



Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistipro.com



DON'T WORRY... BE HAPPY

Nous aimons penser que chaque jour peut être le début de quelque chose de merveilleux. Un nouveau défi, une nouvelle opportunité, une situation imprévisible qui nous met à l'épreuve et permet de découvrir notre vraie valeur. Nous sommes convaincus que la pensée positive n'est pas une illusion, mais un mode concret d'affronter la vie avec le sourire, sûr de soi et fort de nos propres capacités. Nous avons souhaité vous expliquer la raison de notre nouveau slogan qui est en réalité la philosophie de la vie : don't worry... be happy!

Franco Uzzeni
President

Franco Uzzeni



LE GROUPE U-POWER REÇOIT LA MÉDAILLE D'OR D'ECOVADIS!

Nous sommes fiers de partager une étape importante pour notre groupe : U-Power s'est vu décerner la médaille d'or par EcoVadis, le principal organisme d'évaluation de la durabilité des entreprises dans le monde. Cette reconnaissance importante nous place dans le Top 5% de plus de 150 000 entreprises évaluées dans le monde et dans le Top 2% du secteur manufacturier. Ce résultat témoigne de notre engagement concret et continu en faveur d'une croissance responsable et durable. L'audit EcoVadis évalue les entreprises sur la base de quatre piliers clés : Environnement - Gestion de l'énergie, biodiversité, réduction de la pollution et sécurité environnementale des

produits. Travail et droits de l'homme - Santé et sécurité des employés, conditions de travail et respect des droits de l'homme. Éthique - Politiques de lutte contre la corruption, transparence des pratiques commerciales et gestion responsable de l'information. Ce prix est une confirmation importante de notre travail, mais ce n'est pas une fin en soi : nous continuerons à nous améliorer et à innover pour un avenir encore plus durable !



UNE HISTOIRE FAITE DE DÉFIS.

Notre philosophie "Don't worry... be happy" reflète notre mission qui depuis toujours est notre engagement envers les personnes qui portent des chaussures de sécurité U-POWER: chaque chaussure est la garantie d'un réel confort et d'une fonctionnalité au "pure design italien".

MISSION.

U-POWER est né d'une conviction profonde : ceux qui travaillent méritent de se sentir protégés, valorisés et libres. Chacun de nos choix, chacune de nos technologies et chacun de nos détails ont un seul objectif : offrir sécurité, confort et confiance, car le bien-être de ceux qui travaillent est notre plus grande responsabilité.

Nous plaçons l'individu au centre, avant même le produit.

Nous pensons que la protection individuelle n'est pas seulement une nécessité, mais un acte de respect et d'attention envers ceux qui construisent, créent et réalisent chaque jour.

U-POWER naît dans le but d'être le point de référence le plus authentique et le plus fiable pour améliorer la qualité et le style de vie des travailleurs.

C'est pourquoi nous considérons le monde des équipements de protection individuelle comme la frontière la plus noble de l'innovation, un lieu où la technologie, la passion et le design se rencontrent pour rendre le travail plus sûr, plus humain et plus heureux. Et parce que chaque journée est composée de nombreux moments, nous concevons des vêtements et des chaussures capables d'accompagner la personne à tout moment, du travail aux loisirs, avec le même confort, la même liberté et la même énergie positive qui caractérisent l'esprit U-Power.



Etablissements de production dotés des dernières technologies



LA PRIMAUTE DE LA **TECHNOLOGIE** U-POWER



**POUR U-POWER
LE FUTUR C'EST
MAINTENANT!**

Venez découvrir
VALEURS et
PERFORMANCES
d'une série de brevets
mondiaux propres et
exclusifs.

OUR TECHNOLOGY



① DOUBLURE:

wingtexwingtex

Doublure à tunnel d'air

White tex

Doublure en cuir de veau souple blanc



Imperméabilité de longue durée et respirabilité

② LANGUETTE:

Stress Out SYSTEM

Languette qui accompagne d'une façon confortable la marche, sans stresser le cou-de-pied.

③ INSERT:

CORDURA FABRIC

PU Tek PLUS* HYPERTEX technology

PU Tek STAR HYPERTEX technology

PU Tek SPIDER REPEL HYPERTEX technology

PU Tek HD HYPERTEX technology

PU Tek CAP HYPERTEX technology

④ SEMELLES ANATOMIQUES:



⑤ SEMELLE ANTI-PERFORATION «NO METAL»

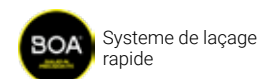


⑥ EMBOUT DE SÉCURITÉ:



Embout de sécurité

⑦ FIT SYSTEM:



Système de laçage rapide

⑧ AMORTI:



⑨ SEMELLE:



HRO ≥ 300°C

⑩ SYSTÈME DE LARGEUR:

Natural CONFORT(11) SUPER CONFORT(12) EXTRA CONFORT(13)

CHAUSSURES DE SÉCURITÉ GORE-TEX® CONFORT ET PROTECTION.

Confort climatique optimal

La membrane GORE-TEX® dissimulée au coeur des chaussures, offre un confort climatique optimisé dans tout type d'environnement.

L'eau reste à l'extérieur tandis que la transpiration s'évacue

La membrane GORE-TEX® est dotée de pores microscopiques 20 000 fois plus petits qu'une goutte d'eau, mais 700 fois plus grands qu'une molécule de vapeur d'eau. Cette combinaison unique offre une imperméabilité durable et une très haute respirabilité. Les chaussures GORE-TEX® gardent vos pieds au sec et leurs procurent un grand confort.

Chaque pore de la membrane GORE-TEX® est 20 000 fois plus petit qu'une goutte d'eau.



CATÉGORIES DE PRODUITS.

Afin de répondre aux exigences spécifiques du climat, du niveau d'activité et de l'environnement de l'usage final, GORE-TEX® a développé des laminés spéciaux. Deux catégories de

produits facilitent la sélection des bonnes chaussures selon l'usage final:

GORE-TEX® Extended Comfort Footwear

- Durablement imperméables
- Très respirantes
- Non isolées pour une grande évacuation de la chaleur

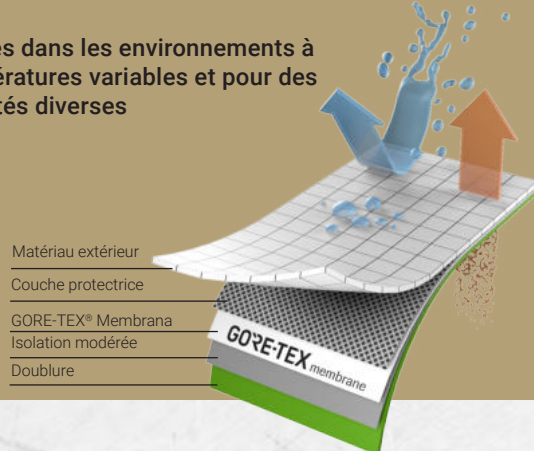
Idéales dans les environnements chauds et pour des activités extérieures/intérieures



GORE-TEX® Performance Comfort Footwear

- Durablement imperméables
- Respirantes
- Modérément isolées pour une large plage de températures

Idéales dans les environnements à températures variables et pour des activités diverses





QUALITÉ CONFIRMÉE À TRAVERS DES TESTS RIGOUREUX ET EXIGEANTS

Toutes les parties des chaussures (cuirs, textiles, lacets, mousses, fils) et l'ensemble de la structure de la chaussure sont axés sur les performances optimales lors de l'usage final et soumis à un contrôle qualité intransigeant à toutes les phases du développement et de la production du produit.

Les chaussures GORE-TEX® dépassent de loin les exigences de la norme EN ISO 20345/347 en matière d'imperméabilité, de respirabilité et de durabilité.



Imperméabilité durable

Les chaussures GORE-TEX® résistent jusqu'à 300 000 flexions (80 heures), dans l'eau jusqu'à la malléole, sans laisser une seule goutte d'eau pénétrer dans la chaussure. La norme EN ISO 20344 nécessite uniquement 4800 flexions (80 minutes) et autorise la pénétration de 3 cm² d'eau.

Respirabilité

Les matériaux utilisés dans les chaussures GORE-TEX® ont une valeur de respirabilité jusqu'à six fois plus élevée que les valeurs indiquées dans la norme EN ISO 20345/47.

Durabilité

La doublure intérieure et les matériaux de surface des chaussures GORE-TEX® doivent résister jusqu'à quatre fois plus de mouvements d'abrasion que ce qui est indiqué par la norme.

Pages du catalogue 100-103

SPIRIT s DOMINATION s DROP GTX s



CLIMB GTX s



FIXED s



ROCKET s



DUDE GTX s



LEGEND s



KORA s



SMASH GTX s



MIND s



SAURON s



POWERED BY



Vibram est leader dans le développement technologique et la production de semelles en gomme hautes performances, notamment pour l'outdoor, la sécurité sur le lieu de travail, le temps libre, le marché de la réparation et de l'orthopédie. Depuis plus de 80 ans, l'octogone jaune, facilement identifiable, est le symbole de l'entreprise synonyme de qualité, performance, sécurité, innovation et design. Dès la création de la première semelle pour l'alpinisme, Vibram est devenu une référence sur le marché de la chaussure. Les semelles Vibram – développées avec la volonté d'améliorer la sécurité et la protection – sont reconnues dans le monde entier et sont le résultat d'un constant engagement dans la recherche et développement.



UNE HISTOIRE LIEE A L'INNOVATION

L'histoire de Vibram débute en 1936, quand Vitale Bramani (un membre du Club Alpin Italien), à son retour d'une ascension dont l'issue a été tragique pour certains de ses compagnons (1935), a l'idée d'appliquer les techniques de fabrication des pneus automobiles à la création de semelles pour les chaussures. Cet éclair de génie est à l'origine des premières semelles de marque Vibram – une contraction du prénom et nom de l'inventeur – et de la fameuse semelle Carrarmato qui a révolutionné aussi bien l'alpinisme que le monde de la chaussure en permettant des performances jamais atteintes en termes de résistance à l'abrasion, accroche et adhérence.



PERFORMANCE VIBRAM Le secret des performances Vibram® réside dans l'alliance optimale du DESIGN hyperfonctionnel des semelles avec l'utilisation de COMPOSES DE GOMME exclusifs. Depuis plus de 80 ans Vibram® est toujours à la pointe de l'innovation et produit les semelles les plus techniques du marché. L'octogone jaune Vibram® est devenu synonyme de top qualité et performances pour toute l'industrie de la chaussure. Les designers Vibram® ont développé une expertise en matière d'esthétisme mais aussi un savoir-faire technique et donnent à chaque semelle les caractéristiques techniques nécessaires à chaque utilisation spécifique. Ils travaillent en symbiose avec le Vibram Tester Team et les partenaires pour perfectionner les produits Vibram, grâce à la collecte des commentaires des utilisateurs finaux. Ils collaborent avec des instituts de recherche en biomécanique pour innover dans la coupe de nouvelles lignes, volumes et formes pour de futures semelles. Ils s'efforcent de développer des semelles fonctionnelles, confortables et originales dont les performances sont au top pour chaque environnement.



TESTS VIBRAM

Chaque semelle Vibram doit passer 3 niveaux de tests avant d'être mise sur le marché. Cette série de tests assure la qualité du produit et la satisfaction des exigences d'utilisation.



TESTS EN LABORATOIRE

- Conduits dans un environnement contrôlé
- Caractéristiques Physico-mécaniques activées par des machines
- Tests échantillons : semelles.
- Output : résistance aux glissades, abrasion, élasticité, dureté, densité

TEST SUR LE TERRAIN

- Tests Outdoor en situations réelles les plus extrêmes
- Tests à l'aveugle réalisés par le VIBRAM® Tester Team
- Tests échantillons montés sur chaussures : semelles, designs et composés de gomme
- Output : approbation : le produit est prêt pour le marché

TESTS IN VIVO

- Tests indoor sur chaussures avec semelles ayant un design plat
- Tests sur chaussures réalisés par des techniciens selon un protocole spécifique ("in-vivo")
- Tests échantillons : avec semelles ayant un design plat pour se concentrer sur les performances du composé de gomme
- Output : comparaison fiable des performances des composés de gomme



TC4+

- Conçu pour être utilisé dans un large éventail d'environnements de travail et de sécurité.
- Offre un niveau élevé d'adhérence et de durabilité
- Excellente résistance à la chaleur et aux déchirures



■ GRIP ■ TRACTION ■ BRAKING ■ STABILITY ■ CUSHIONING ➤ SELF-CLEANING

DESIGN

1. Zone large de contact pour L'ADHERENCE SUR LES SOLS INDUSTRIELS CONTAMINES
2. Crantage renforcé pour la STABILITE et la DUREE
3. Drainage des huiles pour renforcer L'ADHERENCE et la SECURITE

OUR TECHNOLOGY



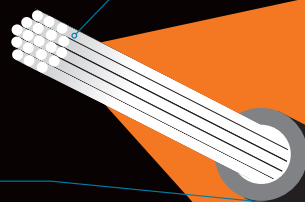
PU Tek® technology
HYPERTEX



Just touch it to feel it is tough!!

PU Tek technology utilise de nouveaux fils très résistants à l'abrasion, tissés directement dans le tissu, pour produire des textiles à haute ténacité et à très haute performance de friction.

HIGH TENACITY POLYESTER CORE



EXTERNAL PU COATING

PU Tek Plus
HYPERTEX technology

**AS STRONG AS AN
ARMADILLO SKIN**

ABRASION RESISTANT, HIGH BREATHABILITY, PVC FREE, DURABLE, FLEXIBLE

PU Tek Plus
is exclusive to
U-Group

*Testing in accordance with the ISO 20344:11 standard showed a much greater breathability than the minimum required and 4 times higher than normal PU Tek for S3 safety footwear.

PU Tek® SPIDER
REPE1
HYPERTEX technology

**AS STRONG AS AN
ARMADILLO SKIN**

ABRASION RESISTANT, HIGH BREATHABILITY, PVC FREE, DURABLE, FLEXIBLE, RECYCLED

PU Tek® SPIDER
is exclusive to
U-Group

*Testing in accordance with the ISO 20344:11 standard showed a much greater breathability than the minimum required and 4 times higher than normal PU Tek for S3 safety footwear.

PU Tek® HD
HYPERTEX technology

**AS STRONG AS AN
ARMADILLO SKIN**

ABRASION RESISTANT, HIGH BREATHABILITY, LIGHTWEIGHT, PVC FREE, DURABLE

PU Tek® HD
is exclusive to
U-Group

*Testing in accordance with the ISO 20344:11 standard showed a much greater breathability than the minimum required and 4 times higher than normal PU Tek for S3 safety footwear.

PU Tek® STAR
HYPERTEX technology

**AS STRONG AS AN
ARMADILLO SKIN**

ABRASION RESISTANT, HIGH BREATHABILITY, PVC FREE, DURABLE, FLEXIBLE

*Testing in accordance with the ISO 20344:11 standard showed a much greater breathability than the minimum required and 4 times higher than normal PU Tek for S3 safety footwear.

PU Tek® CAP
HYPERTEX technology

**AS STRONG AS AN
ARMADILLO SKIN**

ABRASION RESISTANT, HIGH BREATHABILITY, FLEXIBLE, LIGHTWEIGHT, DURABLE, PVC FREE



TEST RÉSISTANCE À L'ABRASION SUR PAPIER DE VERRE NORME EN 388

FABRIC QUALITY	ABRASION RESISTANCE EN 388	PERMÉABILITÉ DE VAPEUR D'EAU norme* ≥ 0,8	DE VAPEUR D'EAU norme* ≥ 15
Cordura® 1000	> 1.500 cycle	> 10 mg	> 20 mg/cm²
PU Tek® Plus	> 3.000 cycle	> 15 mg	> 120 mg/cm²
PU Tek® SPIDER repet	> 3.000 cycle	> 8 mg	> 60 mg/cm²
PU Tek® HD	> 8.000 cycle	> 10 mg	> 8,5 mg/cm²
PU Tek® STAR	> 6.000 cycle	> 10 mg	> 80 mg/cm²
PU Tek® CAP	> 8.000 cycle	> 7 mg	> 60 mg/cm²

*les valeurs minimales requises par la norme EN ISO 20344-2011



OUR TECHNOLOGY

PU Tek **PLUS*** HYPERTEX technology



ROCKET	RED LION	p. 43
MONSTER	RED LION	p. 44
HARD	RED LION	p. 44
STRONG	RED LION	p. 44
STEGO	RED LION	p. 44
IMPERIUS	RED LION	p. 44
KINDLE	RED LION	p. 44
PRIME	RED LION	p. 44
DOMINATION	RED OVER	p. 52
RESCUE	RED OVER	p. 52
KORA	RED OVER	p. 52
SAURON	RED OVER	p. 52
DOMINGO	RED INDUSTRY	p. 76
BOGOTA	RED INDUSTRY	p. 76
STOCCOLMA	RED INDUSTRY	p. 76
LISBONA	RED INDUSTRY	p. 76
COLTON	RED SMART	p. 86
MORRISON	RED SMART	p. 87
JACKSON	RED SMART	p. 87
IMPERIUS CARPET	RED CARPET	p. 90
VELAR PLUS	RED UP PLUS	p. 95
SCUDO PLUS	RED UP PLUS	p. 95
VELAR	RED UP	p. 99
SCUDO	RED UP	p. 99
TAURUS	RED UP	p. 99
JAMES	FLAT OUT	p. 106



PU Tek® technology HYPERTEX

PU Tek® **SPIDER** REPEL HYPERTEX technology



LAKE	RED INDUSTRY GREEN	p. 82
ISLAND	RED INDUSTRY GREEN	p. 82
LAND	RED INDUSTRY GREEN	p. 82
EMBER	RED INDUSTRY GREEN	p. 82
VENTURA	RED INDUSTRY GREEN	p. 83
MALIBU	RED INDUSTRY GREEN	p. 83

PU Tek **HD** HYPERTEX technology



MILO	RED 360	p. 38
KRUG	RED 360	p. 38
PROJECT	RED 360	p. 38
ZORBI	RED 360	p. 39

PU Tek **STAR** HYPERTEX technology



PYKE	RED STRATOS	p. 27
VHAGAR	RED STRATOS	p. 27
ARRYN	RED STRATOS	p. 27
DORNE	RED STRATOS	p. 27
VISERYS	RED STRATOS	p. 27
OBERYN	RED STRATOS	p. 27
UMBER	RED STRATOS	p. 28
BOLTON	RED STRATOS	p. 28
SVEN	RED 360	p. 39
JACOB	RED 360	p. 39
MARLIN	RED 360	p. 39
HARRY	RED 360	p. 39

BRYAN	RED 360	p. 39
PETER	RED LEVE	p. 69
STEVE	RED LEVE	p. 69
LOGAN	RED LEVE	p. 69
MATT	RED LEVE	p. 69
JOE	RED LEVE	p. 69
PANAMA	RED INDUSTRY	p. 78
MONACO	RED INDUSTRY	p. 78

PU Tek **CAP** HYPERTEX technology



BARRET	RED PREMIUM	p. 32
DAKOTA	RED PREMIUM	p. 32
FANTOM	RED PREMIUM	p. 33
KALEO	RED PREMIUM	p. 33

OUR TECHNOLOGY

EMBOUTS

Le but de l'embout est de protéger les orteils contre les chocs et les écrasements, et d'assurer la sécurité du pied.

Pour cette raison, le choix du matériau avec lequel il est fabriqué est d'une importance fondamentale.

U-power propose une gamme complète d'embouts de sécurité fabriqués dans différents matériaux, chacun d'entre eux étant adapté à un usage spécifique.



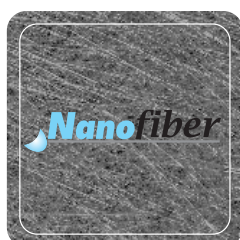
La noblesse et la légèreté de l'aluminium pour un confort sans compromis
AIRTOE ALUMINIUM
Poids environ 54 gr



L'alliance de légèreté et polyvalence
AIRTOE COMPOSITE
Poids environ 50 gr



Légèreté, confort et résistance de la fibre de verre
FIBERTOE
Poids environ 52 gr



Ultra-léger, protection maximale en équilibre avec la légèreté
NANOFIBER TOE
Poids environ 40 gr



DOUBLURE RESPIRANTE



STRUCTURE MOLECULAIRE

La doublure révolutionnaire à tunnel d'air garantit une respirabilité très élevée. Les microcellules spéciales absorbent et dispersent l'humidité.



CUIR BLANC SOUPLE

Le confort est assuré par la doublure en cuir souple en coloris blanc qui assure un haut niveau de confort et un bien-être prolongé.



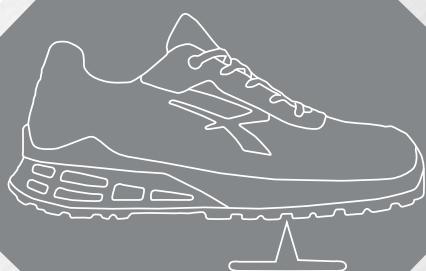
ANTI-PERFORATION

Save & Flex[®] plus

Par rapport aux inserts classiques en acier inox, l'insert exclusif anti-perforation "no metal" est plus léger, flexible et sûr, car il peut être cousu directement sur la tige, garantissant la protection de l'intégralité de la plante du pied.

U-POWER utilise pour ses propres inserts anti-perforation du matériel de qualité **"Save & Flex PLUS"** testé pour atteindre la valeur de **1100N**.

NORM
1100 N



ACIER
85%
de surface
protégée

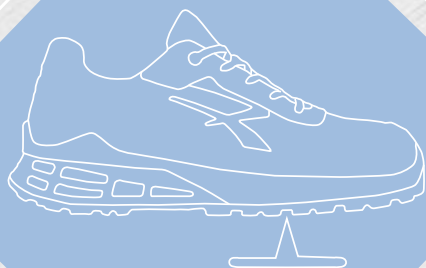


SAVE&FLEX
PLUS
100%
de surface
protégée

Save & Flex[®] air

Insert intérieure anti-perforation extra-light. Mêmes caractéristiques de protection que le système anti-perforation Save & Flex Plus mais **plus léger**, pour garantir des chaussures de sécurité capables de protéger le pied des clous et des éclats **sans alourdir la chaussure**.

NORM
1100 N



ACIER
85%
de surface
protégée



SAVE&FLEX
AIR
100%
de surface
protégée

SYTÈME DE LARGEUR

L'ajustement indique la portabilité de la chaussure et exprime une proportion, c'est-à-dire le rapport entre la longueur du pied et sa largeur dans sa partie la plus large, au niveau de l'articulation des orteils. Pour pouvoir travailler toute la journée avec des chaussures de sécurité aussi confortables que possible, l'ajustement de la chaussure doit être adapté à la morphologie du pied, aux contraintes auxquelles il est soumis et aux changements qu'il peut subir au cours de la journée (par exemple, gonflement).

**Natural
CONFORT(11)[®]**



**SUPER
CONFORT(12)[®]**



**EXTRA
CONFORT(13)[®]**



OUR TECHNOLOGY



Concevant des solutions de fermeture et d'ajustement spécialement développées pour la performance, le Fit Système BOA® est présent dans des produits pour les sports, les équipements de protection au travail et le médical. Le système est composé de trois éléments principaux : un disque permettant des micro-ajustements, un lacet léger et ultra résistant, et des guides pour lacet qui minimisent les frottements

Chaque configuration est conçue sur mesure pour une précision sans effort qui procure un maintien rapide, personnalisable et résistant. Et couvert par la **garantie BOA®**.



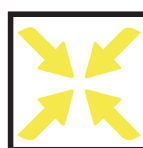
VITESSE ET ENDURANCE ACCRUES:

Conçu avec des matériaux résistants et de haute qualité, rigoureusement testé sur le terrain, **BOA® Fit System** est garanti pour être performant dans tout type d'environnement.



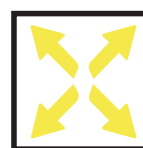
AMÉLIORATION DE LA STABILITÉ:

La puissance sans compromettre la précision: le **BOA® Fit System** offre une action plus explosive et une précision inégalée.



ENDURANCE ET SANTÉ:

Aller plus loin, plus vite et plus fort : le **BOA® Fit System** permet d'économiser de l'énergie en améliorant l'efficacité.



CHANGEMENTS DE DIRECTION AHURISSANTS:

BOA® Fit System permet des changements de direction plus rapides et plus puissants grâce à une meilleure connexion entre l'équipement et le corps.

FONCTIONNEMENT



APPUYEZ POUR ENCLENCHER



TOURNEZ POUR SERRER



TIREZ POUR DESSERRER RAPIDEMENT

DISQUE

Les disques **BOA®** permettent de régler le maintien avec précision, permettant ainsi des ajustements rapides et des performances optimales.

LACET

Les lacets **BOA®** sont longuement testés sur le terrain et dans les environnements les plus exigeants, et sont habilement configurés pour la précision et les performances.

FIT FOR LIFE WITH BOA®.

THE BOA® LIFETIME GUARANTEE



GUIDES

Les guides pour lacet remplacent les oeillets traditionnels, ce qui permet de minimiser les frottements et d'assurer un serrage bien

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com



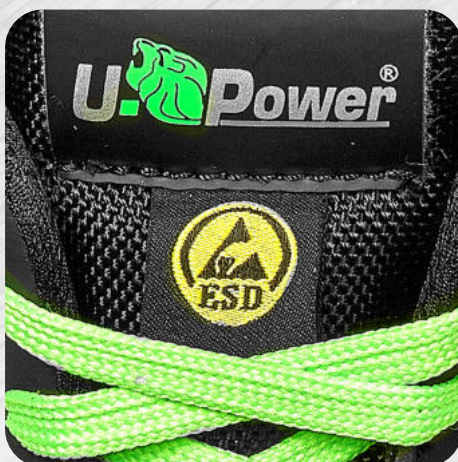
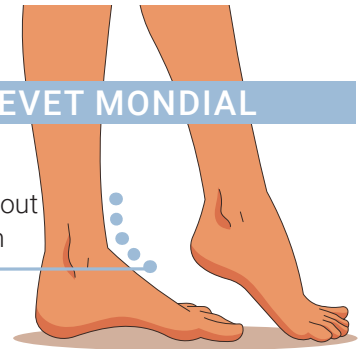
Stress[®] Out SYSTEM



Une languette innovante, étudiée pour suivre de façon confortable la marche, sans stresser le cou-de-pied. Cette technologie exclusive est le résultat d'une série d'études ergonomiques et se base sur la division anatomique du support, à l'aide d'un matelassage à densité différenciée.

BREVET MONDIAL

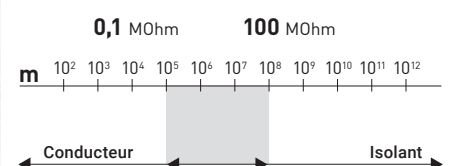
Stress-out System



L'échantillon examiné répond aux exigences de la norme IEC EN 61340-5-1:2016/COR1:2017, IEC 61340-4-5:2018 et IEC EN 61340-4-3:2018 concernant les exigences relatives aux éléments spécifiques de protection ESD des composants électroniques (champ d'application lié à la production et à l'utilisation d'appareils électroniques).

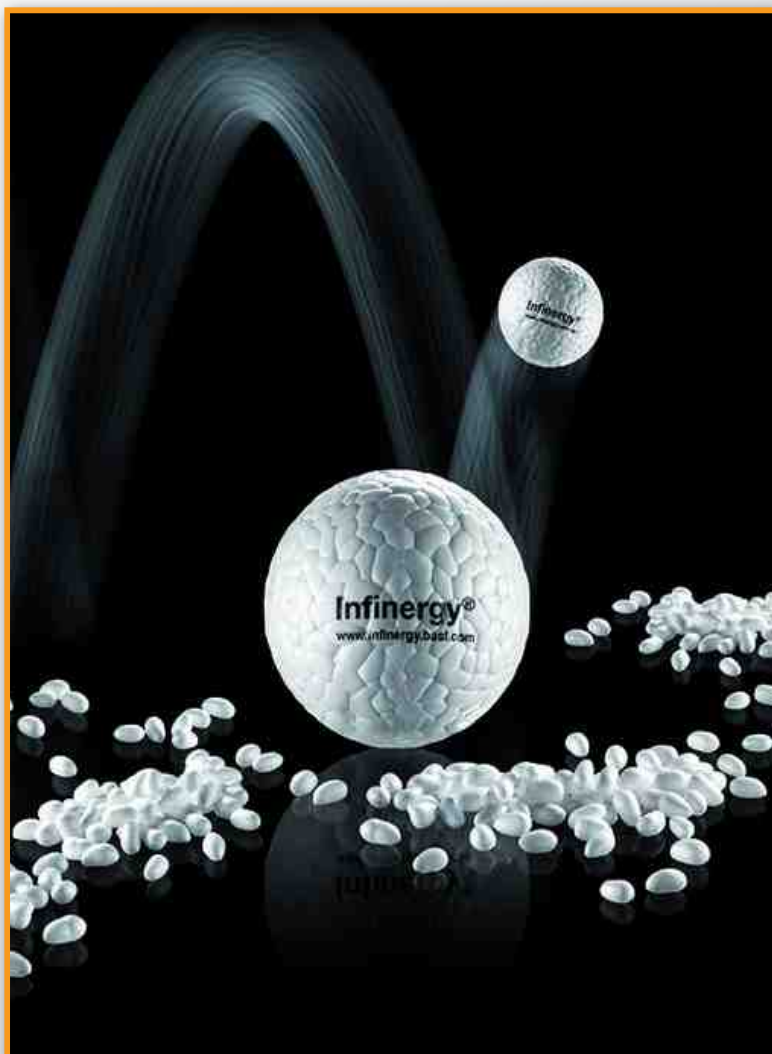


ESD CEI EN 61340-5-1
RESISTANCE ELECTRIQUE VERS LE SOL
ENTRE 0,1 ET 100 MOhm



WHAT IS

55% plus d'énergie...



Infinergy®

Made with Infinergy® by BASF

BASF, leader mondial de l'innovation chimique, a développé Infinergy®, le premier TPU expansé (E-TPU = Expanded Thermoplastic PolyUrethane).

GRANDE FLEXIBILITÉ

FORTE RÉSILIENCE

FLEXIBILITÉ ET LÉGÈRETÉ

FAIBLE DENSITÉ

HAUTE IMPERMÉABILITÉ

RÉSISTANCE À DE FORTES VARIATIONS DE TEMPÉRATURE (+40 °C À -20 °C)

55% UN COEFFICIENT DE REBOND PLUS ÉLEVÉ

INFINERGY® EST LA BONNE SOLUTION POUR..

Améliorer le bien-être, la protection et le confort des travailleurs face à des environnements variés et au stress quotidien.



Rester debout pendant de longues périodes



Montée et descente répétées des escaliers



Stress répétitif



Marcher sur de longues distances



Longues périodes d'agenouillement ou d'accroupissement



LA SENSATION DE PORTER DES CHAUSSURES U-POWER EST COMPARABLE À

CELLE DE NE PAS PORTER DE CHAUSSURES DE SÉCURITÉ DU TOUT

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistriprou.com



100% plus de possibilités!

Infinergy® est une véritable percée en matière d'innovation. Conçue à l'origine pour le monde du sport, elle a révolutionné la chaussure de course. L'expertise technologique de BASF dans le domaine des mousses de particules, combinée à son expérience des polyuréthanes thermoplastiques, a donné naissance à cette toute nouvelle mousse de particules élastique à cellules fermées.

QUE FAIT INFINERGY® ?

Infinergy® stocke l'énergie pour vous la restituer.

L'énergie est stockée au moment où le pied touche le sol et est restituée par la semelle lorsque le pied se soulève, poussant ainsi le pied vers l'avant.

AVANTAGES À COURT TERME

- Réduction de la fatigue en fin de journée.
- Diminution de l'effort dans les mouvements.
- Moins de lourdeur dans les jambes.
- Réduction des facteurs de risque liés à la lombalgie aiguë (lumbago).
- Réduction des facteurs de risque liés aux chocs sur le système squelettique.

PRESTATIONS À MOYEN TERME

- Réduction des douleurs musculaires fasciales des jambes.
- Réduction des douleurs articulaires.
- Meilleure fonction musculaire.
- Une plus grande mobilité des articulations.
- Acquisition d'une plus grande liberté de mouvement.

AVANTAGES À LONG TERME

- Réduction de la douleur chronique à long terme.
- Amélioration de la force des jambes.
- Amélioration de la posture statique et dynamique.
- Amélioration de l'appui plantaire.
- Réduction du degré d'inflammation du corps.
 - Réduction des symptômes de l'arthrose.

Infinergy® combine deux caractéristiques normalement opposées:



**DOUCEUR ET
CONFORT**



**STABILITÉ ET
RÉSILIENCE**

RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE PAR MATÉRIAU

55%

37%

30%

INFINERGY®

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistipro.com

**INSÉRER DANS LA
TECHNOLOGIE DE L'ÉNERGIE
INFINERGY® :**



OUR TECHNOLOGY



U-POWER ORIGINAL en cuir



Semelle intérieure anatomique en cuir de veau blanc souple avec structure de voûte plantaire en composé dynamique souple BASF, avec d'extraordinaires propriétés automodelantes capables de répartir uniformément les pressions du poids du corps sur le pied.



U-POWER ORIGINAL



Une structure de la voûte plantaire en basf dynamic, aux propriétés d'auto-modélisation capable de répartir uniformément les pressions du poids corporel sur le pied.



WOW GEL



Une structure de la voûte plantaire en basf dynamic, aux propriétés d'auto-modélisation capable de répartir uniformément les pressions du poids corporel sur le pied avec un gel souple amortisseur



WOW 2



La semelle amovible **WOW2** est composée de deux éléments:

- Une structure de la voûte plantaire en basf dynamic, aux propriétés d'auto-modélisation capable de répartir uniformément les pressions du poids corporel sur le pied.
- Un insert réalisé avec un mélange révolutionnaire basf qui garantit des propriétés anti-fatigue capable de soulager le stress corporel résultant d'une position prolongée debout.

Il en résulte une sensation de bien-être immédiat dès que l'on porte la chaussure se traduisant par une moindre fatigue quotidienne



WOW 2 GREEN



La semelle amovible est composée de deux éléments:

- Une structure de la voûte plantaire en PU 100% renouvelable de BASF, aux propriétés d'auto-modélisation capable de répartir uniformément les pressions du poids corporel sur le pied.
- Un insert réalisé avec un mélange révolutionnaire basf qui garantit des propriétés anti-fatigue capable de soulager le stress corporel résultant d'une position prolongée debout.

Il en résulte une sensation de bien-être immédiat dès que l'on porte la chaussure se traduisant par une moindre fatigue quotidienne



ERGO DRY



Semelle amovible anatomique, étudiée suivant la morphologie du pied, elle est constituée d'une base en PE et EVA doublée avec un tissu à cellules ouvertes respirantes, anti-abrasive et anti-dérapante. Le résultat: une semelle extrêmement confortable, anti-mycotique et antistatique, pour des pieds secs à chaque moment. White ErgoDry est présent dans les chaussures blanches et les chaussures alimentaires.





ACTION DRY



Une semelle exceptionnellement confortable et antifatigue. Née de notre savoir-faire, elle associe un support en EVA composé d'un tissu alvéolé qui lui permet de rester sèche et antimycosique. Extrêmement légère et antidérapante, elle garantit une performance maximum même dans des conditions de travail extrêmes.



LEATHER GEL disponible sur demande *



La semelle exclusive réalisée en cuir véritable, traitée hydrofuge avec support en EVA; grâce à un procédé exclusif de tannage est anti-mycosique. Réalisée en étudiant l'anatomie du pied elle offre un exceptionnel support latéral du talon, la capsule spéciale en Gel assure l'absorption des chocs causés par l'activité liée au travail. Une semelle qui garantit des pieds frais et secs, même après plusieurs heures de travail.



U-POWER ORIGINAL SMART



Une semelle exceptionnellement confortable et antifatigue. Née de notre savoir-faire, elle associe un support en EVA composé d'un tissu alvéolé qui lui permet de rester sèche et antimycosique. Extrêmement légère et antidérapante, elle garantit une performance maximum même dans des conditions de travail extrêmes.



U-POWER ORIGINAL RED FIT



Une structure de la voûte plantaire en basf dynamic, aux propriétés d'auto-modélisation capable de répartir uniformément les pressions du poids corporel sur le pied.

* AVERTISSEMENT :

Les semelles insérées dans les chaussures sont certifiées comme faisant partie intégrante de l'EPI. Leur remplacement par des semelles non certifiées compromet la validité de la certification.

La semelle "Leather Gel" est disponible en remplacement mais **n'est pas certifiée pour la protection de l'EPI.**

Les nouvelles normes EN ISO 20345:2022 et EN ISO 20347:2022 ont intégré de nouvelles exigences spécifiques et supplémentaires. Certaines ont été supprimées ou ont fait l'objet de modifications:

- PL – Résistance à la perforation (insert non métallique)
- PS – Résistance à la perforation (insert non métallique)
- C – Chaussures partiellement conductrices
- A – Chaussures antistatiques
- HI – Isolation thermique de la semelle de la chaussure
- CI – Isolation des chaussures contre le froid
- E – Absorption de l'énergie au niveau du talon
- WR – Résistance à l'eau
- M – Protection métatarsienne
- AN – Protection de la malléole
- CR – Résistance au cisaillement
- SC – Résistance à l'abrasion de l'embout
- SR – Résistance au glissement (sur un sol en céramique avec de la glycérine)
- WPA – Pénétration et absorption de l'eau
- HRO – Résistance à la chaleur par contact avec la semelle
- FO – Résistance de la semelle au contact des hydrocarbures
- LG – Chaussures adaptées aux échelles

Caractéristiques les plus importantes et significatives de la norme EN ISO 20345:2022

Résistance au glissement (SR)

L'ancien essai de glissement "SRC" (SRA + SRB) ne sera plus utilisé, le règlement prévoit une modification de la procédure d'exécution de l'essai de glissement dans des conditions différentes, appelée "SR" (voir le tableau ci-dessous).

Résistance à la perforation (P, PL, PS)

Dans cette nouvelle version de la norme, la résistance à la perforation des chaussures est divisée en trois catégories différentes:

P Résistance à la perforation grâce à l'insert métallique

PL Résistance à la perforation avec un insert non métallique (test effectué avec un clou de Ø4,5 mm)

PS Résistance à la perforation avec un insert non métallique (test effectué avec un clou de Ø3,0 mm)

Résistance unique aux hydrocarbures

Cette exigence est facultative pour toutes les classes de protection. Si elle est présente, elle est indiquée par FO dans le marquage.

Pénétration de l'eau

L'exigence supplémentaire WRU (tige résistante à l'eau), qui décrit l'effet déperlant de la tige de la chaussure, a été modifiée en WPA (pénétration et absorption de l'eau). Les exigences relatives à la tige restent inchangées.

Talon décroché (LG)

Pour assurer une meilleure adhérence sur les échelles. Cette exigence stipule que la semelle doit présenter un profil transversal d'une hauteur minimale de 1,5 mm dans la zone du talon, une hauteur de talon d'au moins 10 mm et une surface de cambrure d'au moins 35 mm

Résistance à l'abrasion des sur-embouts SC (SCUFF CAP)

Cette exigence vise à distinguer les sur-embouts purement esthétiques de ceux qui ont une fonction de protection réelle assurant une durabilité accrue dans des environnements de travail exigeants. Pour cela le sur-embout subit un test à l'abrasion "Martindale" de 8000 cycles sans présenter de trous sur son épaisseur.

SEMELLE ANTIDÉRAPANTE

EN ISO 20345:2022 et EN ISO 20347:2022

Symbole de marquage (SR)	Conditions requises par la norme
Antidérapant sur carreaux de céramique avec de la glycérine	≥ 0,19 chaussure inclinée de 7° vers le talon ≥ 0,22 chaussure inclinée de 7° vers l'orteil
Antidérapant sur carreaux de céramique avec de l'eau + NALS (détergeant)	≥ 0,31 chaussure inclinée de 7° vers le talon ≥ 0,36 chaussure inclinée de 7° vers l'orteil



NORMES EUROPEENNES

Marquer la conformité avec le règlement (UE) 2016/425	Nom du fabricant	Date de production
	U GROUP S.r.l.	01/2025
EN ISO 20345:2022	S3S SR FO HRO HI	00000 - XXX
Norme européenne	Classe de protection	Exigences supplémentaires
	Exigence de résistance au glissement	Code produit lot

Outre les exigences de base, il en existe d'autres, comme le montre le tableau ci-dessous. Chaque exigence facultative indiquée dans le marquage du produit correspond à une protection spécifique contre les risques associés:

SYMBOLE DE PROTECTION		EN ISO 20345:2022														EN ISO 20347:2022														Exigences	
		SB	S1	S2	S3	S3L	S3S	S4	S5	S5L	S5S	S6	S7	S7L	S7S	OB	O1	O2	O3	O3L	O3S	O4	O5	O5L	O5S	O6	O7	O7L	O7S		
	Zone fermée du talon	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	La zone du talon doit être fermée	
	Bout résistant à un impact de 200J	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Pied résistant à une compression de 15 kN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
A	Chaussures antistatiques	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Résistance électrique >100 kΩ et ≤1000 MΩ	
E	Absorption de l'énergie au niveau du talon	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Énergie absorbée ≥20 J	
FO	Résistance aux hydrocarbures de la semelle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Augmentation du volume ≤12%	
WPA	Absorption de l'eau et pénétration de l'empêcheur	0	-	X	X	X	X	-	-	-	-	X	X	X	X	0	-	X	X	X	X	-	-	-	-	X	X	X	X	Absorption ≤30% Pénétration ≤0,2 g	
P	Résistance à la perforation (avec insert métallique antiperforation)	0	0	-	X	-	-	-	X	-	-	-	X	-	-	0	0	-	X	-	-	-	X	-	-	-	X	-	-	≥1100 N	
PL	Résistance à la perforation (avec insert antiperforation non métallique de type PL)	0	0	-	-	X	-	-	-	X	-	-	-	X	-	0	0	-	-	X	-	-	-	X	-	-	-	X	-	A 1100 N pas de perforation	
PS	Résistance à la perforation (avec insert anti-antiperforation non métallique de type PS)	0	0	-	-	-	X	-	-	-	X	-	-	-	X	0	0	-	-	-	X	-	-	-	X	-	-	-	X	Force de forage moyenne ≥1100 Force de forage unique ≥950 N	
CI	Isolation frigorifique du fond	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Chute de température après 30 minutes à -17 °C ≤10 °C	
HI	Isolation de la chaleur du fond	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Augmentation de la température après 30 minutes à 150 °C ≤22 °C	
C	Chaussures partiellement conductrices	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Résistance électrique ≤100 kΩ	
HRO	Résistance à la chaleur par contact avec la semelle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Aucun signe de fonte et/ou de rupture	
AN	Protection de la malléole	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Énergie transmise: valeur moyenne ≤10 kN valeur unique ≤15 kN	
WR	Résistance à l'eau de la chaussure complète	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	Pas de pénétration d'eau	
M	Protection métatarsienne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hauteur résiduelle après l'impact : mesure 41 et 42 ≥40,0 mm	
CR	Résistance au cisaillement	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	Indice de résistance au cisaillement ≥2,5	
SR	Résistance au glissement (surface en céramique recouverte de glycérine)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	≥0,19 (talon 7°) - ≥0,22 (pointe 7°)	
LG	Chaussures adaptées aux échelles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Résistance à l'abrasion des dimensions farnice et farnice adaptées à l'utilisation sur les échelles	
SC	Résistance à l'abrasion de l'embout	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Pas de trous traversants après 8000 cycles d'abrasion	

x = Exigence obligatoire pour la catégorie indiquée

0 = Exigence facultative ajoutée aux exigences obligatoires, si elle est indiquée sur le marquage

- = Exigence non applicable

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com



OUR TECHNOLOGY

24



RED STRATOS

Energie, légèreté et protection !

30



RED PREMIUM

Comfort Premium!

34



RED 360

Ton Arme Secrète

40



RED LION

This is a Revolution!

50



RED OVER

Emergency Shoes

54



RED FIT

Choisissez votre forme!

58



BAU & BUILDING

Le confort toute la journée

60



RED PRO

Be a Pro

62



RED EGO

Extrême légèreté!

66



RED LEVE

La Légèreté à vos pieds

72



RED INDUSTRY

Effet WOW

80



RED INDUSTRY GREEN

La Première Chaussure de travail certifiée Carbon Neutral

86



RED SMART

Flexibilité Maximale

88



RED CARPET

Comme être sur un tapis antifatigue!

92



RED UP PLUS

Keep Calm & Upgrade



OUR TECHNOLOGY

96



RED UP

Keep Calm & Red Up!

100



Gore-Tex®

Les absolues antiderapantes

104



FLAT OUT

Are you ready?

108



THE ROAR...

Pure Italian Design Real Personal Protection

111



WINNER

Le choix gagnant

112



CONCEPT PLUS

Niveau d'entree mais deja toutes options

116



CONCEPT M

Les « tout-terrains » qui resistent a tout

118



WHITE68&BLACK

Pas seulement blanches

122



ROCK&ROLL

Agiles & Robustes

128



LEI&LEI

High & Soft

132



PROFESSIONAL

More & Less

134



U-SPECIAL

Solutions techniques specifiques

136



STEP ONE

Essentielles & Fonctionnelles

140



STYLE & JOB

La securite en toute simplicité

144



ENTRY

Best Price

146



U-BOOTS

Technologie et Durabilité !

