



Protezione dei piedi

Calzature di sicurezza leggere e traspiranti per il caldo estivo



www.jal-group.com

Aimont® propone calzature di sicurezza dal look grintoso e sportivo, ideali per la stagione estiva grazie all'utilizzo di materiali traspiranti e soluzioni tecniche che ottimizzano il comfort anche con temperature elevate, nel pieno rispetto di tutti i requisiti normativi.

Appartenenti alla linea *Aimont SH9000*®, quindi dotati della speciale suola in TPU/PU a tre densità con In-Gel System (inserto in gel ammortizzante), della soletta antiperforazione Flex-System (1.650N) leggera e flessibile, del sottopiede ComfortPlus, forato nella parte anteriore per una maggiore aerazione del piede e della fodera super traspirante Dryfit (26 mg/cm² x h, valore minimo richiesto 2,0 mg/cm² x h), si segnalano i modelli:

- *Whale (S1P)* in morbida pelle scamosciata forata e tessuto tecnico;
- *Lion (S1P)* in pelle scamosciata e mesh, disponibile anche in versione polacco Reef;
- *Wolf (S1P)*, sandalo in nubuck con doppia regolazione in velcro.

I modelli Metal free appartenenti alla linea Aimont MOON

Tra i modelli Metal free appartenenti alla linea *Aimont MOON*, quindi dotati del puntale in composito Light-Plus™, soletta antiperforazione Flex-System (1.650), leggera e flessibile, del sottopiede VentoPlus™, a struttura alveolare per il ricircolo dell'aria ed una migliore traspirabilità e della fodera



Modello Lion - linea Aimont SH9000®



Modello Alfa
linea Aimont MOON



Modello Loop
linea Aimont
MOON

3D.Lining, a tre strati con reticolo di micro-canali per il passaggio all'esterno dell'umidità, sono degni di nota:

- *Altair (S1P)*, in morbida pelle scamosciata con inserti in tessuto tecnico, disponibile anche in versione polacco Caliban;
- *Alfa (S1P)* in morbida pelle scamosciata forata;
- *Loop (S1P)*, sandalo in pelle scamosciata forata con doppia regolazione in velcro;
- *Proxima (S1P)*, slip-on in pelle scamosciata forata con inserti in nubuck e soffietto in microfibra elastica;
- *Kajam (S1P)* in pelle scamosciata e tessuto tecnico, disponibile anche in versione bassa Kuma;
- *Deneb (S1P)* sandalo in pelle fiore, nubuck con protezione anti-abrasione sul puntale e doppia regolazione in velcro;
- *Spider (S1P)* in tessuto Fresh, fibra tecnica altamente traspirante e resistente alle lacerazioni e all'abrasione.

Jal Group Italia

Paruzzaro (NO) - Tel. 0322 539111



Protezione delle mani

Guanti antivibranti per tutte le frequenze



www.2g-guanti.com

L'esperienza basata su prove effettuate sia sul campo che in laboratorio, su diversi elettrotensili vibranti, ha portato la 2G ad affermare che i guanti antivibranti normalmente utilizzati per ammortizzare le medie ed alte frequenze - trasmesse da seghe circolari, smerigliatrici angolari, smerigliatrici palmari, mole abrasive, segchetti alternativi, motoseghe e decespugliatori - non sono idonei per martelli pneumatici, demolitori e roto-perforatori che trasmettono le basse frequenze; addirittura gli effetti negativi delle vibrazioni vengono amplificati.

Due linee specifiche

2G offre due linee specifiche di guanti antivibranti:

- *Vibra-Fresh Più*: idonei per basse frequenze: art. 2016 (martelli pneumatici verticali) e 2013 (martelli pneumatici orizzontali);
- *Vibra-Fresh*: idonei per medie-alte frequenze: art. 2002 e 2022 (seghe circolari, ecc.);



Secondo quanto affermato dalla norma EN ISO 10819, qualsiasi tipo di guanto antivibrante per essere considerato tale deve contemporaneamente rispettare i seguenti valori:

$TRM < (\text{minore}) 1,0$ e $TRH < (\text{minore}) 0,6$

dove TRM e TRH indicano le trasmissibilità medie corrette calcolate su spettri di vibrazione M (medie frequenze) e H (alte frequenze).

I risultati ottenuti dal prodotto 2G per martelli

Articolo	Antivibrazione EN ISO 10819	Rischio Meccanico EN 388	Destrezza
Vibra-fresh Più 2016 (tutto in pelle)	TRM: 0,87 e TRH: 0,57	3.1.3.3	3
Vibra-fresh Più 2013 (dorso in tessuto elasticizzato)	TRM: 0,93 e TRH: 0,60	3.1.3.3	3

2G di Gemignani Giulio
Monsagrati (LU) - Tel. 0583 385500



Protezione delle mani

Controllo della presa e oleorepellenza: nessun compromesso

Ansell

www.ansell.eu

Ansell Healthcare, una delle aziende leader per la protezione delle mani ha progettato *HyFlex® 11-920* per chi deve manipolare componenti metallici leggermente oleati e ha bisogno di una presa salda per motivi di sicurezza e produttività.

Ansell ha condotto uno studio approfondito su migliaia di postazioni di lavoro in oltre 50 aziende fra le più grandi d'Europa utilizzando lo strumento di analisi GuardianSM, nei settori automobilistico, OEM e metallurgico: "I lavoratori calzano guanti che offrono una presa sufficiente ma protezione scarsa, se non addirittura inesistente, dagli oli; questo, con un utilizzo prolungato, rischia di rovinare la pelle del lavoratore.

Molti lavoratori cercano soluzioni alternative e utilizzano guanti che sono repellenti ai liquidi, ma che non assicurano la presa adeguata in caso di applicazioni leggermente oleose. Con il nuovo guanto *HyFlex® 11-920*, Ansell offre una soluzione più sicura, senza scendere a compromessi in termini di destrezza e comfort", afferma Marcel Willems, Marketing Director, Ansell Occupational Healthcare Europe.

Presa sicura su tutta la sua superficie di contatto

Controllo della presa unito a comfort e destrezza di una fodera a filo continuo

Ansell Grip Technology™ affronta la sfida riguardante la presa. Canali microscopici nel rivestimento del guanto fanno scorrere via olio e umidità, e



consentono di avere un guanto dalla presa sicura su tutta la sua superficie di contatto.

Elevato livello di comfort, tattilità e destrezza

Il valore di Ansell Grip Technology™ è evidente. Questa tecnologia è stata convalidata dal Prof. Alan Wing del Laboratorio di neuroscienza motoria e sensoriale dell'Università di Birmingham. Appositi test condotti su guanti comparabili mostrano che Ansell Grip Technology™ migliora la presa per sollevare oggetti oleosi del peso di 4,5 chili di un valore compreso fra il 34 e il 69%. Inoltre, su una gamma di pesi crescenti, questa tecnologia si è dimostrata in grado di offrire una presa controllata migliore rispetto a qualsiasi altro guanto paragonabile oggi disponibile sul mercato.

Il nuovo *HyFlex® 11-920* è l'ultimo arrivato nella celebre famiglia *HyFlex®* di Ansell, la gamma dei guanti leggeri dalle grandi prestazioni. Il nuovo guanto integra tutte le caratteristiche altamente apprezzate della gamma: elevato livello di comfort, tattilità e destrezza. Un nuovo vero e proprio standard di riferimento per il mercato.

ANSELL ITALY

Brussels (Belgio) - Tel. 32 (0) 2 5287568



Protezione dei piedi

La soluzione per chi ricerca traspirazione e benessere



www.ftg-safety.com

Ftg Safety Shoes, lancia Sensation, una nuova linea di calzature di sicurezza che abbina la qualità dei pellami del passato alla tecnologia dei materiali del presente. La linea Sensation, frutto dell'esperienza di 50 anni nella produzione di calzature di sicurezza Ftg, sancisce il ritorno all'utilizzo dei pellami naturali in sostituzione dei materiali sintetici, con la precisa volontà di ribadire l'importanza del comfort anche nelle calzature di sicurezza.

Comfort garantito in 4 modelli

Nasce quindi una gamma di quattro nuovi modelli tutti foderati internamente in pelle naturale di vitello e provvisti della nuova soletta Hi-Sense anch'essa foderata in pelle di vitello integrata da materiali ad alto contenuto qualitativo. Il comfort è ottenuto grazie alla combinazione tra i migliori pellami accuratamente selezionati e l'impiego della più avanzata tecnologia con l'obiettivo di offrire all'utilizzatore finale una calzatura che si adatti facilmente alle diverse caratteristiche fisionomiche dei piedi, garantendo i più elevati standard di sicurezza.

Puntale non metallico e sottopiede antiperforazione

Il nuovo puntale non metallico Top Composite e il sottopiede antiperforazione in tessuto multistrato Hrp Insole

sostituiscono i tradizionali puntali e lamine in acciaio, garantendo amagneticità, un perfetto isolamento termico e maggior flessibilità, contribuendo inoltre a ridurre sensibilmente il peso della calzatura.

Massima traspirazione e benessere

Lavorare bene significa soprattutto stare comodi, per questo la linea Sensation è stata creata con materiali e pellami di qualità superiore che garantiscono un elevato livello di comfort e al tempo stesso riducono al minimo l'insorgere di patologie connesse all'uso frequente di calzature di sicurezza come dermatiti, escoriazioni o tendiniti. La fodera in vera pelle di vitello rappresenta la soluzione ideale per chi ricerca massima traspirazione e benessere per il piede. Sensation by Ftg risponde al principale requisito di una calzatura: la comodità.



FTG-SAFETY

Lonigo (VI) - Tel. 0444 889509



Protezione del viso

Ampio campo visivo per la maschera a pienofacciale FPS 7000

Dräger

www.draeger.com

FPS 7000 è la nuova maschera a pienofacciale che mantiene la filosofia Dräger del doppio bordo di tenuta sul viso ma con un rivoluzionario sistema di visore e componentistica.

Campo visivo e corpo della maschera

La nuova maschera a pieno facciale Dräger FPS 7000 offre un ampio campo visivo e ottimale anche nelle situazioni più difficili, attraverso un visore esente da distorsioni ottiche, realizzato in policarbonato trattato. La visiera non si appanna grazie al sistema direzionale di circolazione dell'aria interna e grazie ai differenti trattamenti speciali disponibili. Il corpo maschera mantiene la tradizionale struttura con doppio bordo di tenuta che si adatta perfettamente ai lineamenti del viso; è disponibile in silicone ipoallergenico o in EPDM particolarmente confortevoli.

Indossabilità

La maschera Dräger FPS 7000 ha una perfetta adattabilità ai lineamenti di qualsiasi viso. La testiera ergonomica ed il doppio bordo di tenuta assicurano una tenuta superiore, la testiera in particolare garantisce una vestizione facile e veloce.

Combinazioni maschera-elmetto

Per gli utilizzatori di combinazioni maschera-elmetto è stato sviluppato un gancio specifico che offre il più elevato standard di sicurezza. Ad esempio nella combinazione di elmetto modello Dräger HPS 6200 con questa nuova maschera, è presente



la rivoluzionaria connessione brevettata Dräger Q-fix che previene lo sgancio accidentale.

Accessori integrati

Il nuovo sistema di comunicazione Dräger FPS-COM si adatta ottimamente ed in modo ergonomico al design di questa maschera. A seconda delle diverse esigenze operative, può essere scelto tra diverse opzioni possibili e offre una soluzione ottimale per ogni esigenza di comunicazione in campo operativo. Il sistema radio ricetrasmittente, l'amplificatore vocale o il sistema head-up display possono essere integrati in modo semplice e veloce, pronti all'impiego.

Modularità

La maschera a pieno facciale Dräger FPS 7000 non è solo più sicura e confortevole, è anche molto più ricca di soluzioni flessibili che si adattano alle diverse necessità operative durante l'impiego pratico. Può essere rapidamente indossata e pronta all'impiego.

Manutenzione

Gli accessori specifici e la semplice manutenzione di tutti i singoli componenti fanno di Dräger FPS 7000 non solo una maschera economica e facile da gestire ma anche un sistema flessibile e versatile nell'impiego.

DRAEGER SAFETY ITALIA

Zibido San Giacomo (MI) - Tel. 02 9059491

Segnaletica di sicurezza

Easy fix, la segnaletica in alluminio ad applicazione istantanea



www.alasegnaletica.it

Easy fix rappresenta l'evoluzione del tradizionale sistema d'applicazione della segnaletica privata ed aziendale in alluminio. Una volta, per applicare un cartello si doveva ricorrere a scomode procedure quali silicone o tasselli. Ala segnaletica ha realizzato e brevettato il praticissimo sistema easy fix.

garantisce una tenuta immediata e definitiva. Si applicano in pochi secondi come un comune adesivo. Ala Segnaletica ha concepito per i suoi rivenditori diverse soluzioni espositive che consentono al punto vendita di catalizzare l'attenzione della clientela in modo chiaro ed immediato.

Affissione istantanea

I cartelli, che si presentano imbustati individualmente e corredati d'istruzioni per la corretta applicazione, sono già pronti per l'affissione istantanea a muro, cemento, metallo, legno sia all'interno che all'esterno e resistono a qualsiasi condizione climatica (da - 20gradi a + 120 gradi centigradi).

Sistema di applicazione

I cartelli con sistema easy fix sono, infatti, interamente adesivizzati su tutta la loro planarità posteriore con un bi-adesivo speciale che



ALA SEGNALETICA

San Giuliano M.se (MI) - Tel. 02 9880885



Protezione del corpo

Topguard®, la linea di nuova generazione



www.indutexspa.com

Indutex, ai vertici europei nella produzione e vendita di indumenti a protezione chimica, biologica e da particelle contaminate da radiazioni, ha fatto dell'innovazione il suo punto di forza con la continua ricerca di materiali a più elevate prestazioni e tecnologie che esaltano gli standard di protezione e di qualità.

Con questo spirito ed in ottica di moltiplicare i campi di applicazione della propria gamma, Indutex ha sviluppato un metodo rivoluzionario di produzione: la tecnologia *Topguard®* con la quale ottiene gli stessi risultati di performance della materia prima, garanzia della protezione della zip che assicura massima qualità.

Soluzioni personalizzate

Con il nuovo millennio e a fronte delle nuove esigenze di mercato, il team di ricerca e sviluppo di Indutex ha creato un'innovativa linea di prodotti di nuova generazione seguendo le continue necessità di nuovi materiali che offrono la più elevata protezione NBC con un buon bilancio del livello qualità/prezzo

Il metodo di lavoro di Indutex è orientato sulle esigenze degli utilizzatori finali con lo sviluppo di soluzioni personalizzate in modo da combinare il massimo livello di protezione con il comfort necessario per le persone che lavorano con indumenti protettivi. Seguendo questa logica, Indutex ha sviluppato una serie di articoli che, congiunti ad una straordinaria capacità e flessibilità produt-



tiva, rispondono a tutte le necessità della clientela.

Qualità certificata ISO 9001:2000

La qualità del prodotto Indutex è assicurata dal sistema di qualità ISO 9001:2000 comunemente chiamato Vision 2000. Le procedure operative di Indutex obbligano ad un controllo qualità molto restrittivo in modo da garantire che tutti gli indumenti siano controllati ed approvati.

Indutex attualmente coopera con i più rappresentativi Organismi Notificati e Laboratori di analisi (IOM Edimburgo, ITFH Lione, ANCCP Milano, TNO Prins Maurits Laboratory, SEI) in modo da assicurare che tutti i dati siano testati rispettando tutte le prescrizioni di norma e per dare sempre risultati aggiornati alla sua clientela.

INDUTEX

Corbetta (MI) - Tel. 02 97238711



Manipolatori industriali

50 anni di ricerca ed innovazione per garantire la sicurezza



Manipolatori Industriali

www.dalmecc.com

“La filosofia e la finalità dell’Azienda da 50 anni è comprendere le problematiche di movimentazione e fornire sul mercato globale prodotti e prestazioni affidabili e di alta qualità. Significa investire costantemente in ricerca ed innovazione, con lo scopo di fornire soluzioni tecnologiche in grado di soddisfare le esigenze di mercati sempre più competitivi. Significa credere nella propria azienda e nel suo prodotto.”

Presente con filiali e concessionarie nei principali paesi di tutto il mondo, ma con una produzione concentrata nello stabilimento di Cles (Trento), Dalmecc progetta e realizza manipolatori e soluzioni di movimentazione che trovano applicazioni in molteplici settori industriali per la loro efficienza, versatilità e sicurezza, ma particolarmente nell’industria automobilistica. Nello scorso anno ha realizzato un fatturato di 47 milioni di euro, 70% del quale all’estero.

Applicazioni e soluzioni

Oggi l’azienda presenta una serie completa di manipolatori, in grado di sollevare sino a 800 kg. Queste apparecchiature trovano molteplici applicazioni in tutti i settori industriali: meccanico, chimico, alimentare, tessile e così via, anche se il settore di massima applicazione rimane quello dell’industria automobilistica.

Pur di fronte a una vasta e qualificata concorrenza, soprattutto tedesca, Dalmecc è riuscita a compete-

re e a espandersi sui mercati di tutto il mondo grazie alla validità tecnica dei suoi prodotti, all’ampiezza delle soluzioni di movimentazione proposte e al know-how acquisito.

Dalmecc World Wide

Oggi l’azienda è presente con filiali e concessionarie in diversi paesi del mondo di grande industrializzazione, tra cui, oltre a tutti i paesi europei, Stati Uniti, Canada, Brasile, Argentina, Messico, Thailandia, Malesia, Cina, Iran, India, Turchia, Israele, Australia, Sud Africa. Quindi la formula “Dalmecc World Wide” caratterizza a pieno titolo la presenza di Dalmecc sui mercati internazionali.

Peraltro, tutta la produzione è concentrata nell’unico stabilimento italiano, a Cles, nel Trentino. Si tratta di una scelta precisa, che offre i vantaggi di realizzare economie di scala, di controllare e razionalizzare i cicli produttivi, di centralizzare i processi di innovazione.



DALMECC

Cles (TN) - Tel. 0463 675111



Isolamento acustico

Diathonite Evolution, l'intonaco ecologico e fonoassorbente

DiaSen

www.diasen.com

Diathonite Evolution è un intonaco premiscelato fibrorinforzato con sughero (gran. 0-3 mm), argilla, polveri diatomeiche e legante idraulico. È un composto naturale pronto all'uso per la realizzazione di rivestimenti termici a cappotto e deumidificazioni per interni ed esterni.

I vantaggi di Diathonite Evolution

- Isolamento termico
- Isolamento acustico
- Isola dal freddo e dal caldo (garantisce buoni parametri dinamici di sfasamento, fino a 12 ore a seconda delle caratteristiche della parete)
- Altamente traspirante
- Resistente al fuoco
- Ecologico
- Elimina la parete a doppio strato
- Sistema costruttivo molto rapido (termolaterizio + intonaco)
- Sistema d'applicazione molto rapido (applicazione a pompa)
- Non lesiona tra pilastro e tamponamento
- Termico
- Deumidificante
- Fonoassorbente

Campi d'impiego

Intonaco pronto all'uso per interni ed esterni. Idoneo alla realizzazione di coibentazioni termiche, deumidificazioni di umidità di risalita capillare, rivestimenti fonoassorbenti. In più Diathonite è



un composto completamente naturale ed è idoneo laddove siano richiesti materiali ecocompatibili e idonei per un ottimo isolamento termo-acustico.



Diathonite Evolution: dati fisici/tecnic

Conduktività termica $\lambda = 0,045 \text{ W/mK}$
Peso massa anidro = $360 \text{ kg/mc} \pm 20 \text{ kg}$
Resistenza alla compressione = $1,5 \text{ N/mm}^2$
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (Altamente traspirante) $\mu = 5$
Resistenza al fuoco = Classe 1
Assorbimento d'acqua = $0,35 \text{ kg/m}^2 \text{ h}0,5$ in 30 min.
Fonoassorbenza = tra 600 e 1500 [Hz] a superiore al 70%

DIASEN®

Sassoferrato (AN) - Tel. 0732 958265