SHOES&WEAR

COLLECTION2021

PURE ITALIAN DESIGN

LISTINO PREZZI



U.Power®

Don't worry... be happy!

IL PRIMATO DELLA TECNOLOGIA U-POWER



PER U-POWER IL FUTURO È ADESSO!

Coerentemente con la propria Mission, **U-POWER** dedica una grossa parte dei propri investimenti allo sviluppo di tutte quelle innovazioni tecnologiche che migliorano la vita delle Persone che lavorano, garantendone la sicurezza.

Scoprite VALORI e PERFORMANCE di una serie di brevetti mondiali propri ed esclusivi.



wingtex
Fodera a tunnel d'aria

Membrana impermeabile e traspirante
GORE-TEX

LYCRA

BOA
Sistema di allacciatura veloce
Fit System

Stress Out SYSTEM
Linguetta che accompagna in modo confortevole la camminata, senza stressare il collo del piede

SafetySTRIP
Striscia salvapiede in pura gomma

Airtoe COMPOSITE
Airtoe ALUMINIUM
Puntale di sicurezza

ERGODRY
WHITE ERGODRY
ACTIONdry
HEATout
executive plus
PUSH UP SYSTEM
leather gel
Seam LESS
WOW! WOW GEL WOW2 WOW2 Green
Sottopiedi anatomici

Infinergy

Inserto
CORDURA FABRIC
PU Tek PLUS* HYPERTEX technology

Save&Flex plus
Soletta antiperforazione "no metal"

Natural CONFORT 9
Natural CONFORT 11
Tipologia di calzata

Save & Flex® plus

L'esclusiva soletta antiperforazione "no metal". Rispetto alle classiche solette in acciaio è più leggera, flessibile e sicura in quanto potendo essere cucita direttamente sulla tomaia garantisce la protezione dell'intera pianta del piede.
U-POWER utilizza nella sua produzione solamente materiale di qualità **Save & Flex** PLUS, con resistenza alla perforazione del fondo a **1100 N** in accordo alle più recenti normative.



ACCIAIO
85%
di superficie protetta



SAVE&FLEX PLUS
100%
di superficie protetta

Sottopiede
SAVE&FLEX PLUS
UTILIZZATO NELLE CALZATURE U-POWER



NORMA 1100 N

Stress Out® SYSTEM

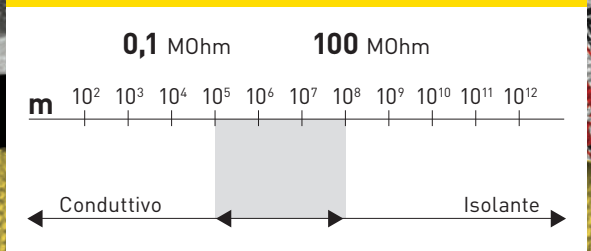
Un'innovativa linguetta progettata per accompagnare in modo confortevole la camminata, senza stressare il collo del piede. Questa esclusiva tecnologia è frutto di attenti studi ergonomici e si basa su la divisione anatomica del supporto coadiuvato da un'imbottitura a densità differenziata.



BREVETTO MONDIALE



ESD CEI EN 61340-5-1
RESISTENZA ELETTRICA VERSO TERRA
COMPRESA TRA 0,1 E 100 MOhm



Il campione esaminato soddisfa quanto prescritto dalle norme CEI EN 61340-5-1:2016/ COR1:2017, CEI EN IEC 61340-4-5:2018 e CEI EN IEC 61340-4-3:2018 relativamente ai requisiti per gli elementi specifici di protezione dalle ESD di componenti elettronici (campo di applicazione relativo alla produzione ed all'utilizzo di dispositivi elettronici).

Airtoe® ALUMINIUM



La nobiltà e la leggerezza dell'alluminio per un comfort senza compromessi
AIRTOE ALUMINIUM
Peso circa 54 gr

Airtoe® COMPOSITE



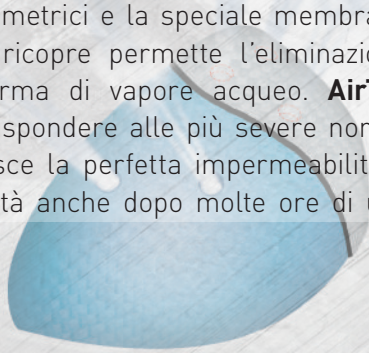
La versatilità e la leggerezza del composite
AIRTOE COMPOSITE
Peso circa 50 gr



PUNTALE IN ACCIAIO
Peso circa 93 gr

Airtoe® ALUMINIUM

Il rivoluzionario puntale di sicurezza che grazie alla tecnologia **AirToe aluminium** permette al piede di respirare. **AirToe aluminium** risponde all'esigenza di traspirabilità delle scarpe di sicurezza; la sinergia tra il puntale a fori asimmetrici e la speciale membrana a micropori che lo ricopre permette l'eliminazione del sudore sotto forma di vapore acqueo. **AirToe aluminium**, oltre a rispondere alle più severe norme di sicurezza, garantisce la perfetta impermeabilità e l'assoluta traspirabilità anche dopo molte ore di uso intensivo.



* PU Tek Plus è esclusivo a U - Group

PU Tek PLUS* HYPERTEX technology

FABRIC QUALITY	ABRASION RESISTANCE
Cordura® 500	300 revs
Cordura® 1000	600 revs
Putek Spider	3.000 revs
Putek® PLUS	5.000 revs

DURABLE · FLEXIBLE · HIGHER BREATHABILITY* · ABRASION RESISTANT

Putek® PLUS Hypertex Technology utilizza filati ad altissima resistenza all'abrasione di nuova concezione, intrecciati direttamente nel tessuto, per ottenere tessili ad alta tenacità e ad altissime prestazioni nello sfregamento. Questi tessuti altamente resistenti ed idrorepellenti consentono di creare prodotti S3 ultra leggeri ed ultra traspiranti.

EN ISO 20344:2011	VALORI NORME	PUTEK PLUS
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	≥ 0,8	24,7 mg/(cm²h)
COEFFICIENTE AL VAPORE ACQUEO	≥ 15	199 mg/(cm²)

Un solo dato basta per precisare le qualità che filato e tessuto possono mettere in campo: se durante i test di laboratorio un ottimo tessuto resiste alle prove d'abrasione in media a 51 mila cicli, **Putek® PLUS HyperTex raggiunge e supera quota 1 milione**. Visti i tempi necessari per concludere le prove di abrasione tradizionali, si è dovuto ricorrere al metodo di prova della EN 388 per i guanti da lavoro, testando con carta vetrata molto aggressiva, alla massima pressione di 12Kp. I risultati hanno evidenziato una **resistenza di HyperTex Putek® PLUS 6 volte superiore al Cordura 1000**, comunemente utilizzato per i prodotti di alte performances.

* I test secondo la norma 20344:11 mostrano la traspirabilità 4 volte superiore al minimo richiesto per una calzatura di sicurezza.



BOA®
DIALED IN.
PRECISION FIT.

Fornendo soluzioni create appositamente per le tue prestazioni, il Sistema Boa® Fit System è usato in differenti settori (medicale, sportivo e nell'abbigliamento da lavoro). Il sistema consiste in tre parti: una micro rotella aggiustabile, dei lacci leggeri extra-forti ed una guida lacci a bassa frizione.

Ogni configurazione è progettata per una regolazione facile e precisa per fornire una calzata sicura, veloce, adattabile e costante, il tutto coperto della Garanzia Boa.



FIT DA PERFORMANCE

RIDEFINIRE IL FUTURO DEL FIT.

AGILITÀ E VELOCITÀ

B0A® Fit System consente cambi direzionali più veloci e più potenti attraverso una connessione tra attrezzatura e corpo senza soluzione di continuità.

POTENZA E PRECISIONE

Potenza senza compromettere la precisione, il **B0A® Fit System** offre un'azione più esplosiva e un'accuratezza senza pari.

ENDURANCE E SALUTE

Vai oltre, più veloce e più forte. Il **B0A® Fit System** consente di risparmiare energia migliorando la circolazione e l'efficienza.

DURATA E QUALITÀ

Progettato con materiali ultra-resistente e di alta qualità e rigorosamente testato sul campo, il **B0A® Fit System** garantisce prestazioni in qualsiasi ambiente.

FIT FOR LIFE WITH BOA®.

THE BOA® GUARANTEE

La rotella e il laccio del Sistema **Boa® Fit System** sono garantiti per tutta la durata del prodotto su cui sono integrati.

COME FUNZIONA

SPINGERE PER FISSARE

GIRARE PER STRINGERE

TIRARE PER RILASCIARE

U.Power
Don't worry... be happy!

Natural CONFORT 11®



INIZIO GIORNATA

FINE GIORNATA



Dall'esperienza acquisita monitorando il piede nelle situazioni di massimo sforzo e carico, nasce la forma **Natural Confort 11**.
Il piede nelle diverse fasi della giornata lavorativa subisce delle mutazioni anche notevoli.
Natural Confort 11 garantisce una calzata naturale e senza costrizioni durante tutto il giorno.



STRUTTURA MOLECOLARE

wingtex®

La rivoluzionaria fodera a tunnel d'aria che garantisce un'elevata traspirabilità.
Le speciali microcellule assorbono e disperdono l'umidità.

GORE-TEX

CALZATURE GORE-TEX PROFESSIONALI. PROTEZIONE E COMFORT

Elevato comfort climatico

La membrana GORE-TEX, il segreto nascosto all'interno delle calzature GORE-TEX, offre un comfort climatico elevato con qualsiasi tempo e in tutti gli ambienti di lavoro.

L'acqua non penetra, mentre il sudore fuoriesce.

La membrana GORE-TEX è costituita da microscopici pori che sono 20.000 volte inferiori ad una goccia d'acqua, ma 700 volte più grandi di una molecola di vapore acqueo. Questa combinazione unica offre impermeabilità durevole nel tempo ed elevata traspirabilità.
Le calzature GORE-TEX mantengono i piedi asciutti e comodi.



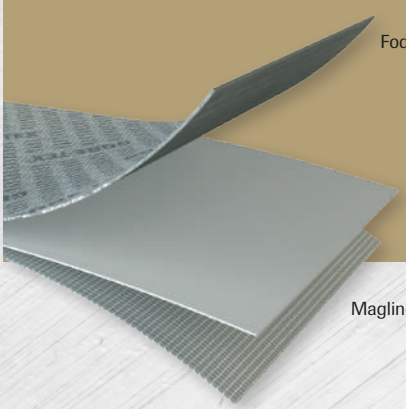
CLASSI DI PRODOTTO.

Per soddisfare i requisiti specifi ci del clima dell'ambiente professionale, del livello di attività e dell'uso fi nale, Gore-Tex ha sviluppato dei laminati speciali per le calzature. Due **Classi di prodotto** facilitano la scelta delle calzature giuste **per l'uso finale previsto:**

Calzature GORE-TEX
Extended Comfort

- Asciutte e comode con temperature elevate
- Impermeabili nel tempo, altamente traspiranti e non isolate per una maggiore dispersione del calore

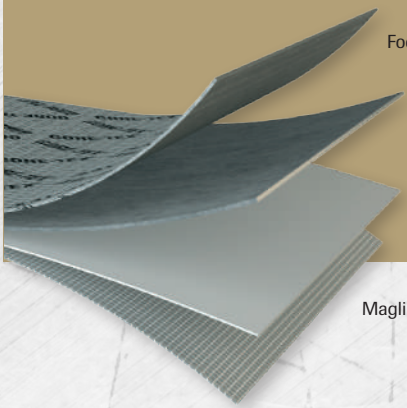
Ideali per i climi caldi e l'alternanza di attività all'aperto e al chiuso



Calzature GORE-TEX
Performance Comfort

- Asciutte e comode con temperature moderate
- Impermeabili nel tempo, traspiranti e moderatamente isolate per un'ampia gamma di temperature

Ideali per il tempo mutevole e moltissime attività



© 2014 W. L. Gore & Associates GmbH. GORE, GORE e disegni sono marchi della W. L. Gore & Associates. TEGT2110L08-10.

QUALITÀ COMPROVATA IN CONDIZIONI DI PROVA SENZA COMPROMESSI.

Più della somma delle parti.

Tutti gli elementi delle calzature (pelli, tessuti, lacci, schiume, fili) e l'intera costruzione della scarpa puntano alle massime prestazioni nell'uso finale e vengono sottoposte a un controllo di qualità senza compromessi durante tutte le fasi dello sviluppo e della produzione del prodotto.
Le calzature GORE-TEX superano di gran lunga i requisiti della norma EN ISO 20345/347 in quanto a impermeabilità, traspirabilità e durata.









Impermeabilità durevole nel tempo

Le calzature GORE-TEX devono resistere fino a 300.000 movimenti di flessione (80 ore) nell'acqua ad altezza caviglia, senza che una sola goccia d'acqua penetri all'interno della scarpa. La norma EN ISO 20344 richiede solo 4.800 flessioni (80 minuti) ed è consentita la penetrazione dell'acqua per 3 cm^2.

Traspirabilità

I materiali utilizzati nelle calzature GORE-TEX raggiungono un valore di traspirabilità fino a sei volte superiore ai valori specificati nella norma EN ISO 20345/47.

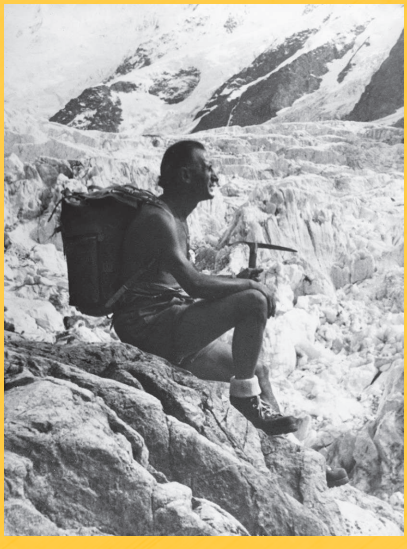
Durata

La fodera interna e i materiali della tomaia delle calzature GORE-TEX devono resistere fino a quattro volte più movimenti di abrasione di quanto specificato nella norma EN ISO.



POWERED BY

Vibram è leader mondiale nello sviluppo tecnologico e nella produzione di suole in gomma ad alte prestazioni, destinate ai mercati dell'outdoor, della sicurezza sul lavoro, del lifestyle, dell'ortopedia e della riparazione. Da oltre 80 anni l'inconfondibile ottagono giallo è il simbolo di un'azienda che è sinonimo di qualità, performance, sicurezza, innovazione e design. Sin dalla creazione della prima suola in gomma per l'alpinismo, Vibram si è posizionata come standard di riferimento nel suo mercato. Le suole Vibram - nate dalla volontà di elevare i livelli di sicurezza e protezione - sono conosciute in tutto il mondo e sono il risultato di un impegno costante nella ricerca e nello sviluppo.

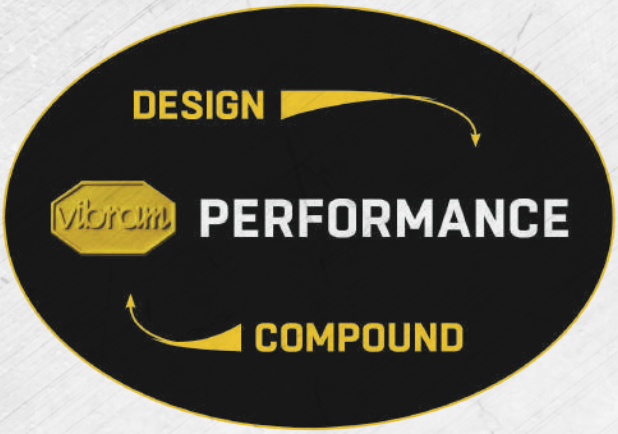


UNA STORIA DI INNOVAZIONE

La storia di Vibram ha inizio nel 1936, anno in cui Vitale Bramani – Accademico del Club Alpino Italiano – al ritorno da una tragica ascesa alpina, ebbe la geniale intuizione di utilizzare nelle suole delle calzature la stessa tecnica impiegata per la realizzazione degli pneumatici. Nascono così le prime suole in gomma marchiate Vibram – dalla combinazione del suo nome e cognome – e il famoso disegno Carrarmato che ha rivoluzionato la pratica dell'alpinismo e il mondo della calzatura, consentendo prestazioni senza precedenti in termini di resistenza all'abrasione, trazione e grip.



VIBRAM PERFORMANCE Il segreto delle prestazioni di Vibram® è la combinazione ottimale di DESIGN ed esclusive MESCOLE DI GOMMA. Da oltre 80 anni Vibram® fornisce sul mercato le suole più avanzate e performanti . L'ottagono giallo Vibram® è diventato simbolo di qualità e performance in tutto il settore calzaturiero. I designer Vibram® sono esperti di design e sanno come dare ad una suola le migliori caratteristiche tecniche per ogni specifico utilizzo. Lavorano insieme al Vibram Tester Team e ai nostri partner di suole per ottenere il feedback degli utenti finali per perfezionare il prodotto Vibram. Collaborano anche con istituti biomeccanici, per innovare linee, volumi e forme all'avanguardia per le suole del futuro. Si impegnano a sviluppare suole funzionali, confortevoli e originali per ottenere le massime prestazioni nell'ambiente di riferimento.



TESTS VIBRAM

Ogni suola Vibram deve superare 3 livelli di test prima di arrivare sul mercato. Questa serie di test garantisce che la qualità del prodotto soddisfi i requisiti di utilizzo.



TEST IN LABORATORIO

- Condotto in ambiente controllato
- Caratteristiche fisico-meccaniche gestite da macchine
- Campioni di prova: suole.
- Output: resistenza allo scivolamento, abrasione, elasticità, durezza, densità



TEST SUL CAMPO

- Test all'aperto nelle situazioni più estreme.
- Test eseguiti dal VIBRAM® Tester Team .
- Campioni di prova su scarpe: suole, disegni e mescole.
- Output: approvazione: il prodotto è pronto per il mercato

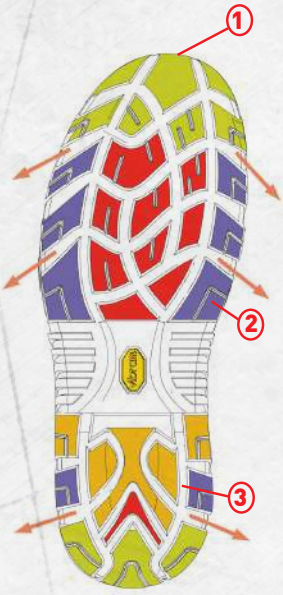


TEST IN VIVO

- Test indoor su scarpe con suola piatta.
- Esecuzione tets seguendo con protocolli scientifici ("in-vivo")
- Campioni di prova: suole con disegno piatto per concentrarsi sulle prestazioni della mescola .
- Uscita: confronto di mescole già testate e affidabili

TC4+

- Progettato per l'uso in una vasta gamma di ambienti di lavoro e di sicurezza.
- Fornisce un alto livello di aderenza e di durata
- Eccellente resistenza al calore e allo strappo





GRIP TRACTION BRAKING STABILITY CUSHIONING SELF-CLEANING

DESIGN

1. Ampia area di contatto per GRIP SU PAVIMENTI CON particolari condizioni di lavoro

2. Chiodi rinforzati per la STABILITÀ e la DURABILITÀ

3. Canali di drenaggio dell'olio per migliorare GRIP e SICUREZZA

THIS IS A REVOLUTION!

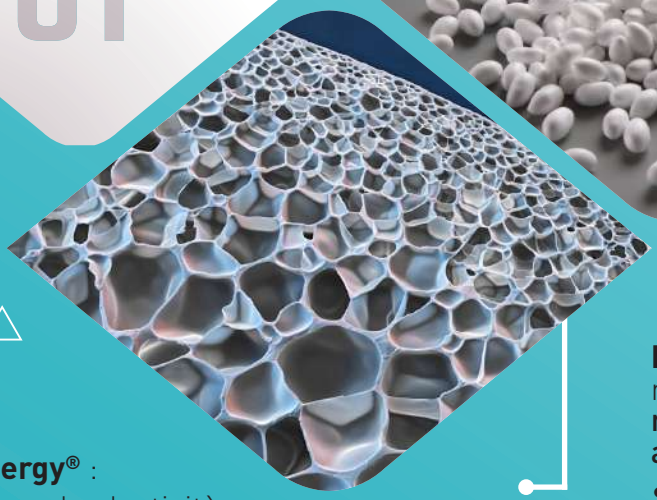
La ricerca e l'innovazione sono i motivi che ci animano nel mettere a punto prodotti altamente performanti. Per realizzare **Red 360, RedLion, Red over e Red Pro** ci siamo avvalsi della collaborazione con il leader mondiale della chimica, il Gruppo BASF che ha messo a punto **Infinergy®**, il primo TPU espanso (E-TPU= **Expanded Thermoplastic PolyUrethan)**, leggerezza e elasticità in un unico prodotto.

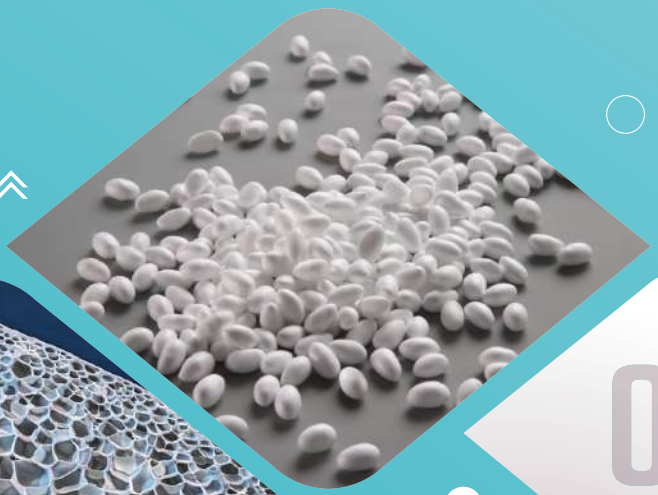
PERCHÉ IL VOSTRO BENESSERE E LA VOSTRA SICUREZZA NEL LAVORO SONO LE NOSTRE PRIORITÁ!

RedLion nasce dalla volontà di trovare una soluzione ad ogni problematica riferita al mondo del lavoro, sia nelle corte che lunghe distanze che andrete a percorrere: confort, ergonomia, **economia di energie e prestazioni** sono tra i criteri che abbiamo selezionato per **evitarvi lo stress** della vita professionale.

Infinergy® è una vera svolta in materia di innovazione, concepita in origine per il mondo dello sport, ha rivoluzionato la calzatura da running. BASF è riuscita in questa performance tecnica associando a schiume costituite da particelle a cellule chiuse a quelle dei poliuretani termoplastici. Questo processo consente di aggiungere alle proprietà del poliuretano termoplastico i vantaggi specifici delle schiume. Unisce quindi due caratteristiche normalmente contrapposte: da un lato **morbidezza e confort**, dall'altro **stabilità e resilienza**.

01





02



Infinergy® :

- Grande elasticità
- Alta capacità di resilienza
- Flessibilità e leggerezza
- Bassa densità
- Alta resistenza alla trazione
- Resistente all'abrasione
- Alta impermeabilità
- Resistenza alle variazioni di temperature termiche(da –20° a +40°)
- Coefficiente di rimbalzo superiore del 55%

Infinergy® immagazzina l'energia per restituirla. **Un concentrato di tecnologia che reinventa l'ammortizzazione tradizionale in ammortizzazione dinamica.**

- Un'ammortizzazione morbida e dinamica che restituisce energia positiva. L'energia viene conservata nella fase di aderenza al suolo, e nella fase di movimento del piede, la suola la restituisce spingendo il piede in avanti.
- Resistenza eccellente e duratura sebbene esposta a continue sollecitazioni.
- Contrariamente alle altre schiume tradizionali, **Infinergy®** conserva una memoria elastica ad ogni temperatura, da quelle più calde (+40°) a quelle più rigide (-20°).

Grinta e tecnologia per affr

Un confort unico per tutto l'arco della vostra giornata

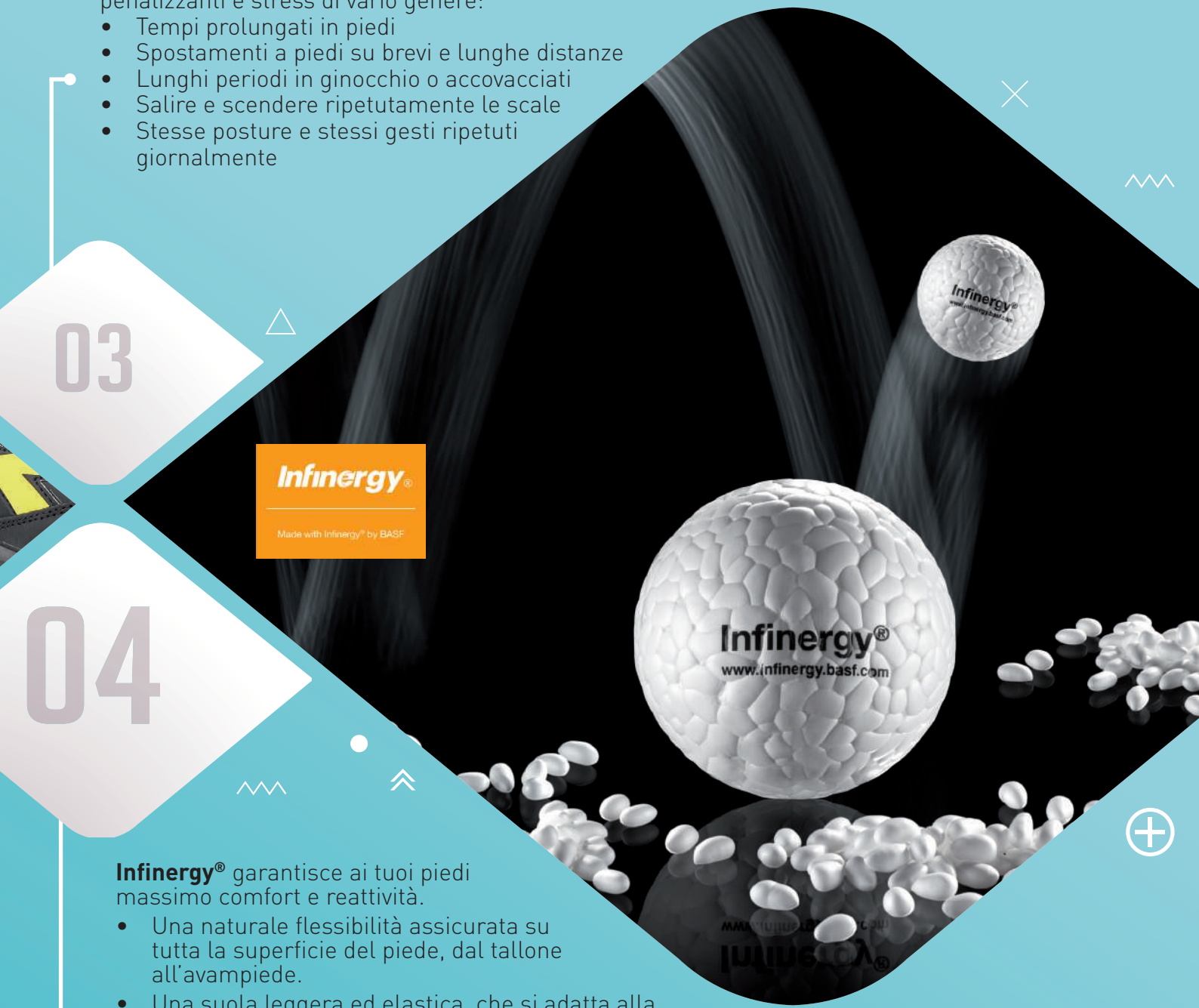
Un'efficacia reale, l'ammortizzazione **Infinergy®** aiuta a risparmiare energia molto più a lungo di una suola tradizionale con un effetto garantito di leggerezza, libertà di movimento, anti-fatica, riduzione dei disturbi muscolo-scheletrici.

È la soluzione per migliorare le condizioni dei lavoratori sottoposti giornalmente a posizioni penalizzanti e stress di vario genere:

- Tempi prolungati in piedi
- Spostamenti a piedi su brevi e lunghe distanze
- Lunghi periodi in ginocchio o accovacciati
- Salire e scendere ripetutamente le scale
- Stesse posture e stessi gesti ripetuti giornalmente

03

04



Infinergy® garantisce ai tuoi piedi massimo comfort e reattività.

- Una naturale flessibilità assicurata su tutta la superficie del piede, dal tallone all'avampiede.
- Una suola leggera ed elastica, che si adatta alla superficie del suolo, grazie al suo design, garantisce la massima stabilità.
- Una combinazione di tomaie dal look elegante, costruite con materiali molto morbidi che avvolgono il piede per un comfort totale: fibre tessili ultra traspiranti e pellami pieno fiore naturali.

Un look ed una calzata perfetta associata ad un'ammortizzazione ottimale!

“U-Power?... Le ho calzate, testate ed approvate!”



Chi è Michele Montagna?

Chinesiologo Professionista (dal grego kinesis = movimento e lógos = studio) è un ricercatore nel campo del Movimento Umano.

Di cosa si occupa?

La sua attività professionale è volta a studiare come i disordini dell'apparato locomotore influenzino lo stato di Salute Generale.

Sostenitore dei principi scientifici di riequilibrio statico – dinamico, rispetto alle perturbazioni di carattere posturale, al fine di influenzare positivamente le disfunzioni del corpo umano, verso processi di guarigione spontanea.

Si occupa di project management e pianificazione strategica, inerente i temi della Prevenzione, l'Ergonomia da Lavoro la Salute e Sicurezza sul Lavoro (D.Lgs 81/2008), lo Sport ed il Benessere.

Attualmente è impegnato nel ruolo di Chinesiologo e docente di Ergonomia da Lavoro, nella Prevenzione dei Disturbi Muscolo-Scheletrici professionali, tema sul quale ha scritto un manuale ad uso dei lavoratori (ABC per la Prevenzione dei Disturbi Muscolo Articolari - EPC Editore).

I suoi attestati

Laureato in Scienze Motorie
Chinesiologo UNC N.14307 – Unione Nazionale Chinesiologi
Magistrale in Management dello Sport e delle Attività Motorie
Diploma Internazionale di Formazione Metodo – Posturologico – Francoise Mezieres
Docente di Ergonomia, Prevenzione e Trattamento dei
Disturbi Muscolo-Scheletrici DMS sul Lavoro
Certificato Formatore della Salute e Sicurezza sul Lavoro (D.Lgs 81/2008)
Consulente tecnico in materia di Fitness, Sport, Salute e Benessere

Perché è fondamentale la scarpa da lavoro?

Le qualità di una calzatura antinfortunistica sono fondamentali non soltanto perché offrono protezione nell'immediato ma perché garantiscono nel breve, medio e lungo termine un impiego che preservi la Salute psico-fisica generale dei lavoratori a 360°. Le conseguenze del medio e lungo termine sono quelle più difficili da intuire ma se attenzionate, possono indirizzare la scelta della scarpa da lavoro, verso soluzioni efficaci, progettate secondo i principi che regolano i delicati equilibri dell'apparato locomotore.

Le seguenti osservazioni di carattere tecnico - scientifico ed effettuate sulle calzature U-Power, sono possibili grazie all'impiego della Chinesiologia, lo studio cioè, del movimento umano e la Biomeccanica che analizza il comportamento delle strutture fisiologiche quando sono sottoposte a sollecitazioni statiche o dinamiche.

BENEFICI A BREVE* PERIODO

- Massima aderenza /sicurezza
- Minor stanchezza a fine giornata
- Minore fatica nei movimenti a parità di ore lavorate
- Minori costo energetico della deambulazione
- Alleviamento appesantimento delle gambe
- Riduzione dei fattori di rischio legati agli infortuni da scivolamento
- Riduzione dei fattori di rischio legati alla paura da scivolamento (riflessi antalgici)
- Riduzione dei fattori di rischio legati agli infortuni da inciampo
- Riduzione dei fattori di rischio che conducono a posture dannose
- Riduzione dei fattori di rischio legati alla cervicale (es.torcicollo)
- Riduzione dei fattori di rischio legati ad eventi quali crampi diurni e notturni
- Riduzione dei fattori di rischio legati a contratture muscolari
- Riduzione dei fattori di rischio legati ad infortuni “senza cause apparenti”
- Riduzione dei fattori di rischio legati alla lombalgia acuta (colpo della strega)
- Riduzione dei fattori di rischio legati agli shock sul sistema scheletrico
- Riduzione dei fattori di rischio legati alla perturbazione delle dinamiche respiratorie
- Riduzione dei fattori di rischio legati alla manifestazione di cortisolo (ormone dello stress)

BENEFICI A MEDIO* PERIODO

- Maggior equilibrio
- Maggior prontezza dei riflessi
- Minore appesantimento delle gambe
- Maggior sensibiltà e percezione delle gambe
- Riduzione / scomparsa di algie muscolo fasciali alle gambe
- Riduzione /scomparsa di dolori articolari alle gambe
- Migliore circolazione ed ossigenazione delle gambe
- Miglioramento del livello di forza nelle gambe
- Riduzione / scomparsa di algie legate a sciatica
- Maggior ossigenazione a carico di muscoli ed organi interni
- Migliore funzionalità muscolare
- Maggior mobilità articolare
- Riduzione / scomparsa di dolori muscolo-articolari generali
- Riduzione / scomparsa dolori e/o infiammazioni
- Acquisizione di maggior libertà di movimento
- Riduzione / scomparsa di eventuali mal di testa ricorrenti (cefalee ed emicranie)
- Riduzione / scomparsa di dolori e muscolo-fasciale negli arti superiori
- Riduzione / scomparsa di formicolii / parestesie
- Riduzione /scomparsa dei sintomi da artrite

BENEFICI A LUNGO* PERIODO

- Riduzione /scomparsa di algie cronicizzatesi da tempo
- Miglioramento della forza nelle gambe
- Maggiore ossigenazione della schiena
- Miglioramento della mobilità della colonna vertebrale
- Miglioramento della propria postura statica e dinamica
- Miglioramento delle funzionalità gastro - intestinali
- Miglioramento delle funzionalità organiche generali
- Maggior ossigenazione del midollo spinale
- Normalizzazione del STP sistema tonico posturale (livello di rigidità posturale generale)
- Riduzione di calli e duroni plantari
- Miglioramento dell'appoggio plantare
- Miglioramento della camminata
- Riduzione dei sintomi da artrosi
- Miglioramento delle energie al risveglio mattutino
- Miglioramento della funzionalità respiratoria
- Riduzione / scomparsa di sintomatologie e disturbi indirettamente coinvolti nella sfera delle disfunzioni posturali
- Riduzione del grado di infiammazione del corpo
- Maggior consapevolezza del corpo
- Miglioramento delle capacità di Guarigione spontanea (Sistema Immunitario)

*N.B. La definizione di breve, medio e lungo periodo non può essere oggettivata per via di innumerevoli fattori concomitanti e data la soggettività di ogni singolo lavoratore.

L'IMPORTANZA DELL' ANTISCIVOLAMENTO

Cosa succederebbe se ci dovessimo trovare a lavorare su un pavimento altamente scivoloso? Istintivamente saremmo propensi a rallentare il passo ed i movimenti, ma senza la certezza di un battistrada garante di un **grip** realmente **sicuro**. Il nostro corpo, inoltre e senza il bisogno che gli venga richiesto, tenderebbe ad irrigidirsi per reclutare un maggior numero possibile di muscoli all'unisono, per dare coesione all'intero sistema, pronto ad essere reattivo in caso di scivolamento e perdita di equilibrio. **U-POWER** e la tecnologia del battistrada ad alta aderenza dello **0,68** (presente nella linea **Red Lion**) riduce i fattori di rischio infortuni permettendo massima sicurezza dei movimenti sui piani più insidiosi durante l'attività statica e dinamica. Percepire l'adesione della propria **scarpa da lavoro** con relativo grip, permette di **ridurre lo stress** muscolo-tensivo. Un battistrada ad elevata aderenza e con angoli vivi permette di **alleggerire** il passo riducendo l'impiego di energia necessario allo spostamento e ai movimenti (maggior aderenza = minore forza lavoro necessaria). Sostanzialmente questo significa che il lavoratore avrà garanzia di una maggior sicurezza, un minor dispendio energetico e minori tensioni muscolo-articolari che possano instaurarsi nel tempo.

"Ho potuto provare e testare rispettivamente una scarpa da lavoro comune e le U-Power mettendole a confronto su test statici e dinamici.Le calzature U-Power, in sostanza, a differenza delle comuni tecnologie commerciali, si sono dimostrate superiori ed avanzate, pienamente capaci di rispondere ad un concetto di "Liberta di Movimento" imprescindibile per un lavoratore che debba affrontare le sue giornate professionali senza preoccupazioni in tutta Serenità"

INFINERGY (RED LION)

"Molto spesso sia l'ipotonia che l'ipertonia muscolare sono causate da una molteplicità di fattori concomitanti ed amplificati da eventuali fattori di rischio, ad esempio calzature da lavoro non adatte"

Immaginate ora di camminare con una **calzatura da lavoro**, in grado di dissipare lo stress articolare e muscolare ma disporre al contempo di un valido supporto che alleggerisca il passo attraverso la riduzione del costo metabolico muscolare, e l'aumento dell'energia nella sua modalità dinamica. Nasce **Infinergy** un polimero innovativo di **BASF** utilizzato nel mondo del running, impiegato da **U-POWER** nelle calzature da lavoro; si presenta sotto forma di microcapsule coese e fuse insieme, per creare un materiale dalle **alte capacità elastiche** senza alterarne le proprietà nel tempo con l'utilizzo. L'inserto in **INFINERGY** posizionato sotto al calcagno, permette di **IMMAGAZZINARE ENERGIA** ad ogni passo e sentirsela **RESTITUIRE** durante lo stacco del piede da terra. Una vera e propria spinta in senso anti-gravitazionale; il polimero è in grado, di comprimersi racchiudendo energia cinetica, sotto la pressione del piede e la sua deformazione temporanea cederà **ENERGIA CINETICA** durante lo stacco del piede con un effetto decisamente **defaticante**. I muscoli e la circolazione delle gambe sono i primi a beneficiarne; da lì a poco gli effetti positivi si percepiscono indirettamente, sul benessere della colonna vertebrale.

INFINERGY CONIUGA:

Leggerezza del passo, dissipazione del carico su cartilagini e articolazioni, sostegno ed accompagnamento biomeccanico durante la rullata, **restituzione di energia** potenziale in **ENERGIA CINETICA** = maggior forza lavoro, ridotto intervento di energia metabolica, riduzione delle tensioni muscolo, migliore circolazione, aumento della forza, effetto defaticante su gambe , schiena e cervicale, miglioramento dei disordini posturali.

L'energia di **INFINERGY** conferisce una leggerezza alle calzature **U-POWER** che minimizza le tensioni muscolo-fasciali ed articolari influenzando al meglio l'equilibro posturale statico e dinamico dei lavoratori.

"Studi scientifici dimostrano che gran parte dei disturbi muscolo-articolari che si manifestano nel corso della vita lavorativa, possono essere prevenuti e trattati con l'utilizzo di calzature che sfruttino tecnologie in grado di ridurre e/o risolvere quegli squilibri dovuti, fra le varie cause, ai continui shock a carico delle articolazioni"

"La sensazione delle calzature U-Power è di non avere una scarpa da Lavoro ai piedi"

PU HIGH REBOUND IN ELASTOPAN DI BASF (RED UP E RED UP PLUS)

La superficie in PU ASSORBE l'impatto del piede durante l'appoggio, riducendo il trauma sulle articolazioni e relative cartilagini. La tecnologia High Rebound **ACCUMULA** ad ogni passo energia potenziale che si converte in una **RESTITUZIONE** di energia cinetica, percepibile da chi indossa **U-POWER** . Il **PU** durante la deambulazione genera, per via di una serie di informazioni di carattere sensoriale, una reazione, di risposta viscoelastica della mio-fascia (guaina connettivale che avviluppa muscoli, tendini, fasce e legamenti, con funzione di sostegno e circolatoria) che permetterà una **MAGGIOR EFFICACIA MUSCOLARE** con **MINORE DISPENDIO ENERGETICO** ed **AUMENTATA FUNZIONALITA' CIRCOLATORIA.**

Viene da se che la rullata, cioè quella successione di appoggi plantari del passo - tallone, pianta, punta - potrà avvenire come una bascula, in modo armonico ed elasticità, **CON UNA PERCEPIBILE SENSAZIONE DI PIACEVOLE BENESSERE.**

GORE-TEX

EN ISO 20345:2011 CE



IMPERMEABILI E TRASPIRANTI

La membrana **GORE-TEX** impedisce all'acqua di penetrare nelle calzature ed assicura che i piedi rimangono asciutti e protetti. **E' ultra-sottile, ha una impermeabilità duratura ed è traspirante.**
Il sudore può fuoriuscire senza impedimenti, perché i pori della membrana **GORE-TEX** sono 700 volte più grandi di una molecola di vapore acqueo, così che i vostri piedi possano tranquillamente **"respirare"**.
Grazie ai pori microscopici, che sono circa 20.000 volte più piccoli di una goccia d'acqua, il **GORE-TEX** è assolutamente impermeabile.
Questa tecnologia offre il **clima comfort ideale** per i vostri piedi, indipendentemente dalla stagione.

Airtoe COMPOSITE — PUNTALE DI SICUREZZA

Save & Flex plus — SOLETTA ANTIPERFORAZIONE "NO METAL"

WOW! — SOTTOPIEDE ANATOMICO

WOW GEL — SOTTOPIEDE ANATOMICO

Natural CONFORT 11 — FORMA ANATOMICA CON CALZATA 11 MONDOPOINT

DROP GTX S3 WR HRO HI CI SRC GO10054

TOMAIA
Morbida pelle fiore, idrorepellente
FODERA
GORE-TEX Performance Membrane
PUNTALE
AirToe Composite
ANTIPERFORAZIONE
Save & Flex® **PLUS**
COPRISOTTOPIEDE
WOW
BATTISTRADA
PU/VIBRAM
MISURE
dalla 38 alla 47



HRO ≥ 300° C
NEW
Ⓐ

€ 175,60

CLIMB GTX S3 WR HRO HI CI SRC GO10064

TOMAIA
Morbido Pull-up, idrorepellente
FODERA
GORE-TEX Performance Membrane
PUNTALE
AirToe Composite
ANTIPERFORAZIONE
Save & Flex® **PLUS**
COPRISOTTOPIEDE
WOW
BATTISTRADA
PU/VIBRAM
MISURE
dalla 38 alla 47



HRO ≥ 300° C
NEW
Ⓐ

€ 169,50

RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO



Ⓐ

			VALORI NORMA	GORETEX
SRC (SRA+SRB)	SRA PIANO DI PROVA **PIANO DI CERAMICA** LUBRIFICANTE **H_2O + DETERGENTE**	Pianta	≥ 0,32	0,43
		Tacco INCLINAZIONE 7°	≥ 0,28	0,31
	SRB PIANO DI PROVA **PIANO DI ACCIAIO** LUBRIFICANTE **GLICERINA**	Pianta	≥ 0,18	0,28
		Tacco INCLINAZIONE 7°	≥ 0,13	0,20

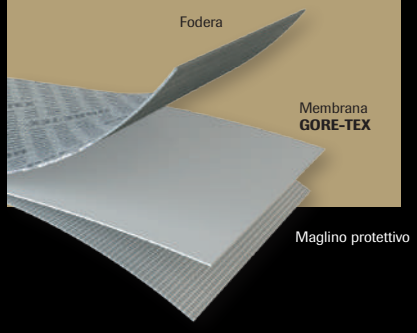
REQUISITI DI RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTOSECONDO LA EN ISO 20345:2011 CON METODO SECONDO LA EN 13287:2012

GORE-TEX

Calzature GORE-TEX Extended Comfort

- Asciutte e comode con temperature elevate
- Impermeabili nel tempo, altamente traspiranti e non isolate per una maggiore dispersione del calore

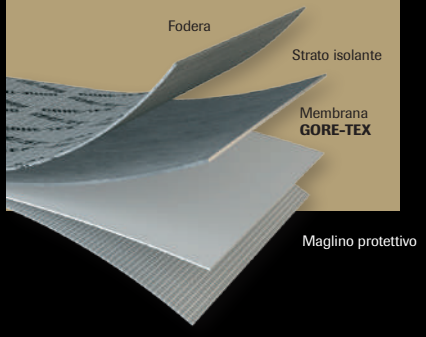
Ideali per i climi caldi e l'alternanza di attività all'aperto e al chiuso



Calzature GORE-TEX Performance Comfort

- Asciutte e comode con temperature moderate
- Impermeabili nel tempo, traspiranti e moderatamente isolate per un'ampia gamma di temperature

Ideali per il tempo mutevole e moltissime attività



La membrana GORE-TEX
- Impermeabile nel tempo
- Traspirante



Vibram NICKEL FREE

DUDE GTX UK S3 WR CI SRC GO10094

TOMAIA
Pelle nabuk naturale bottalato, idrorepellente
FODERA
GORE-TEX Performance Membrane
PUNTALE
AirToe Composite
ANTIPERFORAZIONE
Save & Flex® **PLUS**
COPRISOTTOPIEDE
WOW
BATTISTRADA
PU/PU
MISURE
dalla 35 alla 47



€ 135,50

NEW Ⓑ

SMASH GTX S3 WR CI SRC GO10084

TOMAIA
Morbido Pull-up con inserti in Textile, idrorepellente
FODERA
GORE-TEX® Performance Membrane
PUNTALE
AirToe Composite
ANTIPERFORAZIONE
Save & Flex® **PLUS**
COPRISOTTOPIEDE
WOW
BATTISTRADA
PU/PU
MISURE
dalla 38 alla 47



€ 135,60

NEW Ⓑ

RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO



			VALORI NORMA	GORETEX
SRC (SRA+SRB)	SRA PIANO DI PROVA **PIANO DI CERAMICA** LUBRIFICANTE **H_2O + DETERGENTE**	Pianta	≥ 0,32	0,43
		Tacco INCLINAZIONE 7°	≥ 0,28	0,31
	SRB PIANO DI PROVA **PIANO DI ACCIAIO** LUBRIFICANTE **GLICERINA**	Pianta	≥ 0,18	0,28
		Tacco INCLINAZIONE 7°	≥ 0,13	0,20

REQUISITI DI RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTOSECONDO LA EN ISO 20345:2011 CON METODO SECONDO LA EN 13287:2012

DOMINATION RS S3 WR CI SRC RL1E144

TOMAIA
PUTEK® PLUS altamente resistente all'abrasione e nabuk naturale bottalato, idrorepellente
FODERA
GORE-TEX Performance Membrane
PUNTALE
AirToe Composite
ANTIPERFORAZIONE
Save & Flex® **PLUS**
COPRISOTTOPIEDE
WOW GEL
BATTISTRADA
PU/PU e Infinergy®
MISURE
dalla 35 alla 48



€ 186,10 C

FIXED RS S3 WR CI SRC RL1E104

TOMAIA
Morbida pelle fiore, inserti in textile e puntale antiabrasione, idrorepellente
FODERA
GORE-TEX Performance Membrane
PUNTALE
AirToe Composite
ANTIPERFORAZIONE
Save & Flex® **PLUS**
COPRISOTTOPIEDE
WOW GEL
BATTISTRADA
PU/PU e Infinergy®
MISURE
dalla 35 alla 48



€ 194,00 C

LEGEND RS S3 WR CI HRO SRC RL1E134

TOMAIA
Morbida pelle fiore, idrorepellente
FODERA
GORE-TEX Performance Membrane
PUNTALE
AirToe Aluminium
ANTIPERFORAZIONE
Save & Flex® **PLUS**
COPRISOTTOPIEDE
WOW GEL
BATTISTRADA
PU/VIBRAM e Infinergy®
MISURE
dalla 35 alla 48



HRO ≥ 300° C

NEW

€ 211,70 A

MIND RS S3 WR CI SRC RL1E114

TOMAIA
Morbida pelle fiore, inserti in textile e puntale antiabrasione,idrorepellente
FODERA
GORE-TEX Performance Membrane
PUNTALE
AirToe Composite
ANTIPERFORAZIONE
Save & Flex® **PLUS**
COPRISOTTOPIEDE
WOW GEL
BATTISTRADA
PU/PU e Infinergy®
MISURE
dalla 35 alla 48



€ 194,00 C

SPIRIT RS S3 WR CI SRC RL1E124

TOMAIA
Morbida pelle fiore, inserti in textile e puntale antiabrasione,idrorepellente
FODERA
GORE-TEX Performance Membrane
PUNTALE
AirToe Composite
ANTIPERFORAZIONE
Save & Flex® **PLUS**
COPRISOTTOPIEDE
WOW GEL
BATTISTRADA
PU/PU e Infinergy®
MISURE
dalla 35 alla 48



€ 194,00 C

ROCKET S3 WR CI SRC RL2E144

TOMAIA
PUTEK® PLUS altamente resistente all'abrasione, collarino in Lycra.
FODERA
GORE-TEX Performance Membrane
PUNTALE
AirToe Aluminium
ANTIPERFORAZIONE
Save & Flex® **PLUS**
COPRISOTTOPIEDE
WOW
BATTISTRADA
PU/PU e Infinergy®
MISURE
dalla 35 alla 48



€ 170,00 D

KORA S3 WR HI HRO SRC CI RL1E214

TOMAIA
PUTEK® PLUS altamente resistente all'abrasione e nabuk naturale bottalato, idrorepellente
FODERA
GORE-TEX Performance Membrane
PUNTALE
AirToe Aluminium
ANTIPERFORAZIONE
Save & Flex® **PLUS**
COPRISOTTOPIEDE
WOW GEL
BATTISTRADA
PU/VIBRAM e Infinergy®
MISURE
dalla 38 alla 48



PU Tek PLUS* HYPERTEXtechnology

€ 244,40 **HRO ≥ 300° C** NEW Ⓐ

SAURON S3 WR HI HRO SRC CI RL2E214

TOMAIA
PUTEK® PLUS altamente resistente all'abrasione e nabuk naturale bottalato, idrorepellente
FODERA
GORE-TEX Performance Membrane
PUNTALE
AirToe Aluminium
ANTIPERFORAZIONE
Save & Flex® **PLUS**
COPRISOTTOPIEDE
WOW GEL
BATTISTRADA
PU/VIBRAM e Infinergy®
MISURE
dalla 38 alla 48



PU Tek PLUS* HYPERTEXtechnology

€ 225,90 **HRO ≥ 300° C** NEW Ⓐ



RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO

Ⓒ

			VALORI NORMA	RED OVER
SRC (SRA+SRB)	SRA PIANO DI PROVA **PIANO DI CERAMICA** LUBRIFICANTE **H_2O + DETERGENTE**	Pianta	≥ 0,32	0,51
		Tacco INCLINAZIONE 7°	≥ 0,28	0,28
	SRB PIANO DI PROVA **PIANO DI ACCIAIO** LUBRIFICANTE **GLICERINA**	Pianta	≥ 0,18	0,26
		Tacco INCLINAZIONE 7°	≥ 0,13	0,13

REQUISITI DI RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTOSECONDO LA EN ISO 20345:2011 CON METODO SECONDO LA EN 13287:2012

RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO

Ⓓ

			VALORI NORMA	RED LION
SRC (SRA+SRB)	SRA PIANO DI PROVA **PIANO DI CERAMICA** LUBRIFICANTE **H_2O + DETERGENTE**	Pianta	≥ 0,32	0,68
		Tacco INCLINAZIONE 7°	≥ 0,28	0,44
	SRB PIANO DI PROVA **PIANO DI ACCIAIO** LUBRIFICANTE **GLICERINA**	Pianta	≥ 0,18	0,24
		Tacco INCLINAZIONE 7°	≥ 0,13	0,15

REQUISITI DI RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SECONDO LA EN ISO 20345:2011 CON METODO SECONDO LA EN 13287:2012