendo **sicurezza e stabilità ad ogni passo**. Infatti, il suo disegno a zig-zag, favorisce la flessione del piede, garantendo il massimo grip in ogni situazione di appoggio aiutando a prevenire eventuali scivolamenti.



Disponibili in due combinazioni di colori più una vibrante versione prodotta su licenza ufficiale del team di Formula 1 Oracle Red Bull Racing, le scarpe IMPULSE di Sparco Teamwork incarnano lo spirito dell'azione e dell'energia della competizione.

Le scarpe IMPULSE sono la scelta ideale per coloro che cercano sicurezza e stile senza compromessi. Consigliate per utilizzo indoor ed outdoor, le scarpe IMPULSE ti accompagneranno in ogni movimento, garantendo comfort, protezione e stile racing ineguagliabili. ■



WILLEN



LUTON



MILTON

La nuova IMPULSE ESD S1PS SR FO HRO con puntale in vetroresina.


SPARCO S.P.A.

VIA LEINÌ 524 • VOLPIANO 10088 • TORINO (TO)
TEL. +39 011-224.09.11
WWW.SPARCOTEAMWORK.COM
TEAMWORK@SPARCO.IT



Innovazione e Sicurezza: il Nuovo Catalogo di Nicma Safety

Nel dinamico mondo della sicurezza sul lavoro, Nicma Safety si conferma come un punto di riferimento per il settore.

L'azienda, leader nella distribuzione tradizionale e automatica di materiale antinfortunistico, ha recentemente lanciato il suo nuovo catalogo prodotti, arricchendo l'offerta con soluzioni all'avanguardia progettate per rispondere alle esigenze di un mercato in continua evoluzione.

Raffaella Pasquini, *Purchasing Manager di Nicma Safety*, ci ha parlato di questa novità.

Cosa vuol dire per Nicma Safety rinnovare il catalogo prodotti?

Il catalogo 2024 di Nicma Safety rappresenta la costante volontà di proporre materiale antinfortunistico di altissimo livello, non solo per la varietà e la qualità dei prodotti offerti, ma anche per l'innovazione tecnologica che contraddistingue molte delle nuove proposte.

L'azienda infatti ha puntato sulla qualità dei materiali e sull'ergonomia dei design, assicurando non solo protezione, ma anche facilità d'uso e resistenza nel tempo dei DPI.

Nella nuova offerta del catalogo compare anche la vostra linea Safe-On, di cosa si tratta?

Dal 2015 abbiamo iniziato a progettare e sviluppare una nostra linea di guanti che rappresenta il fiore all'occhiello di questo nuovo catalogo. Progettata per rispondere alle esigenze di vari settori lavorativi, la linea Safe On si distingue per la qualità dei materiali utilizzati e per le tecnologie innovative che migliorano la protezione e la funzionalità. Tra questi prodotti, il nuovo guanto P-Cut F è stato realizzato per offrire la più alta resistenza al taglio possibile, secondo la norma EN 388, e il maggiore comfort durante l'utilizzo. Il modello in-





Il catalogo prodotti Nicma Safety.
Raffaella Pasquini – Purchasing Manager.

fatti, essendo compatibile con gli schermi touch-screen, consente agli operatori di utilizzare dispositivi digitali senza dover rimuovere i guanti, garantendo così sicurezza e operatività continue.

Qual è il segreto per offrire sempre prodotti di qualità ai propri clienti?

Sicuramente la collaborazione con partner di rilievo nel panorama internazionale della sicurezza. Tra questi spiccano nomi come Ansell, Mapa, 3M e Univet, aziende rinomate per la loro competenza nella produzione di dispositivi di protezione individuale (DPI) all'avanguardia. Grazie a queste si-

nergie, Nicma Safety è in grado di offrire prodotti che soddisfano i più alti standard di sicurezza e comfort. ■



Inquadra il QR Code
e scopri il nuovo
catalogo prodotti
Nicma Safety.

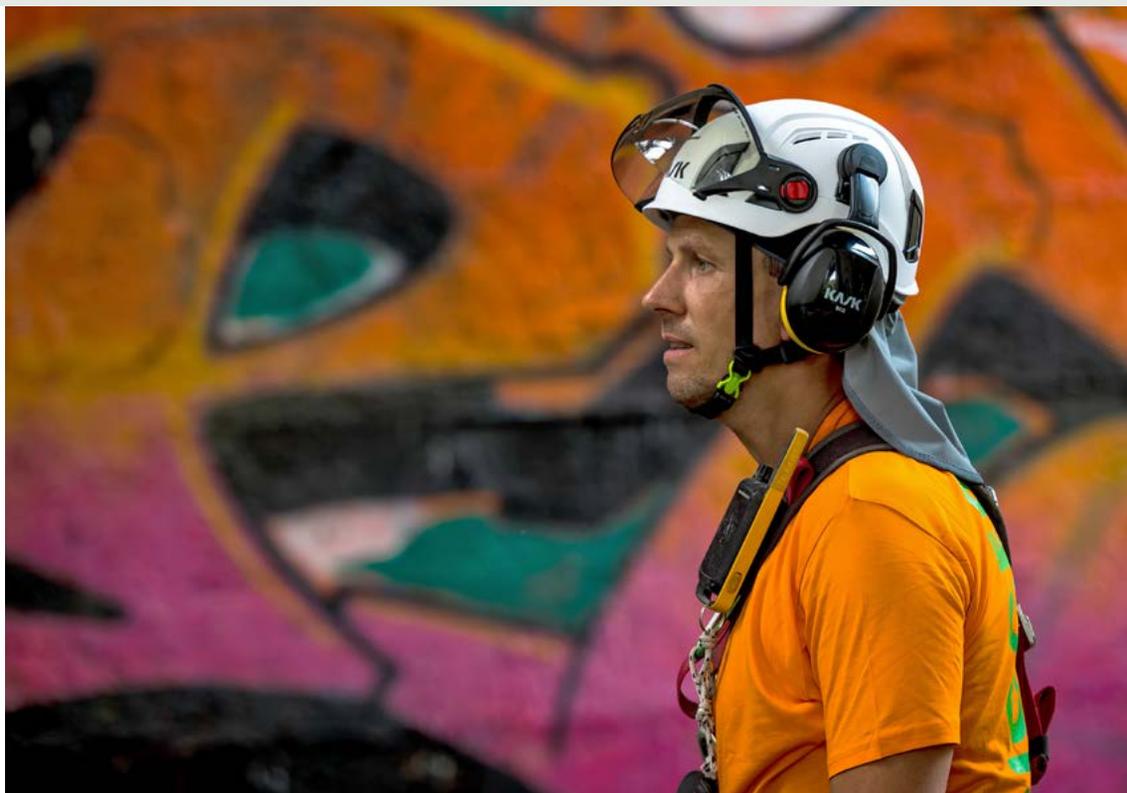
NICMA SAFETY S.R.L.

VIA ALBA 36, 10024 MONCALIERI (TO)

TEL.: +39 011.648 8201

NICMASAFETY@NICMAGROUP.COM

WWW.NICMAGROUP.COM



I 20 anni di KASK. Sicurezza, performance e design sempre al primo posto

Risale al 2004 la nascita del brand di caschi italiano, creato da Angelo Gotti e diventato ben presto un'icona in diverse discipline sportive, dal ciclismo alla neve passando per l'equitazione, e nella sicurezza sul lavoro.

KASK rappresenta un punto di riferimento mondiale nella produzione di caschi e in questi vent'anni ha saputo conquistare i mercati internazionali con una distribuzione in oltre 80 paesi, vendite che hanno superato il milione di caschi in un anno e, oltre alla sede italiana, una filiale negli USA e una in Australia. **La chiave di successo? La protezione della persona, prima di tutto, senza rinunciare a comfort, design e performance.**

Design funzionale, massima protezione per tutti

KASK negli anni ha saputo affermarsi tra i lavoratori che operano nei settori industriale, edile, arboreo, di emergenza e soccorso. L'elevata qualità dei materiali, abbinata ad uno straordinario comfort, garantisce da sempre una sensazione di libertà che nasce dalla consapevolezza di sentirsi protetti anche nelle situazioni di maggior esposizione al rischio. Un design funzionale assicura di poter facilmente accessorizzare il proprio casco in pochi passaggi, rendendo la protezione non solo della testa, ma anche dell'udito e del viso, semplice e veloce, quindi accessibile a tutti i lavoratori. In particolare **le collezioni di caschi Zenith X e Primero sono progettate con il sistema Easy Click di slot integrati per un montaggio ancora**



Casco Zenith X accessorizzato con visiera Zen Visor nella finitura silver mirror e Neck Shade, per la protezione di nuca e orecchie dai raggi UVA/UVB.

più semplice degli accessori KASK, anche in combinazione tra loro, e con un punto di attacco frontale per una più ampia personalizzazione e una facile integrazione di porta badge e lampade frontali. Le **visiere KASK**, progettate per la protezione di occhi e viso, sono realizzate con lenti in policarbonato e sottoposte ad un trattamento anti-appannamento interno per garantire un'ottima visibilità durante l'attività lavorativa. Le visiere Zen Visor e Zen Full Face sono conformi alla norma EN 166 per la protezione degli occhi da impatti di media energia. La lente è disponibile in più colorazioni per vari livelli di trasmissione della luce. La visiera Arc Visor, disponibile in due versioni (Class 1 e Class 2), offre una protezione completa consentendo di lavorare o di trovarsi in prossimità di parti elettriche sotto tensione con protezione dall'arco elettrico di Classe 1 (GS-ET-29) o di Classe 2 (GS-ET-29).

Casco Primero Air accessorizzato con cuffie antirumore SC2.

Le **cuffie antirumore KASK**, disponibili in 3 modelli, proteggono da rumorosità dal livello basso ad alto, e si applicano direttamente sul casco.

Le **lampade frontali LED**, anch'esse disponibili in 3 modelli, possono essere utilizzate per ambienti lavorativi che richiedono un'illuminazione fino a 1000 lumen.

Le protezioni solari KASK

L'utilizzo del casco e degli accessori per la protezione solare è di fondamentale importanza per garantire sicurezza e benessere ai lavoratori durante la stagione calda. **Proteggendo i lavoratori dallo stress termico e dai raggi UV**, dannosi per la pelle, possiamo ridurre al minimo il rischio di incidenti e promuovere un ambiente di lavoro sano e sicuro. I caschi KASK sono progettati per ridurre lo stress termico, grazie ai canali interni di ventilazione e alle speciali imbottiture che garantiscono ottima traspirabilità ed un comfort prolungato. Ma, durante la stagione calda e soleggiata, è fondamentale dotare il casco di accessori quali la **KASK Sun Shield** o la **KASK Neck Shade**, in grado di offrire una protezione aggiuntiva contro i raggi solari (UVA/UVB). ■



KASK

KASK S.P.A.

VIA FIRENZE, 5
24060 CHIUDUNO (BG) • ITALIA
TEL. + 39 0354427497
INFO@KASK.COM
WWW.KASK-SAFETY.COM



Apertura nuova sede AlSCO Italia a Casalvolone (NO)

AlSCO Italia – leader nel servizio di noleggio e lavaggio di abiti da lavoro e biancheria piana – è presente in Italia con 8 stabilimenti, così da garantire una copertura capillare di tutto il territorio nazionale.

È stato inaugurato da pochi giorni un nuovo sito produttivo a Casalvolone – un piccolo paese di circa 900 abitanti in provincia di Novara – che copre una superficie complessiva di circa 8.400 m² in un lotto di 23.300 m² ed ha una capacità produttiva (pezzi lavorabili/giorno) di 16.000 pezzi con la possibilità di ampliarla a 24.000. Costruire uno stabilimento “greenfield” (ossia da zero) ha permesso di adottare tutte le accortezze possibili per migliorare il *layout* di produzione e

gli spazi per gli operatori al suo interno, mantenendo centrali temi come la sicurezza e la salute sul lavoro. A titolo di esempio, il *layout* della produzione è stato definito in base ai flussi produttivi con l’obiettivo di garantire una maggiore fruibilità degli spazi. Inoltre, nel posizionamento dei macchinari, oltre ad adottare le migliori tecnologie disponibili sul mercato, si è tenuto conto del *comfort* microclimatico e di quello acustico, con il fine di agevolare il lavoro dei dipendenti.

Un altro dato interessante da considerare è da attribuire agli automatismi legati ai nuovi impianti, che, riducendo drasticamente la movimentazione manuale dei capi, si traducono in un miglioramento delle condizioni di sicurezza e in una semplificazione dei flussi sporco/pulito.

All’interno di questo progetto sono stati centrali





tutti i temi legati all'efficiamento energetico ed alla sostenibilità, oltre a quello della preservazione tessile, che si sono tradotti in:

- Installazione di impianti di autoproduzione di energia elettrica attraverso l'impiego di pannelli fotovoltaici;
- Utilizzo di sistemi per il recupero di calore;
- Presenza di sistemi di recupero dell'acqua;
- Impiego di macchine di ultima generazione che consentono la riduzione delle temperature di processo ed un minor utilizzo di detersivi e chimici;
- Uffici nZEB (*Nearly Zero – Energy Building*).

Inoltre, è stata posta particolare attenzione alla creazione di ambienti esteticamente curati, luminosi e piacevoli per i dipendenti. A titolo d'esempio, all'esterno della struttura sono stati predisposti un anfiteatro ed uno spazio verde per favorire al contempo la socializzazione del personale, con l'obiettivo di agevolare sinergie e *knowledge spillover* tra dipendenti, e la possibilità di prendersi un momento di pausa dalla *routine* quotidiana.

Il nuovo sito produttivo AlSCO a Casalvolone, in provincia di Novara, realizzato con la massima attenzione all'efficiamento energetico e alla sostenibilità.

In aggiunta, la struttura dello stabilimento è stata appositamente studiata per raccogliere innumerevoli richiami all'identità di AlSCO Italia. A titolo esemplificativo, i brevi percorsi d'acqua che si trovano nella parte esterna della struttura e il bosco verde sulla facciata dell'edificio richiamano l'importanza delle risorse naturali e il tema dell'ecosostenibilità, mentre alcuni elementi di decoro riprendono il sapone e più in generale discorso della pulizia. Con l'apertura del nuovo stabilimento di Casalvolone AlSCO Italia completa e rinforza il piano di *business continuity*, pilastro centrale e fondamentale della sua strategia. Infatti, grazie alla presenza capillare su tutto il territorio nazionale tramite stabilimenti che operano attraverso sistemi di gestione integrati unici per tutti, il Gruppo è in grado di garantire a tutti i suoi clienti un servizio senza soluzione di continuità, anche attraverso il piano di *disaster recovery*. ■

ALSCO ITALIA

LE SEDI: MERLINO (LO) • CASALVOLONE (NO)

• BARBARIGA (BS) • PADOVA (PD)

• POMEZIA (RM) • SOVICILLE (SI)

• ORICOLA (AO) • MELILLI (SR)

WWW.ALSCO.IT • ALSCO.MILANO@ALSCO.IT



RED PREMIUM by U-Power Comfort premium e design #TROPPOCOMODE

La nuova gamma di calzature antinfortunistiche è ancora più comoda grazie al mix tra la fodera in pelle e la tecnologia Infinergy®.

Grazie al suo costante impegno nel settore ricerca e sviluppo U-Power ha realizzato la nuova gamma di calzature antinfortunistiche RED PREMIUM, in grado di migliorare ulteriormente il benessere dei lavoratori attraverso la combinazione di **materiali altamente performanti**. La novità principale dell'ultima creazione è la **fodera in pelle bianca** – certificata Leather Working Group – che riveste interamente l'interno della scarpa, rendendola ancora più confortevole.

RED PREMIUM si presenta come una soluzione evoluta anche in virtù della rivoluzionaria tecnologia di derivazione sportiva Infinergy® nell'intersuola, già anima del successo dell'iconica linea

Red Lion. L'innovativa mescola, nata per il mondo del running, trasforma l'ammortizzazione tradizionale in **ammortizzazione dinamica**, immagazzinando e restituendo fino a oltre il 55% di energia ad ogni passo. La sinergia con la morbida fodera e il copri-sottopiede in pelle, che donano piacevolezza a contatto con il piede durante l'intera giornata, rende le calzature RED PREMIUM, come e più di sempre, troppo comode, assicurando un alto livello di benessere prolungato.

Dotazioni tecniche fondamentali si confermano la tomaia in nylon traspirante, il puntale AirToe® Aluminium, l'antiperforazione Save & Flex® PLUS, il battistrada PU compatto antiabrasione, antiolio, antiscivolo e antistatico, e il copri-sottopiede in pelle, traspirante e antibatterico.

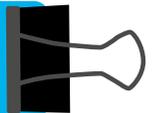
Ultima arrivata nella famiglia U-Power, RED PREMIUM è già pronta ad emergere all'interno del catalogo 2024 proprio per la sua capacità di offrire



Scarpa Egon della linea RED PREMIUM.

un **comfort premium** a lungo e per il suo look accattivante e sportivo, contraddistinto dalla tallonetta di rinforzo, dal copripuntale antiabrasione in poliuretano e dal logo in rilievo. Tra i 16 modelli disponibili ogni lavoratore potrà trovare la scarpa più adatta alle sue esigenze in base agli standard di sicurezza richiesti dal suo comparto. ■

#TROPPOCOMODE
www.u-power.it



Scarpa Elvis
 della linea
 RED PREMIUM.

U-POWER
 Don't worry... be happy!

U GROUP SRL

VIA BORGOMANERO N. 50
 28040 PARUZZARO (NO)
 TEL +39 0322 539401
 WWW.U-POWER.IT
 INFO@U-POWER.IT



Protezione e traspirazione nel mondo del lavoro con lo skinwear di WORIK®

Anche nelle stagioni più calde i capi tecnici del brand italiano intervengono a sostegno dei professionisti.

Quaranta anni di storia e una missione: realizzare **intimo da lavoro funzionale di primo strato**, come calze e intimo tecnico selezionando solo i migliori tessuti certificati e avvalendosi solo delle più avanzate tecnologie. Al servizio dei professionisti il **marchio WORIK®** offre la migliore qualità del **Made in Italy** anche nel design.

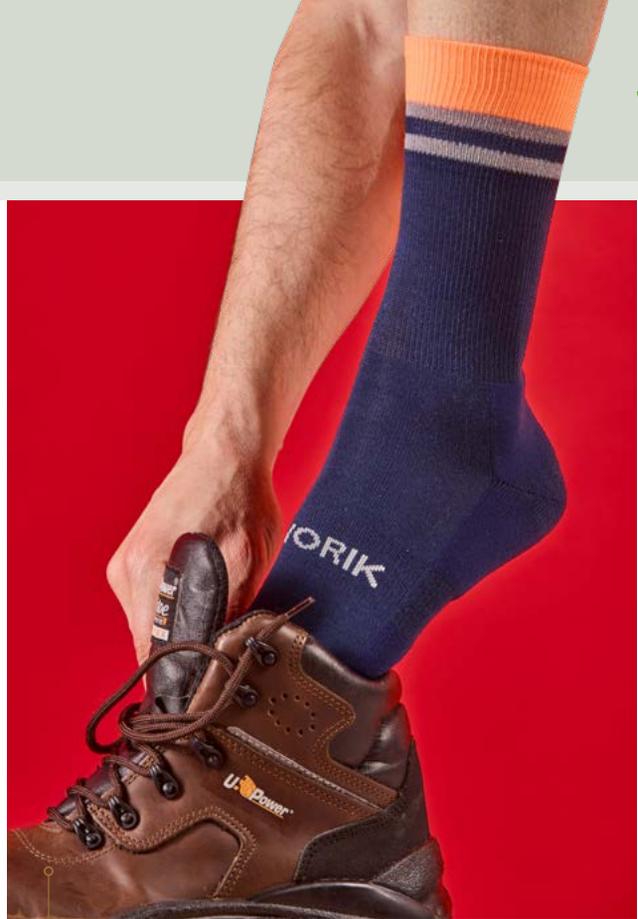
La maglia Wien è realizzata in microfibra Dryarn® e Lycra.

La maglia Wien, compressione traspirante

La **maglia Wien**, a manica corta e girocollo, è realizzata con filati **Dryarn®** e **Lycra** attraverso una tecnologia di tessitura seamless che permette di assicurare vestibilità, funzionalità e durata nel tempo. La compressione graduata che la caratterizza stimola il flusso sanguigno capillare sostenendo più a lungo la tonicità muscolare e riducendo il senso di stanchezza. Sui principali gruppi muscolari i profili anatomici, senza cuciture, sono elasticizzati per donare una maggiore libertà di movimento, estensione ed espansione.

Le fibre utilizzate garantiscono il massimo comfort. **La microfibra più leggera esistente in natura Dryarn®** mantiene asciutto e climatizzato





La calza half-cut First Aid si avvale delle fibre Bio Cotton e Lycra.

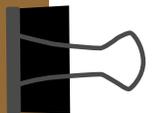
il corpo in ogni stagione e in ogni condizione operativa, oltre a contrastare la proliferazione di batteri, che possono generare muffe, micosi e sgradevoli odori, grazie alle proprietà batteriostatiche. Il **Lycra** conferisce morbidezza, stabilità anche dopo molti lavaggi, nonché una rapida asciugatura e nessuna necessità di stiratura.

La calza First Aid, comoda e protettiva

La **calza half-cut First Aid** presenta una struttura avvolgente e traspirante insieme a una fascia elastica anti-torsione per favorire aderenza e stabilità. La miscela di microsferi di vetro e di materiali tecnici rende il tessuto rinfrescante, ignifugo, antistatico, antibatterico, antitaglio, fiamma ritardante e antiusura. L'uso della fibra naturale **Bio Cot-**

ton offre al capo una gradevole comodità e una particolare capacità di assorbimento e dispersione del sudore e del calore in eccesso. La fibra elastomera **Lycra**, invece, gli regala proprietà uniche di allungamento, fino a sette volte rispetto alle dimensioni iniziali, e di recupero della forma originaria. La calza è stata progettata, inoltre, con un effetto riflettente per essere ben visibile in condizioni di scarsa luce. Anche il cuscinetto ammortizzante anti sfregamento e concussione della zona plantare, differenziato per piede destro e sinistro, è funzionale a un uso continuativo e dinamico sul lavoro, soprattutto in caso di temperature calde. ■

L'intera collezione del marchio è acquistabile nei punti vendita specializzati o contattando direttamente l'azienda su www.worik.it



WK
WORIK
MAKE WORK BETTER

ZERO3 SRL

VIA TUTTO GHEDI 9
25016, GHEDI (BS)
TEL. +39 030 90 30144
INFO@WORIK.IT • WWW.WORIK.IT