

THIS IS A REVOLUTION!

La ricerca e l'innovazione sono i motivi che ci animano nel mettere a punto prodotti altamente performanti. Per realizzare **RedLion** 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 e lo abbiamo abbinato ad un inserto rivoluzionario in gel defaticante.

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

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**.



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°).

RedLion 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. L'insero in Gel posizionato nell'avampiede agevola la camminata e la riduzione della fatica ad ogni passo.

RedLion 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.

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

wingtex

Fodera a tunnel d'aria

Membrana impermeabile e traspirante



LYCRA

Stress Out SYSTEM

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

Safetu STRIP

Striscia salvapiede in pura gomma

Airtoe COMPOSITE

Airtoe ALUMINIUM

Puntale di sicurezza

ERGODRY

WHITE ERGODRY

ACTIONdry

POLYsoft

HEATout

EXECUCIVE plus

PUSH UP SYSTEM

leather.gel

Sottopiedi anatomici

Inserto

CORDURA FABRIC

Natural CONFORT 11

SUPER CONFORT 12

EXTRA CONFORT 13

Tipologia di calzata

Save & Flex plus

Soletta antiperforazione "no metal"



Save & Flex[®] plus



ACCIAIO

85%
di superficie
protetta



SAVE&FLEX PLUS

100%
di superficie
protetta

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.

Sottopiede
SAVE&FLEX PLUS

UTILIZZATO NELLE
CALZATURE U-POWER



**NORMA
1100 N**

Stress Out[®] SYSTEM



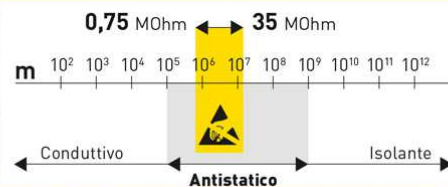
Un'innovativa linguetta progettata per accompagnare in modo confortevole la camminata, senza stressare il collo del piede. Questa esclusiva tecnologia è frutto di attenti studi ergonomici e si basa su la divisione anatomica del supporto coadiuvato da un'imbottitura a densità differenziata.

BREVETTO MONDIALE

Stress-out
System

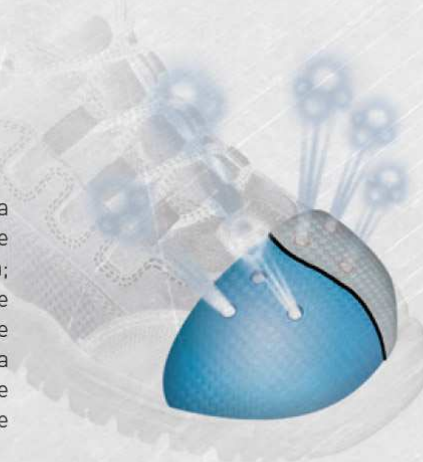


ESD
CEI EN 61340-5-1
RESISTENZA ELETTRICA VERSO TERRA
COMPRESA TRA 0,75 E 35 MΩm



Airtoe®

Il rivoluzionario puntale di sicurezza che grazie alla tecnologia **AirToe** permette al piede di respirare. **AirToe** 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**, oltre a rispondere alle più severe norme di sicurezza, garantisce la perfetta impermeabilità e l'assoluta traspirabilità anche dopo molte ore di uso intensivo.



BREVETTO MONDIALE

Airtoe®
COMPOSITE



La versatilità e la leggerezza del
composita

AIRTOE COMPOSITE

Peso circa 50 gr

Airtoe®
ALUMINIUM



La nobiltà e la leggerezza
dell'alluminio per un comfort senza
compromessi

AIRTOE ALUMINIUM

Peso circa 54 gr

**Composi
toe®**



Leggero e sicuro in materiale
composita 200 Joule

COMPOSITOE

Peso circa 60 gr



PUNTALE IN ACCIAIO

Peso circa 93 gr