



**PRODUCT
PERFORMANCE
PASSION**

2018

2^a EDIZIONE /
2nd EDITION

PERF 

PRODUCT PERFORMANCE PASSION



ENGINEERED IN ITALY



DELHI - RAHMAN GROUP Headquarter



ITALIA - PERF Head Office, Centro Design e R&D

RAHMAN GROUP



Poche aziende nel mondo, che operano nel settore DPI, possono vantare un know-how specifico come quello del Gruppo Rahman. Una esperienza costruita capillarmente dalla perfetta conoscenza delle materie prime utilizzate (Rahman produce anche pellami), alla capacità di modellare prodotti sulle più specifiche esigenze degli utilizzatori. Un percorso aziendale contraddistinto da continui traguardi, la cui costante è sempre stata la capacità di saper guardare lontano, sapendo fondere nei propri prodotti, visioni, esperienze e culture diverse. Differenziazione, diversità culturale e internazionalizzazione sono azioni chiave, della mission del gruppo, oggi presente nei mercati internazionali con stabilimenti e marchi diversi.

PERF, nasce da questo universo. Un mix di design italiano e know-how tecnologico in grado di esprimere performance in ogni paese del mondo, riuscendo a fondere esigenze tecniche con una visione globale orientata alla migliore evoluzione. Sorge così l'essenza del Gruppo Rahman, da un team di lavoro affiatato, le cui singole esperienze culturali si uniscono, creando l'anima di prodotti all'avanguardia sul mercato.

Peu d'entreprises dans le monde, qui opèrent dans le secteur des EPI, peuvent se vanter le savoir-faire spécifique du Groupe Rahman. Une expérience acquise largement de la parfaite connaissance des matières premières utilisées (Rahman est aussi producteur de cuir) et de la capacité de réaliser des produits répondants aux besoins des utilisateurs. Un chemin industriel marqué par l'atteinte continue des objectifs, dont la constante a toujours été la capacité de détourner le regard, en sachant fusionner dans ses produits les visions, les expériences et les différentes cultures. La différenciation, la diversité culturelle et l'internationalisation sont des actions clés de la mission du Groupe, qui est présent aujourd'hui sur les marchés internationaux avec plusieurs usines et marques différentes.

PERF est né de cet univers. Un mélange de design italien et savoir-faire technologique en mesure d'exprimer la performance dans tous les pays du monde, étant capable de combiner les exigences techniques avec une vision globale orientée vers l'évolution la meilleure. D'ici naît l'essence du Groupe Rahman, d'une équipe de travail très soudée, dont les expériences culturelles individuelles se réunissent, en créant l'âme de produits de pointe sur le marché.

SITI PRODUTTIVI DEL GRUPPO RAHMAN INDUSTRIES LIMITED / SITES DE PRODUCTION DU GROUPE RAHMAN INDUSTRIES LIMITED

ITALIA / ITALIE

INDIA / INDE

EAU / EAU

FRANCIA / FRANCE

SPAGNA / ESPAGNE

SUD AFRICA / AFRIQUE DU SUD



ANATOMIA E COMFORT

ANATOMIE ET CONFORT

DESIGN & COMFORT

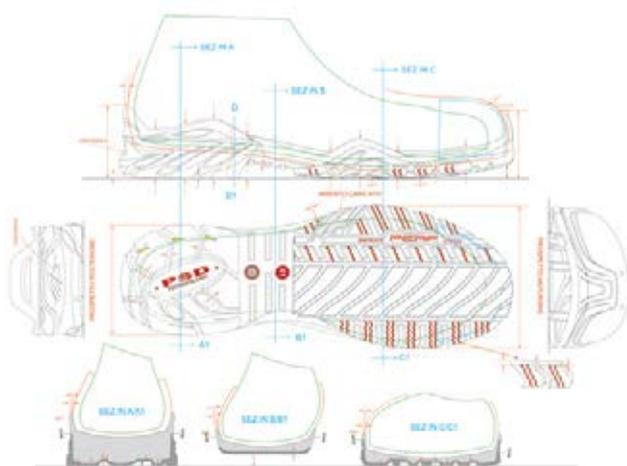
Durante la seconda guerra mondiale l'impetuoso sviluppo tecnologico nel settore militare ha contribuito alla creazione di un equipaggiamento più adatto alle capacità e ai limiti fisiologici e psicologici umani. Lo studio di tali limiti unisce antropologi, fisiologi, psicologi ed ingegneri per elaborare nuovi sistemi e tecniche. Tutti questi campi hanno evidenziato ed integrato le numerose conoscenze e esperienze pratiche per ottenere il risultato del benessere dell'uomo. Il rapido sviluppo industriale portò un nuovo significato nel rapporto fra uomo, macchine e ambiente di lavoro, ponendo la sicurezza e l'efficacia al primo posto.

Ed è proprio da questo significato che PERF parte nella concezione dei suoi prodotti. Il saper combinare insieme le tecnologie efficaci nel contrastare i rischi dei vari ambienti di lavoro con il design, essenziale per un miglior comfort per l'operatore.

Pendant la Seconde Guerre mondiale, l'impétueux développement technologique dans le domaine militaire a contribué à la création d'équipements plus adaptés aux capacités et aux limites physiologiques et psychologiques humaines. L'étude de ces limites a joint des anthropologues, des physiologistes, psychologues et d'ingénieurs pour développer de nouveaux systèmes et techniques. Tous ces domaines ont mis en évidence et intégré les nombreuses connaissances et expériences pratiques pour obtenir le résultat du bien-être de l'homme. La rapidité du développement industriel a conduit à une nouvelle valeur du rapport entre l'homme, les machines et les environnements de travail, qui met la sécurité et l'efficacité en première place.

C'est à partir de cette valeur que PERF développe la conception de ses produits. Avec sa capacité de mixer des technologies capables de faire face aux risques de différents environnements de travail avec le design, condition essentielle pour améliorer le confort de l'utilisateur.

ERGONOMIA = DESIGN + TECNOLOGIA
ERGONOMIE = DESIGN + TECHNOLOGIE

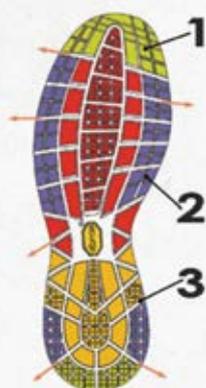


MODELLO / MODÈLE	CATEGORIA / CATÉGORIE	GAMMA / GAMME	PAG PAGE
ALVIT	S3 SRC	BASES	53
ASKOLD	S3 SRC	BASES	52
AVALANCHE	S3 CI SRC	RAIN & COLD E-Lite PU	44
BEAKER	S2 SRC	CHEM & FOOD	49
BEAUFORT	S3 CI SRC	RAIN & COLD E-Lite PU	41
BLACKFIRE HIGH ESD	S1P SRC, ESD	E-LITE ESD	32 - 47
BLACKFIRE LOW ESD	S1P SRC, ESD	E-LITE ESD	33 - 47
BURG	S3 SRC	METROPOLIS	51
BOZEN	S3 CI HRO SRC	RAIN & COLD Vibram	15
BOSTON LOW	S3 SRC	METROPOLIS	23
BANDOL	S1P SRC, ESD	PREDATOR	10
COMMANDER	S3 HRO SRC	E-LITE	39
CORK	S1P SRC	BASES	53
DENVER HIGH	S1P SRC	METROPOLIS	22
DENVER LOW	S1P SRC	METROPOLIS	23
DESERT	S1P SRC	E-LITE	38
ENDURANCE HIGH ESD	S3 SRC, ESD	E-LITE ESD	25 - 46
ENDURANCE LOW ESD	S3 SRC, ESD	E-LITE ESD	25 - 46
FIGHTER HIGH	S3 HRO SRC	CROSSOVER	13
FIGHTER LOW	S3 HRO SRC	CROSSOVER	13
FLASK	S2 SRC	CHEM & FOOD	48
FLASK BLACK	S2 SRC	CHEM & FOOD	48
FORCE 3	S1P SRC	E-LITE	30
FORCE 4	S1P SRC	E-LITE	37
GALE	S1P SRC	E-LITE	31
GLACIER	S3 CI SRC	RAIN & COLD E-Lite PU	44
GRAVITY ONE	S1P SRC	ZERO GRAVITY	7
GRAVITY 22	S3 SRC	ZERO GRAVITY	9
GRAVITY ZERO	S1P SRC	ZERO GRAVITY	8
GREENLAND	S3 CI SRC	RAIN & COLD E-Lite PU	43
HAMBURG	S3 CI SRC	RAIN & COLD E-Lite PU	41
HARRIER	S3 HRO SRC	CROSSOVER	15
HARLEM	S3 SRC	METROPOLIS	19
HILDA	S1P SRC	BASES	53
INTRUDER	S3 CI HRO SRC	RAIN & COLD Vibram	17
KITZBUEHEL WR	S3 WR HRO SRC	RAIN & COLD Vibram	15
LEOPARD	S1P SRC	PREDATOR	11
LION	S1P SRC, ESD	PREDATOR	11
JAGUAR	S1P SRC	PREDATOR	11
LYNX	S1P SRC	PREDATOR	11
MANHATTAN	S3 SRC	METROPOLIS	19
MAC	S3 SRC	CHEM & FOOD	51
MISSOURI	S3 SRC	METROPOLIS	22
MIXER	S2 SRC	CHEM & FOOD	49
MUNICH	S3 CI HRO SRC	RAIN & COLD Vibram	16
NORFOLK	S3 SRC	E-LITE	40
NOVOSIBIRSK	S3 CI SRC	RAIN & COLD E-Lite PU	43
OREGON	S1P SRC	METROPOLIS	22
PATROL	S1P SRC	E-LITE	38
PB1C BLACK	S3 SRC	DDR	52
PB1C BROWN	S3 SRC	DDR	52
PB10	S3 HRO SRC	DDR	54
PB10C	S3 HRO SRC	DDR	54
PB15C	S3 HRO SRC	DDR	55
PB15CZ	S3 HRO SRC	DDR	53
PB16	S3 HRO SRC	DDR	55
RICHTER	S3 SRC	E-LITE	40
SCUD	S3 HRO	CROSSOVER	14
SLIDE	S2 SRC	CHEM & FOOD	48
SLIDE BLACK	S2 SRC	CHEM & FOOD	49
SNIPER BLACK	S3 SRC	E-LITE	28
SNIPER BROWN	S3 SRC	E-LITE	28
SHOOTER BROWN	S3 SRC	E-LITE	34
SHOOTER BLACK	S3 SRC	E-LITE	35
STILLER	S2 SRC	CHEM & FOOD	49
TEMPEST	S1P SRC	E-LITE	36
TEXAS	S3 SRC	METROPOLIS	23
THUNDER	S1P SRC	E-LITE	37
TORNADO HIGH	S3 SRC	E-LITE	29
TORNADO LOW	S3 SRC	E-LITE	29
TROPIC	S1P SRC	E-LITE	31
TYPHOON HIGH	S3 SRC	E-LITE	26
TYPHOON LOW	S3 SRC	E-LITE	27
WELDER	S3 HRO SRC	E-LITE Vibram	14
YMIR	S1P SRC	BASES	53
ZERMATT WR	S3 WR SRC	RAIN & COLD E-Lite PU	45



SUPER LIGHT 432 GR

TECHNOLOGY / TECHNOLOGIE F3000



- TENUTA /**
TENUE
- STABILITÀ /**
STABILITE
- FRENATA /**
FREINAGE
- ADERENZA /**
ADHERENCE
- AMMORTIZZAMENTO /**
AMORTISSEMENT
- SELF-CLEANING /**
AUTONETTOYANTE



F3000 TECHNOLOGY
DESIGN AND TECHNOLOGY

- Ampia zona di contatto per una migliore tenuta sui suoli industriali contaminati
- Ottima stabilità per la sicurezza e il comfort
- Canali di drenaggio dell'olio per migliorare la tenuta e la sicurezza

TECHNOLOGIE F3000
DESIGN ET TECHNOLOGIE

- Large surface de contact pour une étanchéité meilleure sur les sols industriels contaminés
- Excellente stabilité pour la sécurité et le confort
- Canaux de drainage de l'huile pour améliorer l'étanchéité et la sécurité

MESCOLA

- Mescola altamente performante per la sicurezza sul lavoro
- Requisiti EN ISO 20345, SRC di resistenza allo scivolamento maggiori rispetto agli standard richiesti
- Mescola resistente agli olii, senza marcatura
- Disponibile sia antistatica che isolante

MELANGE

- Mélange à haute performance pour la sécurité au travail
- Exigences EN ISO 20345, SRC de résistance au glissement plus élevées aux normes requises
- Mélange résistante aux huiles
- Disponible soit antistatique, soit isolante

PUNTALE ALU-S

in alluminio, 50% più leggero dell'acciaio.
Forma ergonomica e design per un comfort migliore.

EMBOUT ALU-S

en aluminium, 50% plus léger que celui en acier.

ALU-S



ZERO GRAVITY collection



PERF

SAFETY RUNNER 432 GR

GRAVITY ONE S1P SRC



F 3000

Coefficiente di aderenza su suolo
in acciaio/glicerina
Requisito EN ISO 20345
Tacco a 7° $\geq 0,13$ RISULTATO = $0,20$
In piano $\geq 0,18$ RISULTATO = $0,25$

*Résistance au glissement
sur plaque acier avec glycérine
Requisite EN ISO 20345
Au talon $\geq 0,13$ RÉSULTAT = $0,20$
À plat $\geq 0,18$ RÉSULTAT = $0,25$*

Coefficiente di aderenza su suolo
in ceramica/acqua detergente
Requisito EN ISO 20345
Tacco a 7° $\geq 0,28$ RISULTATO = $0,54$
In piano $\geq 0,32$ RISULTATO = $0,63$

*Résistance au glissement sur plaque
avec céramique et détergent
Requisite EN ISO 20345
Au talon $\geq 0,28$ RÉSULTAT = $0,54$
À plat $\geq 0,32$ RÉSULTAT = $0,63$*



TOMAIA / TIGE	Dry-Tech, tessuto 3D altamente traspirante / Dry-Tech, Tissu 3D hautement respirante
FODERA / DOUBLURE	bdry
PUNTALE / EMBOUT	ALU-s
LAMINA / INTERCALAIRE	Shield PRO non metallic / non-métallique
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRIÉTÉ	HSR
SUOLA / SEMELLE	Phylon/gomma Vibram® / Phylon/caoutchouc Vibram®
MISURE / POINTURES	38-47

Non a stock. Disponibile solo su richiesta /
Pas de stock. Disponible sur demande

ZERO GRAVITY



GRAVITY ZERO S1P SRC



TOMAIA / TIGE	Dry-Tech, tessuto 3D altamente traspirante e pelle antiabrasione / <i>Dry-Tech, Tissu 3D hautement respirante et renforcé avant en cuir résistant à l'abrasion</i>
FODERA / DOUBLURE	bdry
PUNTALE / EMBOUT	ALU-s
LAMINA / INTERCALAIRE	Shield PRO non metallic / <i>non-métallique</i>
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRETÉ	HSR
SUOLA / SEMELLE	Phylon/gomma Vibram® / <i>Phylon/caoutchouc Vibram®</i>
MISURE / POINTURES	38-47



NEW

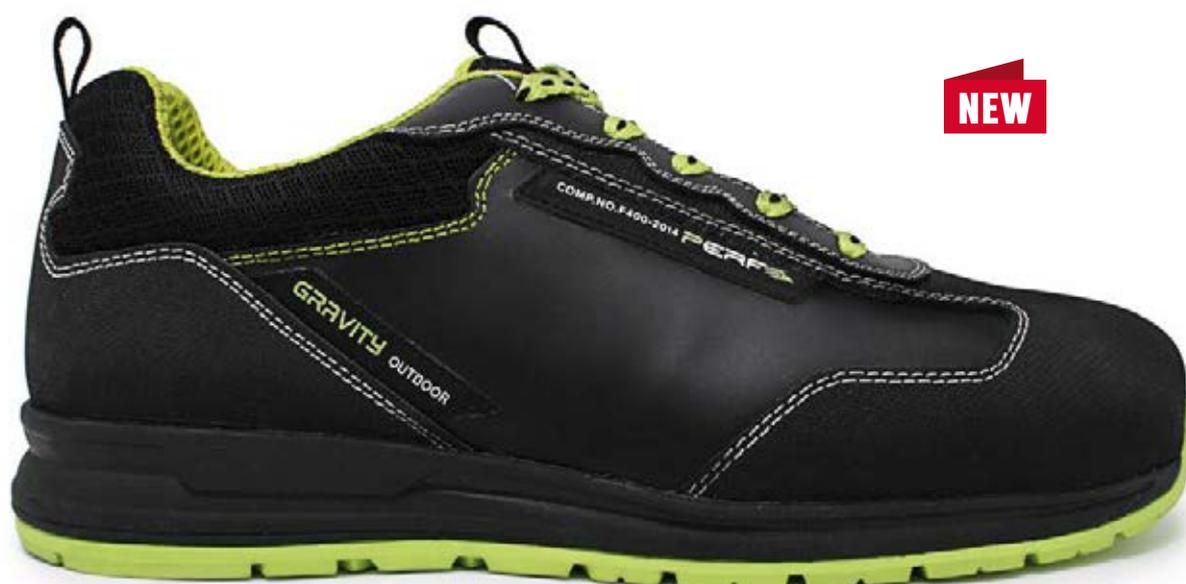
PERF



GRAVITY 22 S3 SRC



TOMAIA / TIGE	Pelle fiore impermeabile e pelle antiabrasione / Cuir pleine fleur hydrofuge et renforcé avant en cuir résistant à l'abrasion
FODERA / DOUBLURE	bdry
PUNTALE / EMBOUT	ALU-S
LAMINA / INTERCALAIRE	Shield PRO non metallic / non-métallique
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRIÉTÉ	HSR
SUOLA / SEMELLE	Phylon/gomma Vibram® / Phylon/caoutchouc Vibram®
MISURE / POINTURES	38-47



NEW

BANDOL ESD S1P SRC



KK komfort technology

- **XL PUNTALE IN COMPOSITO EXTRA LARGE**
- **XL CALZATA ERGONOMICA**
- **LINEA METAL FREE**
- **SUOLA IN PU ANTISCIVOLAMENTO AVANZATA**
- **XL EMBOUT COMPOSITE EXTRA LARGE**
- **XL ERGONOMIQUE**
- **LIGNE METAL FREE**
- **PU EN SEMELLE AVANCÉ ANTI-GLISSEMENT**

COMFORT FOOTBED

FODERA di poliammide, con assorbimento rapido dell'umidità, antibatterica, altamente traspirante. Assicura maggior comfort durante l'arco dell'intera giornata lavorativa. Ottima resistenza all'abrasione.

PUNTALE amagnetico in materiale composito, 50% più leggero dell'acciaio.

RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO

Coefficiente di aderenza su suolo in acciaio/glicerina
Requisito EN ISO 20345
Tacco a 7° > 0,13 RISULTATO = 0,14
In piano > 0,18 RISULTATO = 0,24

Coefficiente di aderenza su suolo in ceramica/acqua detergente
Requisito EN ISO 20345
Tacco a 7° > 0,28 RISULTATO = 0,60
In piano > 0,32 RISULTATO = 0,80

CONFORT PREMIÈRE DE PROPRETÉ

DOUBLURE en polyamide à l'absorption rapide de l'humidité, antibactérienne, hautement transpirante. Elle donne un plus haut confort pendant toute la journée de travail. Résistance à l'abrasion optimale.

EMBOUT amagnétique en matériau composite, 50% plus léger qu'un embout en acier.

RESISTENCE AU GLISSEMENT

Résistance au glissement sur plaque acier avec glycérine
Requisite EN ISO 20345
Au talon > 0,13 RÉSULTAT = 0,14
À plat > 0,18 RÉSULTAT = 0,24

Résistance au glissement sur plaque avec céramique et détergent
Requisite EN ISO 20345
Au talon > 0,28 RÉSULTAT = 0,60
À plat > 0,32 RÉSULTAT = 0,80



PSD
TECHNOLOGY

bdry

XLTAP
DEFENCE



METAL FREE



LEOPARD S3 SRC

BGR191

TOMAIA / TIGE	Pelle fiore impermeabile / Cuir pleine fleur hydrofuge
FODERA / DOUBLURE	bdry
PUNTALE / EMBOUT	XLTAP DEFENCE in composito / En composite
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRIÉTÉ	PSD
SUOLA / SEMELLE	PREDATOR PU/PU
MISURE / POINTURES	36-47



LION ESD S1 P SRC



BGR191

TOMAIA / TIGE	Pelle e Dry-Tech, Tessuto 3D altamente traspirante. Puntalino in pelle antiabrasione / Cuir et Dry-Tech, tissu 3D hautement respirante. Avec cuir résistant à l'abrasion
FODERA / DOUBLURE	bdry
PUNTALE / EMBOUT	XLTAP DEFENCE in composito / En composite
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRIÉTÉ	PSD
SUOLA / SEMELLE	PREDATOR PU/PU
MISURE / POINTURES	36-47



JAGUAR S1 P SRC

BGR191

TOMAIA / TIGE	Pelle scamosciata / Cuir velours
FODERA / DOUBLURE	bdry
PUNTALE / EMBOUT	XLTAP DEFENCE in composito / En composite
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRIÉTÉ	PSD
SUOLA / SEMELLE	PREDATOR PU/PU
MISURE / POINTURES	36-47



LYNX S1 P SRC

BGR191

TOMAIA / TIGE	Pelle scamosciata perforata / Cuir velours perforé
FODERA / DOUBLURE	bdry
PUNTALE / EMBOUT	XLTAP DEFENCE in composito / En composite
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRIÉTÉ	PSD
SUOLA / SEMELLE	PREDATOR PU/PU
MISURE / POINTURES	36-47



**IDEALE PER QUALSIASI CONDIZIONE E AMBIENTE
LEGGERA E ROBUSTA
PUNTALE IN COMPOSITO**

**IDÉALE POUR N'IMPORTE QUELLE CONDITION ET ENVIRONNEMENT
LÉGÈRETÉ ET FORCE
EMBOUT EN COMPOSITE**

TECNOLOGIA / TECHNOLOGIE



SUOLA VIBRAM® / SEMELLE VIBRAM®

- **PROFONDO BATTISTRADA IN GOMMA PER UTILIZZI ESTREMI**
SCULPTURE PROFONDE DE LA SEMELLE D'USURE EN CAOUTCHOUC POUR DES UTILISATIONS EXTRÊMES
- **TOMAIA RESISTENTE ALL'ACQUA E SUOLA RESISTENTE AL CALORE DA CONTATTO**
TIGE RÉSISTANTE À L'EAU ET SEMELLE RÉSISTANTE À LA CHALEUR DE CONTACT
- **TECNOLOGIA PSD E FOOTBED SUPPLEMENTARE IN PU PU/GOMMA VIBRAM®**
TECNOLOGIE PSD ET SEMELLE PREMIÈRE SUPPLÉMENTAIRE EN PU PU/CAOUTCHOUC VIBRAM®

Vibram® e il logo Vibram® sono marchi di Vibram® SpA

Vibram® et le logo Vibram® sont des marques déposées de Vibram® SpA



TECNOLOGIA "POSITIVE SHOCK DEVICE" / TECHNOLOGIE "POSITIVE SHOCK DEVICE"

Ottimale assorbimento delle sollecitazioni sulla colonna vertebrale, grazie all'utilizzo di PU espanso combinato all'effetto memoria e alla superficie concava dell'area.

Absorption optimale des chocs désagréables pour la colonne vertébrale, grâce à l'utilisation de mousse PU en combinaison avec un effet mémoire et à la surface concave de la zone.

SOTTOPIEDE / SEMELLE PREMIÈRE DE PROPRIÉTÉ

in poliuretano 10mm espanso, foderato con tessuto antibatterico.

en mousse PU 10mm, doublée en tissu antibactérien.

PUNTALE / EMBOUT

amagnetico in materiale composito, 50% più leggero dell'acciaio.

amagnétique en matériau composite, 50% plus léger qu'un embout en acier.

LAMINA / INTERCALAIRE

amagnetica in materiale composito, 40% più leggera e flessibile rispetto alle lamine di acciaio. Allo stesso tempo garantisce maggiore protezione ricoprendo il 100% della superficie del piede.

anti-perforation amagnétique en matériau composite, 40% plus léger et flexible qu'une lame en acier. Elle donne une protection majeure en couvrant la totalité de la surface du pied.

FODERA / DOUBLURE

di poliammide, con assorbimento rapido dell'umidità, antibatterica, altamente traspirante. Assicura maggior comfort durante l'arco dell'intera giornata lavorativa. Ottima resistenza all'abrasione.

en polyamide à l'absorption rapide de l'humidité, antibactérienne, hautement transpirante. Elle donne un plus haut confort pendant toute la journée de travail. Résistance à l'abrasion optimale.

PSD
TECHNOLOGY



TAP
DEFENCE



Shield PRO

bdry

SUOLA CROSSOVER / SEMELLE CROSSOVER

PERF 

ADERENZA / ADHERENCE

SRA – suolo in ceramica/ lubrificato da acqua e detergente /
SRA – plaque céramique/ lubrificant: eau et détergent

calzatura piana: **0,46** (valore della norma: $\geq 0,32$) /
à plat: **0,46** (valeur de la norme: $\geq 0,32$)

Performance superiore del **44%** rispetto ai requisiti minimi
richiesti dalla norma / Performance supérieure de **44%** au
minimum fixé par la norme

verso il tacco: **0,34** (valore della norma: $\geq 0,28$) /
au talon: **0,34** (valeur de la norme: $\geq 0,28$)

Performance superiore del **22%** rispetto ai requisiti minimi
previsti dalla norma / Performance supérieure de **22%** au
minimum fixé par la norme

DURATA MAGGIORE / DUREE DE VIE PROLONGEE

Valore della norma: $\leq 150 \text{ mm}^3$ / Valeur de la norme: $\leq 150 \text{ mm}^3$

Risultato dei test: **50 mm³** / Résultat des tests: **50 mm³**

Performance superiore del **33%** rispetto al valore minimo
previsto dalla norma / Performance supérieure de **33%** au
minimum fixé par la norme

Risultato dei test "Resistenza allo scivolamento" – norma EN ISO 20345:2011,
Requisito SRC / Résultats des tests "Résistance au glissement" – norme EN ISO
20345:2011 Qualité SRC (SRA+SRB)

Resistenza all'abrasione – norma EN ISO 20345:2011 /
Résistance à l'abrasion – norme EN ISO 20345:2011



FIGHTER HIGH S3 HRO SRC



NEW

TOMAIA / TIGE	Interamente in pelle resistente all'abrasione / entièrement en cuir résistant à l'abrasion
FODERA / DOUBLURE	bdry
PUNTALE / EMBOUT	TAP DEFENCE in composito / en composite
LAMINA / INTERCALAIRE	Shield PRO non metallic / non-métallique
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRIÉTÉ	PSD
SUOLA / SEMELLE	CROSSOVER PU/gomma Ice&Fire Vibram® / PU/caoutchouc Ice&Fire Vibram®
MISURE / POINTURES	38-47

FIGHTER LOW S3 HRO SRC

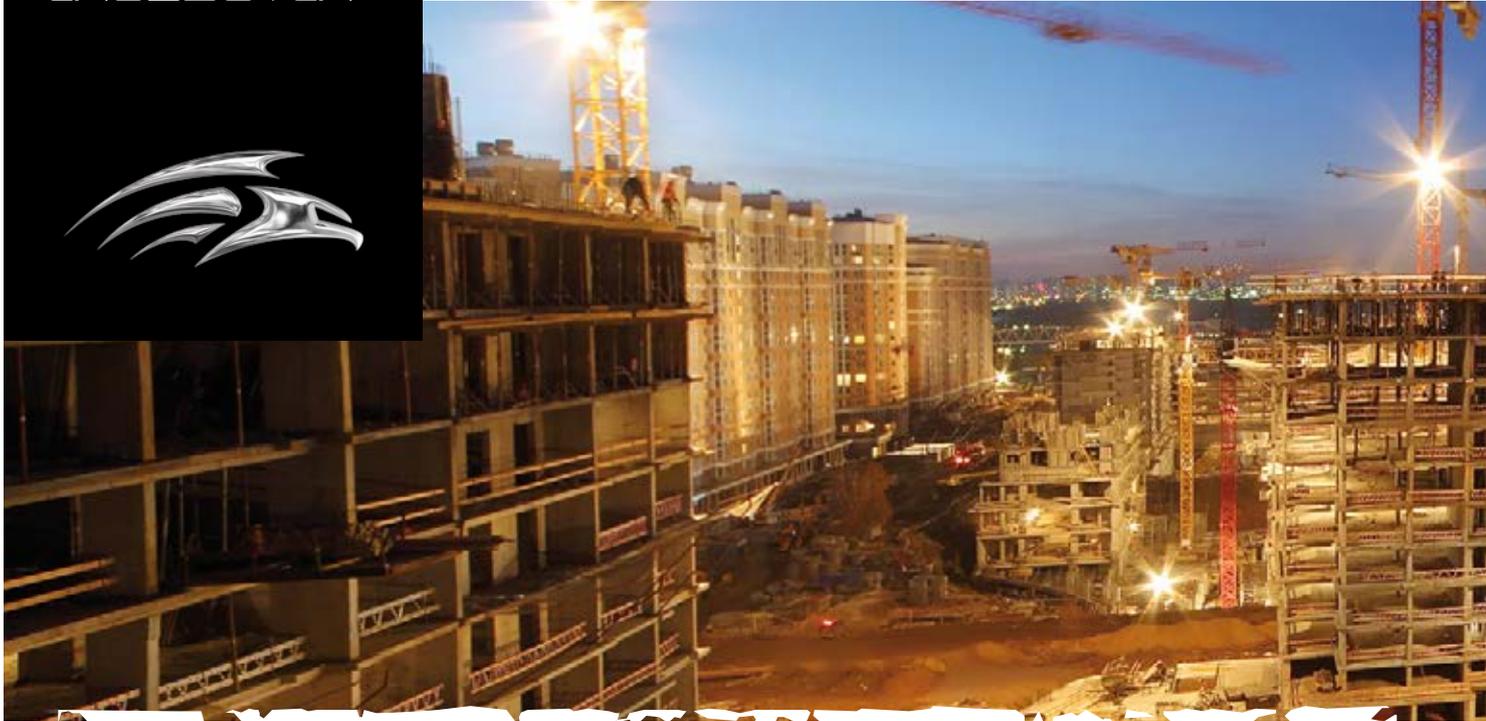


TOMAIA / TIGE	Pelle fiore impermeabile e rinforzo anteriore in pelle resistente all'abrasione / Cuir pleine fleur hydrofuge et renfort antérieur en cuir résistant à l'abrasion
FODERA / DOUBLURE	bdry
PUNTALE / EMBOUT	TAP DEFENCE in composito / en composite
LAMINA / INTERCALAIRE	Shield PRO non metallic / non-métallique
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRIÉTÉ	PSD
SUOLA / SEMELLE	CROSSOVER PU/gomma Vibram® / PU/caoutchouc Vibram®
MISURE / POINTURES	38-47

NEW



CROSSOVER



SCUD S3 HRO SRC



TOMAIA / TIGE	Pelle fiore impermeabile / Cuir pleine fleur hydrofuge
FODERA / DOUBLURE	bdry
PUNTALE / EMBOUT	TAP DEFENCE in composito / en composite
LAMINA / INTERCALAIRE	Shield PRO non metallic / non-métallique
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRTÉ	PSD
SUOLA / SEMELLE	CROSSOVER PU/gomma Vibram® / PU/caoutchouc Vibram®
MISURE / POINTURES	38-47



WELDER S3 HRO SRC



TOMAIA / TIGE	Pelle fiore impermeabile / Cuir pleine fleur hydrofuge
FODERA / DOUBLURE	bdry
PUNTALE / EMBOUT	TAP DEFENCE in composito / en composite
LAMINA / INTERCALAIRE	Shield PRO non metallic / non-métallique
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRTÉ	PSD
SUOLA / SEMELLE	CROSSOVER PU/gomma Vibram® / PU/caoutchouc Vibram®
MISURE / POINTURES	38-47

SPECIFICO PER SALDATORI,
DOTATO DI CUCITURE IGNIFUGHE / CHAUSSURE SPÉCIFIQUE
POUR LES SOUDEURS DOUÉE DE COUTURES IGNIFUGES



HARRIER S3 HRO SRC



TOMAIA / TIGE	Pelle fiore impermeabile / Cuir pleine fleur hydrofuge
FODERA / DOUBLURE	bdry
PUNTALE / EMBOUT	TOP in composito / en composite
LAMINA / INTERCALAIRE	Shield PRO non metallic / non-métallique
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRIÉTÉ	PSD
SUOLA / SEMELLE	CROSSOVER PU/gomma Vibram® / PU/caoutchouc Vibram®
MISURE / POINTURES	38-47





**COMFORT TERMICO OTTIMALE
ANCHE CON TEMPERATURE MOLTO RIGIDE**
PERFORMANCE ESTREME IN CONDIZIONI ESTREME
PROFONDO BATTISTRADA IN GOMMA VIBRAM
PER UTILIZZI ESTREMI

DES PERFORMANCES EXTREMES
POUR DES CONDITIONS EXTREMES

CONFORT THERMIQUE OPTIMALE MEME
A DES TEMPERATURES SEVERES

SCULPTURE PROFONDE DE LA SEMELLE D'USURE EN CAOUTCHOUC
VIBRAM® POUR DES UTILISATIONS EXTREMES

TECNOLOGIA / TECHNOLOGIE

PROTEZIONE DALL' ACQUA

- innovativa membrana impermeabile e traspirante
- struttura microporosa, robusta e resistente, leggera e ultrasottile
- parte integrante della costruzione della tomaia, accoppiata ad una fodera resistente all'abrasione

WR - Scarpa completamente resistente alla penetrazione dell'acqua

Test delle calzature PERF con la membrana PERF-DRY120: minimo **120 minuti** (valore richiesto dalla norma: 80 minuti)

Performance di resistenza all'acqua maggiore del **67%** rispetto al requisito minimo richiesta dalla norma

PROTECTION DE L'EAU

- membrane innovante imperméable et respirant
- structure microporeuse, forte et résistante, légère et ultra- mince
- intégrée dans la construction de l'empeigne et couplée avec une doublure résistante à l'abrasion

WR - Résistance de la chaussure entière à la pénétration de l'eau

Test des chaussures PERF avec la membrane PERF-DRY120: au moins **120 minutes** (valeur de la norme: 80 minutes)

Performance de résistance à l'eau supérieure de **67%** au minimum fixé par la norme

PERF-DRY120

WATERPROOF

PROTEZIONE DAL FREDDO FINO A -30°C

- materiale isolante sottile, leggero e traspirante, costituito da una rete di microfibre studiata per intrappolare l'aria
- mantiene un perfetto equilibrio termico all'interno della calzatura per molte ore di utilizzo
- evita la dispersione del calore dei piedi, che restano caldi anche in condizioni di umidità

PROTECTION DU FROID JUSQU'À -30°C

- matériel isolant subtil, léger et respirant, formé par un réseau de microfibrilles pour capturer l'air
- Il maintient un parfait équilibre thermique à l'intérieure de la chaussure pendant plusieurs heures d'utilisation
- Il prévient la dispersion de la chaleur des pieds, qui restent chauds même s'ils se trouvent dans des conditions d'humidité



400 gr



WATERPROOF
PERF-DRY120

KITZBUEHEL WR S3 WR HRO SRC



TOMAIA / TIGE	Nubuck impermeabile, inserto posteriore alta visibilità / Nubuck hydrofuge, insert postérieur haute visibilité
WATERPROOF	Membrana PERF-DRY120, totalmente impermeabile e traspirante / Membrane PERF-DRY120, totalement imperméable et respirante
FODERA / DOUBLURE	bdry
PUNTALE / EMBOUT	TAP DEFENCE in composito / en composite
LAMINA / INTERCALAIRE	Shield PRO non metallic / non-métallique
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPÉTÉ	PSD
SUOLA / SEMELLE	CROSSOVER PU/gomma Vibram® / PU/caoutchouc Vibram®
MISURE / POINTURES	38-47



Thinsulate Ultra
INSULATION
400 gr

 -30° C

BOZEN S3 HRO SRC



TOMAIA / TIGE	Pelle fiore pull-up impermeabile / Cuir pleine fleur pull-up hydrofuge
FODERA / DOUBLURE	bdry e Thinsulate™ Ultra Insulation 400 gr, fibra termoisolante efficace sino a -30°C / e Thinsulate™ Ultra Insulation 400 gr, fibre isolante efficace jusqu'à -30° C
PUNTALE / EMBOUT	TAP DEFENCE in composito / en composite
LAMINA / INTERCALAIRE	Shield PRO non metallic / non-métallique
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPÉTÉ	PSD
SUOLA / SEMELLE	CROSSOVER PU/gomma Vibram® / PU/caoutchouc Vibram®
MISURE / POINTURES	38-47

RAIN & COLD
Vibram



MUNICH S3 CI HRO SRC



TOMAIA / TIGE

Pelle fiore impermeabile.
Cerniera laterale per facilitare
la calzata / Cuir pleine fleur
hydrofuge. Fermeture à glissière
latérale pour faciliter l'enfilage

FODERA / DOUBLURE

Lana sintetica per isolamento
termico / Laine synthétique pour
l'isolation thermique

PUNTALE / EMBOUT

TAP DEFENCE in composito / en composite

LAMINA / INTERCALAIRE

Shield PRO
non metallic / non-métallique

**FOOTBED / PREMIÈRE
DE PROPRIÉTÉ**

PSD

SUOLA / SEMELLE

CROSSOVER
PU/gomma Vibram® /
PU/caoutchouc Vibram®

MISURE / POINTURES

38-47





400 gr



INTRUDER S3 CI HRO SRC



TOMAIA / TIGE	Pelle fiore impermeabile e rinforzo anteriore in pelle resistente all'abrasione / Cuir pleine fleur hydrofuge et renfort antérieur en cuir résistant à l'abrasion
FODERA / DOUBLURE	bdry e Thinsulate™ Ultra Insulation 400 gr, fibra termoisolante efficace sino a -30°C / e Thinsulate™ Ultra Insulation 400 gr, fibre isolante efficace jusqu'à -30° C
PUNTALE / EMBOUT	TOP DEFENCE in composito / en composite
LAMINA / INTERCALAIRE	Shield PRO non metallic / non-métallique
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRIÉTÉ	PSD
SUOLA / SEMELLE	CROSSOVER PU/gomma Vibram® / PU/caoutchouc Vibram®
MISURE / POINTURES	38-47





DESIGN "URBAN", DINAMICO E GRINTOSO
LEGGERA E TRASPIRANTE
PUNTALE IN ALLUMINIO

DESIGN "URBAN", DYNAMIQUE ET COMBATIF
LEGERE ET TRANSPIRANTE
EMBOUT EN ALUMINIUM

TECNOLOGIA / TECHNOLOGIE



SUOLA METROPOLIS PU/PTU / SEMELLE METROPOLIS PU/PTU

- SUOLA PIATTA PER UNA MIGLIORE STABILITÀ
- OTTIMA PERFORMANCE ANTI-SCIVOLAMENTO
- SEMELLE PLATE POUR UNE STABILITE MEILLEURE
- ADHERENCE OPTIMALE SUR TOUTES LES SURFACES

Risultato dei test "Resistenza allo scivolamento" (EN ISO 20345:2011 - Requisito SRC)
Résultats des tests de Résistance au glissement (EN ISO 20345:2011 - Qualité SRC)

SRA - suolo in ceramica / lubrificato da acqua e detergente / SRA - plaque céramique / lubrifiant: eau et détergent

calzatura piana: **0,40** (valore della norma: ≥ 0,32) / à plat: **0,40** (valeur de la norme: ≥ 0,32)

verso il tacco: **0,30** (valore della norma: ≥ 0,28) / au talon: **0,30** (valeur de la norme: ≥ 0,28)

SRB - suolo in acciaio / lubrificato da glicerina / SRB - plaque en acier / lubrifiant: glycérine

calzatura piana: **0,28** (valore della norma: ≥ 0,18) / à plat: **0,28** (valeur de la norme: ≥ 0,18)

verso il tacco: **0,23** (valore della norma: ≥ 0,13) / au talon: **0,23** (valeur de la norme: ≥ 0,13)

FOOTBED / SEMELLE PREMIERE

Garantisce un effetto ammortizzante a tutta la superficie del piede grazie alla struttura multipla in 3D in soffice PU. Antistatico, traspirante, foderato in tessuto antiabrasione.

Elle a un effet d'amortissement sur toute la surface du pied, grâce à sa structure multiple en 3D en souple PU. Antistatique, respirant, doublée en tissu anti-abrasion.

PUNTALE ALU-S / EMBOUT ALU-S

in alluminio, 50% più leggero dell'acciaio.

en aluminium, 50% plus léger que celui en acier.

LAMINA / SEMELLE ANTI-PERFORATION

- amagnetica in materiale composito
- 40% più leggera e flessibile rispetto alle lamine di acciaio
- maggiore protezione ricoprendo il 100% della superficie del piede
- amagnétique en matériau composite
- 40% plus légère et flexible par rapport aux lames en acier
- protection du 100% de la surface du pied

MULTIPOWER



ALU-S



Shield PRO



HARLEM S3 SRC



NEW

TOMAIA / TIGE	Pelle fiore impermeabile / Cuir pleine fleur hydrofuge
FODERA / DOUBLURE	3D tessuto traspirante / 3D tissu respirant
PUNTALE / EMBOUT	ALU-s
LAMINA / INTERCALAIRE	Shield PRO non metallic / non-métallique
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRETÉ	MULTIPOWER
SUOLA / SEMELLE	METROPOLIS PU monodensità / PU monodensité
MISURE / POINTURES	38-47

STANDARD: ASTM F2413-11, I/C 75 - SD - PR
CAN/CSA Z195-14, Grade 1 - SD - PR

MANHATTAN S3 SRC



NEW

TOMAIA / TIGE	Pelle fiore impermeabile / Cuir pleine fleur hydrofuge
FODERA / DOUBLURE	3D tessuto traspirante / 3D tissu respirant
PUNTALE / EMBOUT	ALU-s
LAMINA / INTERCALAIRE	Shield PRO non metallic / non-métallique
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRETÉ	MULTIPOWER
SUOLA / SEMELLE	METROPOLIS PU monodensità / PU monodensité
MISURE / POINTURES	38-47

STANDARD: ASTM F2413-11, I/C 75 - SD - PR
CAN/CSA Z195-14, Grade 1 - SD - PR

**METROPOLIS:
UN COMFORT STRAORDINARIO**
METROPOLIS:
UN CONFORT EXCEPTIONNEL

- + FORMA ERGONOMICA DEL PUNTALE PIÙ BASSO
- + EFFETTO AMMORTIZZANTE DEL FOOTBED
- + FLESSIBILITÀ E MORBIDEZZA DELLA SUOLA
- + FORME ERGONOMIQUE ET SURBAISSÉ DE L'EMBOUT
- + FONCTION D'AMORTISSEUR DE LA SEMELLE DE PROPRETÉ
- + FLEXIBILITÉ ET SOUPLASSE DE LA SEMELLE DE MARCHÉ



MISSOURI
S3 SRC

NEW

TOMAIA / TIGE	Pelle impermeabile / Cuir hydrofuge
FODERA / DOUBLURE	3D tessuto traspirante / 3D tissu respirant
PUNTALE / EMBOUT	Acciaio Nickel free / Acier, nickel free
LAMINA / INTERCALAIRE	Shield PRO non metallic / non-métallique
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRETÉ	MULTIPOWER
SUOLA / SEMELLE	METROPOLIS PU / PU
MISURE / POINTURES	38-47



DENVER HIGH
S1P SRC

NEW

TOMAIA / TIGE	Pelle scamosciata / Cuir velours
FODERA / DOUBLURE	3D tessuto traspirante / 3D tissu respirant
PUNTALE / EMBOUT	ALU-S
LAMINA / INTERCALAIRE	Shield PRO non metallic / non-métallique
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRETÉ	MULTIPOWER
SUOLA / SEMELLE	METROPOLIS PU monodensità / PU monodensité
MISURE / POINTURES	38-47



NEW

OREGON
S1P SRC

TOMAIA / TIGE	Pelle e Dry-Tech, Tessuto 3D altamente traspirante / Cuir et Dry-Tech, tissu 3D hautement respirante
FODERA / DOUBLURE	3D tessuto traspirante / 3D tissu respirant
PUNTALE / EMBOUT	ALU-S
LAMINA / INTERCALAIRE	Shield PRO non metallic / non-métallique
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRETÉ	MULTIPOWER
SUOLA / SEMELLE	METROPOLIS PU monodensità / PU monodensité
MISURE / POINTURES	38-47

NEW

TEXAS S3 SRC



TOMAIA / TIGE	Pelle impermeabile / Cuir hydrofuge
FODERA / DOUBLURE	3D tessuto traspirante / 3D tissu respirant
PUNTALE / EMBOUT	Acciaio Nickel free / Acier, nickel free
LAMINA / INTERCALAIRE	Shield PRO non metallic / non-métallique
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRETÉ	MULTIPOWER
SUOLA / SEMELLE	METROPOLIS PU / PU
MISURE / POINTURES	38-47

NEW

DENVER LOW S1 P SRC



TOMAIA / TIGE	Pelle scamosciata / Cuir velours
FODERA / DOUBLURE	3D tessuto traspirante / 3D tissu respirant
PUNTALE / EMBOUT	ALU-S
LAMINA / INTERCALAIRE	Shield PRO non metallic / non-métallique
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRETÉ	MULTIPOWER
SUOLA / SEMELLE	METROPOLIS PU monodensità / PU monodensité
MISURE / POINTURES	38-47

BOSTON LOW S3 SRC



TOMAIA / TIGE	Nubuck impermeabile / Nubuck hydrofuge
FODERA / DOUBLURE	3D tessuto traspirante / 3D tissu respirant
PUNTALE / EMBOUT	ALU-S
LAMINA / INTERCALAIRE	Shield PRO non metallic / non-métallique
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRETÉ	MULTIPOWER
SUOLA / SEMELLE	METROPOLIS PU / TPU
MISURE / POINTURES	38-47



TOTALMENTE METAL FREE / COMPLETEMENT NON METALLIQUE
PIÙ LEGGERA, PIÙ ROBUSTA / PLUS LEGERE, PLUS ROBUSTE
MIGLIORE ASSORBIMENTO DI ENERGIA NEL TACCO /
MEILLEURE CAPACITE D'ABSORPTION D'ENERGIE AU TALON
PU/PU CON INSERTO PSD / PU/PU AVEC INSERT PSD

TECNOLOGIA / TECHNOLOGIE



SUOLA E-LITE / SEMELLE E-LITE

- MASSIMA STABILITÀ / UNE TRES GRANDE STABILITÉ
- INSERTO PSD / INSERT PSD
- COEFFICIENTE DI ANTISCIVOLAMENTO "POWERED" / COEFFICIENT ANTIDERAPANT RENFORCE

TECNOLOGIA POSITIVE SHOCK DEVICE / TECHNOLOGIE "POSITIVE SHOCK DEVICE"

Ottimale assorbimento delle sollecitazioni sulla colonna vertebrale, grazie all'utilizzo di PU espanso combinato all'effetto memoria e alla superficie concava dell'area.

Une très grande absorption des contraintes sur la colonne vertébrale, grâce à l'utilisation de PU expansé en combinaison avec un effet mémoire et une structure concave de la surface.

SOTTOPIEDE / SEMELLE PREMIERE

in poliuretano 10mm espanso, foderato con tessuto antibatterico.

en polyuréthane 10 mm expansé, doublée en tissu antibactérien.

PUNTALE / EMBOUT

amagnetico in materiale composito, 50% più leggero dell'acciaio.

amagnétique en matériau composite, 50% plus léger que l'embout en acier.

LAMINA / SEMELLE ANTI-PERFORATION

amagnetica in materiale composito, 40% più leggera e flessibile rispetto alle lamine di acciaio. Allo stesso tempo garantisce maggiore protezione ricoprendo il 100% della superficie del piede.

amagnétique en matériau composite, 40% plus légère et flexible par rapport aux

semelles anti-perforation traditionnelles en acier. Au même temps elle garantit une plus haute protection de la plante du pied, en recouvrant 100% de sa surface.

FODERA / DOUBLURE

di poliammide, con assorbimento rapido dell'umidità, antibatterica, altamente traspirante. Assicura maggior comfort durante l'arco dell'intera giornata lavorativa. Ottima resistenza all'abrasione.

en polyamide, avec évaporation rapide de l'humidité, antibactérienne, très respirant. Elle garantit un confort optimal pendant toute la journée. Excellente résistance à l'abrasion.

MATERIALE / MATERIAU

in fibra sintetica leggera e super traspirante. Mantiene il microclima interno ai livelli ideali anche in condizioni di temperature elevate e, al tempo stesso, garantisce un'eccezionale resistenza all'abrasione.

en fibre artificielle légère et très respirant, qui permet le maintien de l'équilibre thermique à l'intérieur de la chaussure, même dans le cas de température ambiante élevée, ainsi qu'une excellente résistance à l'abrasion.

PELLE / CUIR

fiore impermeabile con resistenza agli olii e idrocarburi.

fleur hydrofuge et résistance aux huiles et aux hydrocarbures.

PSD
TECHNOLOGY



TOP
DEFENCE



Shield PRO

bdry

FRESH
tech



TOP37



SUOLA E-LITE PU/PU / SEMELLE E-LITE PU/PU

ADERENZA / ADHERENCE

Risultati dei test "Resistenza allo scivolamento" – norma EN ISO 20345:2011 Requisiti SRC (SRA+SRB)SRA / Résultats des tests "Résistance au glissement" – norme EN ISO 20345:2011 Qualité SRC (SRA+SRB)

SRA – suolo ceramica / lubrificante: acqua e detergenteà / SRA – plaque céramique/lubrifiant: eau et détergent

calzatura piana: 0,46 (valore richiesto dalla norma: > 0,32) / à plat: 0,46 (valeur de la norme: > 0,32)

verso il tacco: 0,33 (valore richiesto dalla norma: > 0,28) / au talon: 0,33 (valeur de la norme: > 0,28)

RESISTENZA ALL'ABRASIONE / RESISTANCE À L'ABRASION

Norma EN ISO 20345:2011 / Norme EN ISO 20345:2011

Valore richiesto dalla norma: < 150 mm³ / Valeur de la norme: < 150 mm³

Risultato ottenuto: 45 mm³ / Résultat des tests: 45 mm³



ENDURANCE HIGH ESD S3 SRC

TOMAIA / TIGE	Pelle fiore impermeabile e pelle resistente all'abrasione / Cuir pleine fleur hydrofuge et cuir résistant à l'abrasion
FODERA / DOUBLURE	bdry
PUNTALE / EMBOUT	TAP DEFENCE in composito / En composite
LAMINA / INTERCALAIRE	Shield PRO non metallic / non-métallique
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRIÉTÉ	PSD
SUOLA / SEMELLE	E-LITE PU/PU
MISURE / POINTURES	36-48

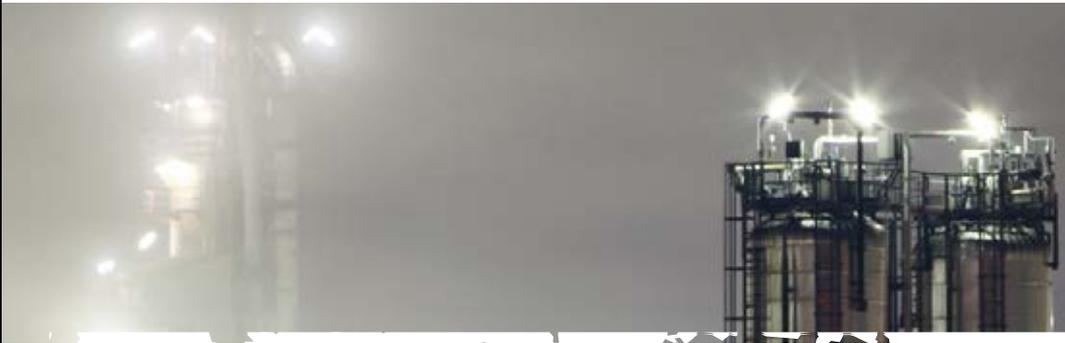


ENDURANCE LOW ESD S3 SRC

TOMAIA / TIGE	Pelle fiore impermeabile e pelle resistente all'abrasione / Cuir pleine fleur hydrofuge et cuir résistant à l'abrasion
FODERA / DOUBLURE	bdry
PUNTALE / EMBOUT	TAP DEFENCE in composito / En composite
LAMINA / INTERCALAIRE	Shield PRO non metallic / non-métallique
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRIÉTÉ	PSD
SUOLA / SEMELLE	E-LITE PU/PU
MISURE / POINTURES	36-48



E·LITE



TYPHOON HIGH S3 SRC



TOMAIA / TIGE	Nubuck impermeabile e pelle antiabrasione / Nubuck hydrofuge et cuir résistant à l'abrasion
FODERA / DOUBLURE	bdry
PUNTALE / EMBOUT	TOP in composito / En composite
LAMINA / INTERCALAIRE	Shield PRO non metallic / non-métallique
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRIÉTÉ	PSD
SUOLA / SEMELLE	E·LITE PU/PU
MISURE / POINTURES	36-47

BGR191

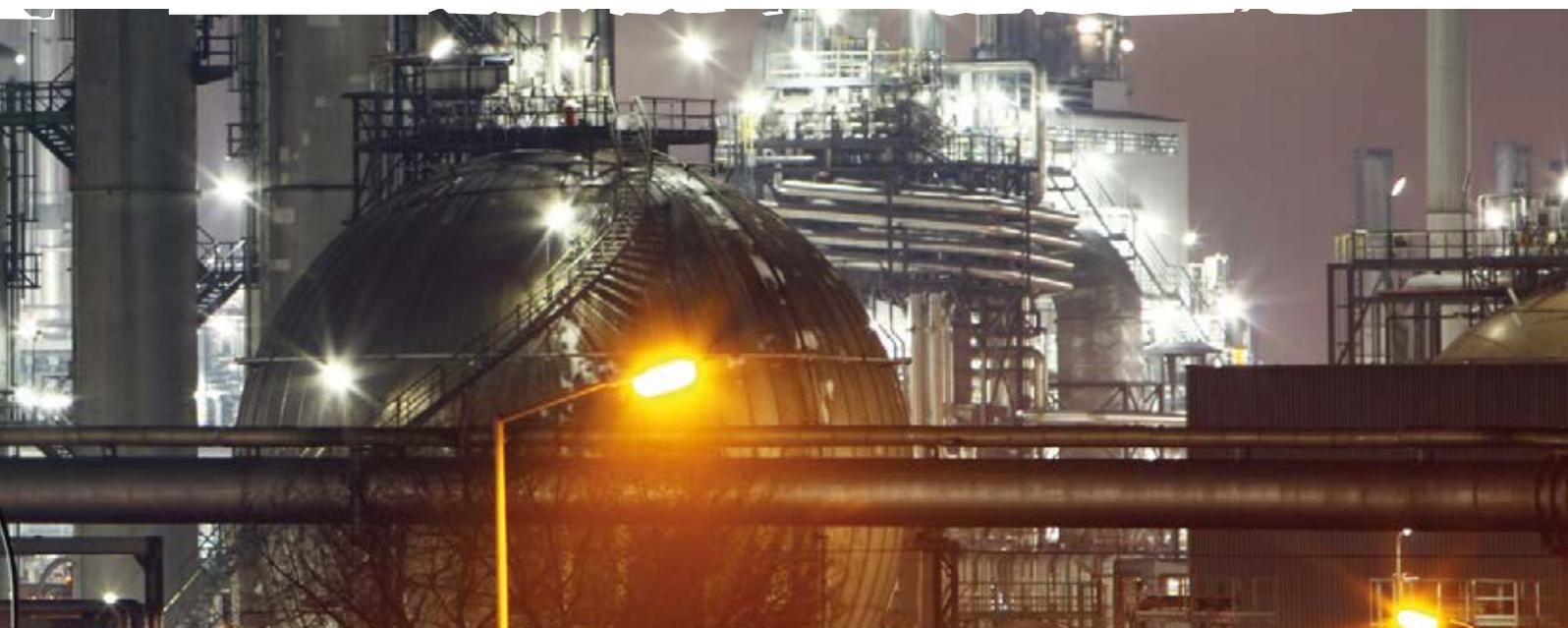


TYPHOON Low S3 SRC



TOMAIA / TIGE	Nubuck impermeabile e pelle antiabrasione / Nubuck hydrofuge et cuir résistant à l'abrasion
FODERA / DOUBLURE	bdry
PUNTALE / EMBOUT	TOP in composito / En composite
LAMINA / INTERCALAIRE	Shield PRO non metallic / non-métallique
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRIÉTÉ	PSD
SUOLA / SEMELLE	E-LITE PU/PU
MISURE / POINTURES	36-47

BGR191



E·LITE



SNIPER BROWN S3 SRC

BGR191

TOMAIA / TIGE	Nubuck impermeabile, inserto posteriore alta visibilità / Nubuck hydrofuge, insert postérieur haute visibilité
FODERA / DOUBLURE	bdry
PUNTALE / EMBOUT	TOP DEFENCE in composito / En composite
LAMINA / INTERCALAIRE	Shield PRO non metallic / non-métallique
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRIÉTÉ	PSD
SUOLA / SEMELLE	E·LITE PU/PU
MISURE / POINTURES	36-47

SNIPER BLACK S3 SRC

BGR191

TOMAIA / TIGE	Interamente in pelle resistente all'abrasione / Entièrement en cuir résistant à l'abrasion
FODERA / DOUBLURE	bdry
PUNTALE / EMBOUT	TOP DEFENCE in composito / En composite
LAMINA / INTERCALAIRE	Shield PRO non metallic / non-métallique
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRIÉTÉ	PSD
SUOLA / SEMELLE	E·LITE PU/PU
MISURE / POINTURES	36-47





TORNADO HIGH S3 SRC

BGR191



TOMAIA / TIGE	Pelle impermeabile / Cuir hydrofuge
FODERA / DOUBLURE	bdry
PUNTALE / EMBOUT	TAP DEFENCE in composito / En composite
LAMINA / INTERCALAIRE	Shield PRO non metallic / non-métallique
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRIÉTÉ	PSD
SUOLA / SEMELLE	E-LITE PU/PU
MISURE / POINTURES	36-48

TORNADO LOW S3 SRC

BGR191

TOMAIA / TIGE	Pelle impermeabile / Cuir hydrofuge
FODERA / DOUBLURE	bdry
PUNTALE / EMBOUT	TAP DEFENCE in composito / En composite
LAMINA / INTERCALAIRE	Shield PRO non metallic / non-métallique
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRIÉTÉ	PSD
SUOLA / SEMELLE	E-LITE PU/PU
MISURE / POINTURES	36-48



E·LITE



FORCE 3 S1P SRC

TOMAIA / TIGE	Pelle scamosciata forata / Cuir velours perforé
FODERA / DOUBLURE	bdry
PUNTALE / EMBOUT	TAP in composito / En composité
LAMINA / INTERCALAIRE	Shield PRO non metallic / non-métallique
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRIÉTÉ	PSD
SUOLA / SEMELLE	E·LITE PU/PU
MISURE / POINTURES	38-47





GALE S1P SRC

TOMAIA / TIGE	Pelle. Doppia allacciatura velcro / Cuir. Double fermeture velcro
FODERA / DOUBLURE	bdry
PUNTALE / EMBOUT	TOP DEFENCE in composito / En composite
LAMINA / INTERCALAIRE	Shield PRO non metallic / non-métallique
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPÉTÉ	PSD
SUOLA / SEMELLE	E-LITE PU/PU
MISURE / POINTURES	36-47



TROPIC S1P SRC

TOMAIA / TIGE	Pelle scamosciata. Doppia allacciatura velcro / Cuir velours. Double fermeture velcro
FODERA / DOUBLURE	bdry
PUNTALE / EMBOUT	TOP DEFENCE in composito / En composite
LAMINA / INTERCALAIRE	Shield PRO non metallic / non-métallique
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPÉTÉ	PSD
SUOLA / SEMELLE	E-LITE PU/PU
MISURE / POINTURES	36-47

E·LITE



BLACKFIRE HIGH ESD S1P SRC

TOMAIA / TIGE	Pelle scamosciata e pelle antiabrasione / Cuir velours et cuir résistant à l'abrasion
FODERA / DOUBLURE	bdry
PUNTALE / EMBOUT	TOP DEFENCE in composito / En composite
LAMINA / INTERCALAIRE	Shield PRO non metallic / non-métallique
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRIÉTÉ	PSD
SUOLA / SEMELLE	E·LITE PU/PU
MISURE / POINTURES	36-47





PERF[®]



BLACKFIRE LOW ESD S1P SRC

TOMAIA / TIGE

Pelle scamosciata e pelle antiabrasione / Cuir velours et cuir résistant à l'abrasion

FODERA / DOUBLURE

bdry

PUNTALE / EMBOUT

TAP DEFENCE in composito / En composite

LAMINA / INTERCALAIRE

Shield PRO
non metallic / non-métallique

FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRIÉTÉ

PSD

SUOLA / SEMELLE

E-LITE PU/PU

MISURE / POINTURES

36-47



E·LITE



SHOOTER BROWN S3 SRC



TOMAIA / TIGE

Pelle fiore pull-up impermeabile,
inserto posteriore alta visibilità,
dotata di puntalino antiabrasione /
*Cuir pleine fleur pull-up hydrofuge,
insert postérieur haute visibilité, et
cuir résistant à l'abrasion*

FODERA / DOUBLURE

bdry

PUNTALE / EMBOUT

TAP
DEFENCE in composito / *En composite*

LAMINA / INTERCALAIRE

Shield PRO
non metallic / *non-métallique*

FOOTBED / PREMIÈRE
DE PROPRIÉTÉ

PSD

SUOLA / SEMELLE

E·LITE PU/PU

MISURE / POINTURES

36-47



SHOOTER BLACK S3 SRC



TOMAIA / TIGE

Pelle fiore impermeabile, inserto posteriore alta visibilità, dotata di puntalino antiabrasione / Cuir pleine fleur hydrofuge, insert postérieur haute visibilité, et cuir résistant à l'abrasion

FODERA / DOUBLURE

bdry

PUNTALE / EMBOUT

TOP DEFENCE in composito / En composite

LAMINA / INTERCALAIRE

Shield PRO
non metallic / non-métallique

FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRIÉTÉ

PSD

SUOLA / SEMELLE

E-LITE PU/PU

MISURE / POINTURES

36-47

E-LITE



TEMPEST S1P SRC

TOMAIA / TIGE

Pelle scamosciata forata / Cuir
velours perforé

FODERA / DOUBLURE

bdry

PUNTALE / EMBOUT

TAP
DEFENCE in composito / En composite

LAMINA / INTERCALAIRE

Shield PRO
non metallic / non-métallique

FOOTBED / PREMIÈRE
DE PROPRIÉTÉ

PSD

SUOLA / SEMELLE

E-LITE PU/PU

MISURE / POINTURES

36-47





FORCE 4 S1P SRC



TOMAIA / TIGE	Pelle scamosciata forata / Cuir velours perforé
FODERA / DOUBLURE	bdry
PUNTALE / EMBOUT	TAP DEFENCE in composito / En composite
LAMINA / INTERCALAIRE	Shield PRO non metallic / non-métallique
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRIÉTÉ	PSD
SUOLA / SEMELLE	e-LITE PU/PU
MISURE / POINTURES	36-47

THUNDER S1P SRC

TOMAIA / TIGE	fresh tech Pelle scamosciata con inserto traspirante / Cuir velours avec insert respirant
FODERA / DOUBLURE	bdry
PUNTALE / EMBOUT	TAP DEFENCE in composito / En composite
LAMINA / INTERCALAIRE	Shield PRO non metallic / non-métallique
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRIÉTÉ	PSD
SUOLA / SEMELLE	e-LITE PU/PU
MISURE / POINTURES	36-47





PATROL S1P SRC

TOMAIA / TIGE

Pelle fiore con inserti in tessuto tecnico resistente all'abrasione. Apertura laterale con cerniera YKK impermeabile / Cuir fleur avec inserts en tissu technique résistant à l'abrasion. Ouverture latérale avec fermeture à glissière hydrofuge YKK

FODERA / DOUBLURE

bdry

PUNTALE / EMBOUT

TAP DEFENCE in composito / En composite

LAMINA / INTERCALAIRE

Shield PRO
non metallic / non-métallique

FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRETÉ

PSD

SUOLA / SEMELLE

E·LITE PU/PU

MISURE / POINTURES

38-47

Non a stock. Disponibile solo su richiesta /
Pas de stock. Disponible sur demande

DESERT S1P SRC

TOMAIA / TIGE

Pelle scamosciata con inserti in tessuto traspirante camoufflage. Apertura laterale con cerniera YKK impermeabile / Cuir velours avec insert en tissu respirant camoufflage. Ouverture latérale avec fermeture à glissière hydrofuge YKK

FODERA / DOUBLURE

bdry

PUNTALE / EMBOUT

TAP DEFENCE in composito / En composite

LAMINA / INTERCALAIRE

Shield PRO
non metallic / non-métallique

FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRETÉ

PSD

SUOLA / SEMELLE

E·LITE PU/PU

MISURE / POINTURES

38-47





PERF®

COMMANDER S3 HRO SRC

TOMAIA / TIGE

Pelle fiore pull-up impermeabile.
Tiranti laterali per facilitare la calzatura / Cuir pleine fleur pull-up hydrofuge. Tirants latéraux pour faciliter le l'enfilage

FODERA / DOUBLURE

bdry

PUNTALE / EMBOUT

TAP DEFENCE in composito / En composite

LAMINA / INTERCALAIRE

Shield PRO

non metallic / non-métallique

FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRIÉTÉ

PSD

SUOLA / SEMELLE

CROSSOVER

PU/gomma Vibram® / PU/caoutchouc Vibram®

MISURE / POINTURES

38-47





NORFOLK S3 SRC

TOMAIA / TIGE	TOP37 Pelle fiore impermeabile con resistenza agli olii e idrocarburi. Tiranti laterali per facilitare la calzata / Cuir pleine fleur hydrofuge avec résistance aux huiles et aux hydrocarbures. Tirants latéraux pour faciliter l'enfilage
FODERA / DOUBLURE	bdry
PUNTALE / EMBOUT	TAP DEFENCE in composito / En composite
LAMINA / INTERCALAIRE	Shield PRO non metallic / non-métallique
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRIÉTÉ	PSD
SUOLA / SEMELLE	E·LITE PU/PU
MISURE / POINTURES	36-47

RICHTER S3 SRC

TOMAIA / TIGE	Pelle impermeabile. Tiranti laterali per facilitare la calzata / Cuir imperméable. Tirants latéraux pour faciliter l'enfilage
FODERA / DOUBLURE	bdry
PUNTALE / EMBOUT	TAP DEFENCE in composito / En composite
LAMINA / INTERCALAIRE	Shield PRO non metallic / non-métallique
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRIÉTÉ	PSD
SUOLA / SEMELLE	E·LITE PU/PU
MISURE / POINTURES	38-47





BEAUFORT S3 CI SRC

TOMAIA / TIGE

TOP37 Pelle fiore impermeabile con resistenza agli olii e idrocarburi. Tiranti laterali per facilitare la calzata / *Cuir pleine fleur hydrofuge avec résistance aux huiles et aux hydrocarbures. Tirants latéraux pour faciliter l'enfilage*

FODERA / DOUBLURE

Lana sintetica per isolamento termico / *Laine synthétique pour l'isolation thermique*

PUNTALE / EMBOUT

TOP DEFENCE in composito / *En composite*

LAMINA / INTERCALAIRE

Shield PRO
non metallic / *non-métallique*

FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRIÉTÉ

PSD

SUOLA / SEMELLE

E-LITE PU/PU

MISURE / POINTURES

38-48

HAMBURG S3 CI SRC

TOMAIA / TIGE

Pelle fiore impermeabile, cerniera laterale per facilitare la calzata / *Cuir pleine fleur hydrofuge. Fermeture à glissière latérale pour faciliter l'enfilage*

FODERA / DOUBLURE

Lana sintetica per isolamento termico / *Laine synthétique pour l'isolation thermique*

PUNTALE / EMBOUT

TOP DEFENCE in composito / *En composite*

LAMINA / INTERCALAIRE

Shield PRO
non metallic / *non-métallique*

FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRIÉTÉ

PSD

SUOLA / SEMELLE

E-LITE PU/PU

MISURE / POINTURES

38-47



Non a stock. Disponibile solo su richiesta /
Pas de stock. Disponible sur demande



UTILIZZI ESTREMI IN CONDIZIONI CLIMATICHE ESTREME /
DES PERFORMANCES EXTREMES POUR DES CONDITIONS EXTREMES

OTTIMALE COMFORT TERMICO ANCHE CON TEMPERATURE
MOLTO RIGIDE / CONFORT THERMIQUE OPTIMALE MEME A DES
TEMPERATURES SEVERES

SUOLA E-LITE PU BI-DENSITÀ / SEMELLE E-LITE EN PU DOUBLE DENSITE

TECNOLOGIA / TECHNOLOGIE

PROTEZIONE DALL'ACQUA / PROTECTION DE L'EAU

- **INNOVATIVA MEMBRANA IMPERMEABILE E TRASPIRANTE / MEMBRANE INNOVANTE IMPERMÉABLE ET RESPIRANT**
- **STRUTTURA MICROPOROSA, ROBUSTA E RESISTENTE, LEGGERA E ULTRASOTTILE / STRUCTURE MICROPOREUSE, FORTE ET RÉSISTANTE, LÉGÈRE ET ULTRAMINCE**
- **PARTE INTEGRANTE DELLA COSTRUZIONE DELLA TOMAIA, ACCOPPIATA AD UNA FODERA RESISTENTE ALL'ABRAZIONE / INTÉGRÉE DANS LA CONSTRUCTION DE L'EMPEIGNE ET COUPLÉE AVEC UNE DOUBLURE RÉSISTANTE À L'ABRASION**

**WR - Scarpa completamente resistente alla penetrazione dell'acqua /
WR - Résistance de la chaussure entière à la penetration de l'eau**

Test delle calzature PERF con la membrana PERF-DRY120: minimo **120 minuti** (valore richiesto dalla norma: 80 minutes) / *Test des chaussures PERF avec la membrane PERF-DRY120: au moins 120 minutes (valeur de la norme: 80 minutes)*

Performance di resistenza all'acqua maggiore del **67%** rispetto al requisito minimo richiesta dalla norma / *Performance de résistance à l'eau supérieure de 67% au minimum fixé par la norme*

PERF-DRY120

WATERPROOF

**PIOGGIA & FREDDO /
PLUIE & FROID**



GREENLAND S3 CI SRC

TOMAIA / TIGE	Nubuck impermeabile, inserto posteriore alta visibilità / Nubuck hydrofuge, insert postérieur haute visibilité
FODERA / DOUBLURE	bdry e Thinsulate™ Ultra Insulation 400 gr, fibra termoisolante efficace sino a -30°C / e Thinsulate™ Ultra Insulation 400 gr, fibre isolante efficace jusqu'à -30° C
PUNTALE / EMBOUT	TOP DEFENCE in composito / en composite
LAMINA / INTERCALAIRE	Shield PRO non metallic / non-métallique
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRETÉ	PSD
SUOLA / SEMELLE	E-LITE PU/PU
MISURE / POINTURES	38-47



NOVOSIBIRSK S3 CI SRC

TOMAIA / TIGE	Nubuck impermeabile, inserto posteriore alta visibilità / Nubuck hydrofuge, insert postérieur haute visibilité
FODERA / DOUBLURE	Lana naturale per isolamento termico, rivestimento completo / Laine naturelle pour l'isolation thermique, entièrement doublé
PUNTALE / EMBOUT	TOP DEFENCE in composito / En composite
LAMINA / INTERCALAIRE	Shield PRO non metallic / non-métallique
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRETÉ	PSD
SUOLA / SEMELLE	E-LITE PU/PU
MISURE / POINTURES	38-47

Non a stock. Disponibile solo su richiesta /
Pas de stock. Disponible sur demande

RAIN & COLD
E-Lite PU



AVALANCHE S3 CI SRC

TOMAIA / TIGE	Pelle impermeabile / Cuir hydrofuge
FODERA / DOUBLURE	Lana naturale per isolamento termico / Laine synthétique pour l'isolation thermique
PUNTALE / EMBOUT	TAP DEFENCE in composito / En composite
LAMINA / INTERCALAIRE	Shield PRO non metallic / non-métallique
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRIÉTÉ	PSD
SUOLA / SEMELLE	E-LITE PU/PU
MISURE / POINTURES	36-47

GLACIER S3 CI SRC

TOMAIA / TIGE	Pelle impermeabile / Cuir hydrofuge
FODERA / DOUBLURE	Lana naturale per isolamento termico / Laine synthétique pour l'isolation thermique
PUNTALE / EMBOUT	TAP DEFENCE in composito / En composite
LAMINA / INTERCALAIRE	Shield PRO non metallic / non-métallique
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRIÉTÉ	PSD
SUOLA / SEMELLE	E-LITE PU/PU
MISURE / POINTURES	36-47





ZERMATT WR S3 WR SRC

TOMAIA / TIGE	Pelle impermeabile / Cuir hydrofuge
WATERPROOF	Membrana PERF-DRY120 , totalmente impermeabile e traspirante / Membrane- PERF DRY120 , totalement imperméable et respirante
FODERA / DOUBLURE	bdry
PUNTALE / EMBOUT	TAP DEFENCE in composito / En composite
LAMINA / INTERCALAIRE	Shield PRO non metallic / non-métallique
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRIÉTÉ	PSD
SUOLA / SEMELLE	E-LITE PU/PU
MISURE / POINTURES	38-47



WATERPROOF

PERF-DRY120



Ideale per l'industria automotive e in generale per tutti i settori in cui è necessario contenere l'accumularsi di energia statica, le calzature PERF ESD/EPA dissipano la carica elettrostatica verso il terreno, proteggendo sia l'utilizzatore sia i componenti elettronici sensibili. Una calzatura si definisce ESD/EPA se la resistenza di contatto è compresa tra $7,5 \times 10^5$ e $3,5 \times 10^7$ Ohm.

Idéales pour l'industrie automobile et en général dans tous les secteurs où il faut contenir l'accumulation de l'énergie statique, les chaussures PERF ESD/EPA dissipent la charge électrostatique vers le sol, en protégeant l'utilisateur ainsi que les composants électroniques sensibles. On peut dire qu'une chaussure est ESD/EPA lorsque la résistance de contact se situe entre $7,5 \times 10^5$ et $3,5 \times 10^7$ Ohm.



ESD = Electro Static Discharge (scarica elettrostatica)
EPA = ESD Protected Areas (aree protette ESD).
Aree in cui è obbligatorio l'utilizzo di dispositivi di protezione ESD



ENDURANCE HIGH ESD S3 SRC

TOMAIA / TIGE	Pelle fiore impermeabile e pelle resistente all'abrasione / Cuir pleine fleur hydrofuge et cuir résistant à l'abrasion
FODERA / DOUBLURE	bdry
PUNTALE / EMBOUT	TOP DEFENCE in composito / En composite
LAMINA / INTERCALAIRE	Shield PRO non metallic / non-métallique
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRIÉTÉ	PSD
SUOLA / SEMELLE	E.LITE PU/PU
MISURE / POINTURES	36-48



ENDURANCE LOW ESD S3 SRC

TOMAIA / TIGE	Pelle fiore impermeabile e pelle resistente all'abrasione / Cuir pleine fleur hydrofuge et cuir résistant à l'abrasion
FODERA / DOUBLURE	bdry
PUNTALE / EMBOUT	TOP DEFENCE in composito / En composite
LAMINA / INTERCALAIRE	Shield PRO non metallic / non-métallique
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRIÉTÉ	PSD
SUOLA / SEMELLE	E.LITE PU/PU
MISURE / POINTURES	36-48

BGR191



La resistenza di contatto delle calzature ESD/EPA si colloca al di sotto del livello di anti-staticità richiesto generalmente negli ambienti industriali. Le calzature PERF ESD/EPA devono essere utilizzate ogni qualvolta il formarsi di carica elettrostatica deve essere scaricata al suolo.

La résistance de contact des chaussures ESD/EPA se situe au-dessous du niveau antistatique requis normalement dans les milieux industriels. Les chaussures PERF ESD/EPA sont à utiliser lorsque la formation de charge électrostatique doit être dissipée vers le sol.

*ESD= Electro Static Discharge (décharge électrostatique)
EPA = ESD Protected Areas (zones protégées ESD).
Zones où il est obligatoire d'utiliser de mesures de protection ESD*



Non a stock. Disponibile solo su richiesta /
Pas de stock. Disponible sur demande

BLACKFIRE HIGH ESD S1P SRC

TOMAIA / TIGE	Pelle scamosciata e pelle antiabrasione / Cuir velours et cuir résistant à l'abrasion
FODERA / DOUBLURE	bdry
PUNTALE / EMBOUT	TAP DEFENCE in composito / En composite
LAMINA / INTERCALAIRE	Shield PRO non metallic / non-métallique
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPÉTÉ	PSD
SUOLA / SEMELLE	E.LITE PU/PU
MISURE / POINTURES	36-47



BLACKFIRE LOW ESD S1P SRC

TOMAIA / TIGE	Pelle scamosciata e pelle antiabrasione / Cuir velours et cuir résistant à l'abrasion
FODERA / DOUBLURE	bdry
PUNTALE / EMBOUT	TAP DEFENCE in composito / En composite
LAMINA / INTERCALAIRE	Shield PRO non metallic / non-métallique
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPÉTÉ	PSD
SUOLA / SEMELLE	E.LITE PU/PU
MISURE / POINTURES	36-47





IDEALE PER I SETTORI AGROALIMENTARE, FARMACEUTICO, SANITARIO E IN AMBIENTI CONTROLLATI / IDÉALE POUR LES SECTEURS AGROALIMENTAIRE, PHARMACEUTIQUE, SANITAIRE ET EN AMBIANCE CONTRÔLÉE

RISPONDE AI REQUISITI DI IGIENE, PULIZIA E SICUREZZA / RÉPONDANTE AUX EXIGENCES D'HYGIÈNE, PROPRETÉ ET SÉCURITÉ

RESISTE ALL'AGGRESSIVITÀ DEI PRODOTTI CHIMICI DILUITI, AGLI OLII E AI GRASSI / RÉSISTANTE À L'AGRESSIVITÉ DES PRODUITS CHIMIQUES DILUÉS ET AUX CORPS GRAS

TECNOLOGIA / TECHNOLOGIE



SUOLA KEM PU BI-DENSITÀ / SEMELLE KEM PU DOUBLE DENSITE

- **SUOLA PIATTA PER UNA STABILITÀ MAGGIORE / SEMELLE PLATE POUR UNE STABILITE MEILLEURE**
- **OTTIME PRESTAZIONI DI ANTI-SCIVOLAMENTO, ANCHE SU DELLE SUPERFICI SPORCHE E GRASSE / HAUTE PERFORMANCE EN TERMES DE RÉSISTANCE AU GLISSEMENT, MÊME SUR DES SURFACES LOURDES ET GRAISSES**

Risultato dei test "Resistenza allo scivolamento" (EN ISO 20345:2011 – Requisito SRC) / Résultats des tests: Résistance au glissement - EN ISO 20345:2011 – Qualité SRC (SRA+SRB)

SRA – suolo in ceramica / lubrificato da acqua e detergente /
SRA - sol d'essai: plaque en céramique/ lubrifiant: eau et détergent

calzatura piana: **0,45** (valore della norma: $\geq 0,32$) / à plat: **0,45** (valeur de la norme: $\geq 0,32$)

verso il tacco: **0,34** (valore della norma: $\geq 0,28$) / au talon: **0,34** (valeur de la norme: $\geq 0,28$)

SRB - suolo in acciaio / lubrificato da glicerina / SRB - sol d'essai: plaque en acier/ lubrifiant: glycérine

calzatura piana: **0,35** (valore della norma: $\geq 0,18$) / à plat: **0,35** (valeur de la norme: $\geq 0,18$)

verso il tacco: **0,19** (valore della norma: $\geq 0,13$) / au talon: **0,19** (valeur de la norme: $\geq 0,13$)

FOOTBED / SEMELLE PREMIERE

Garantisce un effetto ammortizzante a tutta la superficie del piede grazie alla struttura multipla in 3D in soffic PU. Antistatico, traspirante, foderato in tessuto antiabrasione.

Elle a un effet d'amortissement sur toute la surface du pied, grâce à sa structure multiple en 3D en souple PU. Antistatique, transpirante, doublée en tissu anti-abrasion.

PUNTALE ALU-S / EMBOUT ALU-S

in alluminio, 50% più leggero dell'acciaio.

en aluminium, 50% plus léger que celui en acier.

FODERA / DOUBLURE

di poliammide, con assorbimento rapido dell'umidità, antibatterica, altamente traspirante. Assicura maggior comfort durante l'arco dell'intera giornata lavorativa. Ottima resistenza all'abrasione.

en polyamide, avec évaporation rapide de l'humidité, antibactérienne, très respirante. Elle garantit un confort optimal pendant toute la journée. Excellente résistance à l'abrasion.

MICROFIBRA / MICROFIBRE

sintetica impermeabile, resistente, morbida, leggera e traspirante. Facilmente lavabile.

synthétique imperméable, résistante, souple, légère et respirante. Facilité de nettoyage.

MULTIPOWER



ALU-S



bdry



STILLER S2 SRC

TOMAIA / TIGE	Microfibra impermeabile / Microfibre imperméable
FODERA / DOUBLURE	bdry
PUNTALE / EMBOUT	ALU-s
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRETÉ	MULTIPOWER
SUOLA / SEMELLE	Kem PU/PU
MISURE / POINTURES	36-47

MIXER S2 SRC

TOMAIA / TIGE	Microfibra impermeabile / Microfibre imperméable
FODERA / DOUBLURE	bdry
PUNTALE / EMBOUT	ALU-s
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRETÉ	MULTIPOWER
SUOLA / SEMELLE	Kem PU/PU
MISURE / POINTURES	36-47



BEAKER S2 SRC

TOMAIA / TIGE	Microfibra impermeabile / Microfibre imperméable
FODERA / DOUBLURE	bdry
PUNTALE / EMBOUT	ALU-s
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRETÉ	MULTIPOWER
SUOLA / SEMELLE	Kem PU/PU
MISURE / POINTURES	36-47





SLIDE S2 SRC

TOMAIA / TIGE	Microfibrà impermeabile / Microfibre imperméable
FODERA / DOUBLURE	bdry
PUNTALE / EMBOUT	ALU-S
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRETÉ	MULTIPOWER
SUOLA / SEMELLE	Kem PU/PU
MISURE / POINTURES	36-47



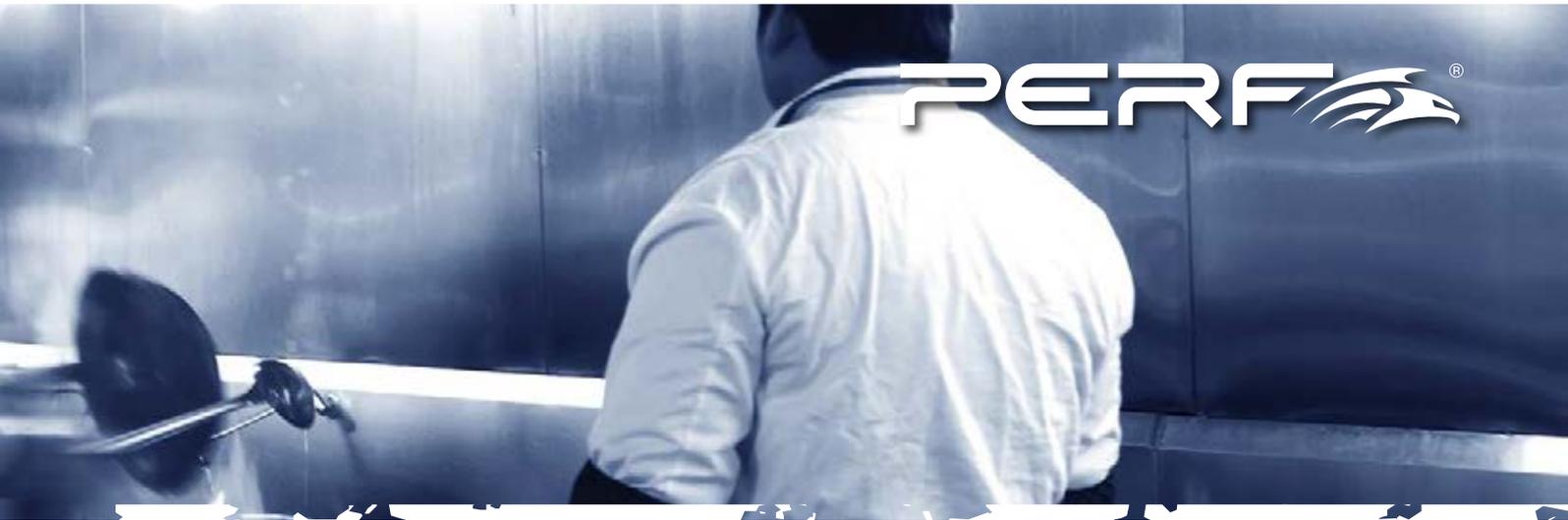
FLASK S2 SRC

TOMAIA / TIGE	Microfibrà impermeabile / Microfibre imperméable
FODERA / DOUBLURE	bdry
PUNTALE / EMBOUT	ALU-S
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRETÉ	MULTIPOWER
SUOLA / SEMELLE	Kem PU/PU
MISURE / POINTURES	36-47



FLASK BLACK S2 SRC

TOMAIA / TIGE	Microfibrà impermeabile / Microfibre imperméable
FODERA / DOUBLURE	bdry
PUNTALE / EMBOUT	ALU-S
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRETÉ	MULTIPOWER
SUOLA / SEMELLE	Kem PU/PU
MISURE / POINTURES	36-47



SLIDE BLACK S2 SRC

TOMAIA / TIGE	Microfibra impermeabile / Microfibre imperméable
FODERA / DOUBLURE	bdry
PUNTALE / EMBOUT	ALU-S
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPÉTÉ	MULTIPOWER
SUOLA / SEMELLE	Kem PU/PU
MISURE / POINTURES	36-47

MAC S3 SRC

TOMAIA / TIGE	Microfibra impermeabile / Microfibre imperméable
FODERA / DOUBLURE	bdry
PUNTALE / EMBOUT	ALU-S
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPÉTÉ	MULTIPOWER
SUOLA / SEMELLE	Kem PU/PU
MISURE / POINTURES	36-47

STANDARD: ASTM F2413-11, I/C 75 - SD - PR
CAN/CSA Z195-14, Grade 1 - SD - PR



BURG S3 SRC

TOMAIA / TIGE	Microfibra impermeabile / Microfibre imperméable
FODERA / DOUBLURE	bdry
PUNTALE / EMBOUT	ALU-S
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPÉTÉ	MULTIPOWER
SUOLA / SEMELLE	Kem PU/PU
MISURE / POINTURES	36-47

STANDARD: ASTM F2413-11, I/C 75 - SD - PR
CAN/CSA Z195-14, Grade 1 - SD - PR





Scarpe ideali per l'industria, edilizia, grandi opere, logistica, attività all'aperto. Robuste e confortevoli, con puntale e lamina antiforo in acciaio inox. Suola antiscivolo in poliuretano a densità doppia.

Chaussures idéales pour la fabrication, la construction, la logistique, les activités de plein air. Robustes et confortables, avec embout et semelle intercalaire en acier inoxydable. Semelle antidérapante en polyuréthane double densité.

BASES
collection



PB1C BLACK
S3 SRC

NEW

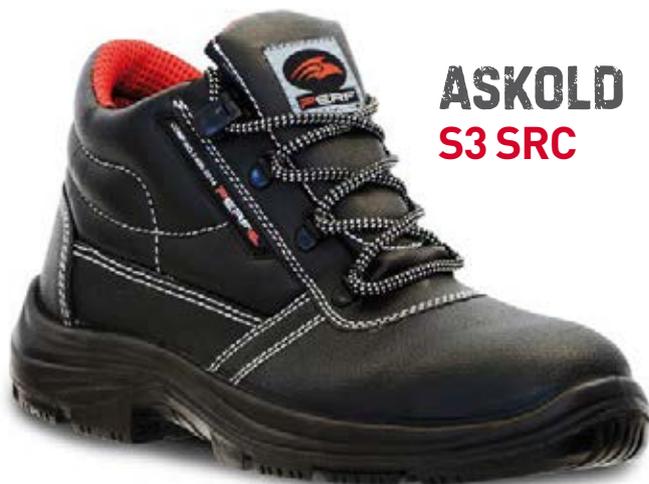
TOMAIA / TIGE	Pelle fiore impermeabile / Cuir pleine fleur hydrofuge
FODERA / DOUBLURE	bdry
PUNTALE / EMBOUT	Acciaio Nickel free / Acier, nickel free
LAMINA / INTERCALAIRE	Shield PRO non metallic / non-métallique
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRETÉ	PSD
SUOLA / SEMELLE	BASES caoutchouc/PU
MISURE / POINTURES	36-47



PB1C BROWN
S3 SRC

NEW

TOMAIA / TIGE	Pelle fiore pull-up impermeabile / Cuir pleine fleur pull-up hydrofuge
FODERA / DOUBLURE	bdry
PUNTALE / EMBOUT	Acciaio Nickel free / Acier, nickel free
LAMINA / INTERCALAIRE	Shield PRO non metallic / non-métallique
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRETÉ	PSD
SUOLA / SEMELLE	BASES caoutchouc/PU
MISURE / POINTURES	36-47



ASKOLD
S3 SRC

TOMAIA / TIGE	Pelle impermeabile / Cuir hydrofuge
FODERA / DOUBLURE	bdry
PUNTALE / EMBOUT	Acciaio Nickel free / Acier, nickel free
LAMINA / INTERCALAIRE	Acciaio Nickel free / Acier, nickel free
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRETÉ	Soft-tex
SUOLA / SEMELLE	BASES PU/PU
MISURE / POINTURES	36-47



ALVIT
S3 SRC

TOMAIA / TIGE	Pelle impermeabile / Cuir hydrofuge
FODERA / DOUBLURE	bdry
PUNTALE / EMBOUT	Acciaio Nickel free / Acier, nickel free
LAMINA / INTERCALAIRE	Acciaio Nickel free / Acier, nickel free
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPÉTÉ	Soft-tex
SUOLA / SEMELLE	BASES PU/PU
MISURE / POINTURES	36-47



CORK
S1P SRC

TOMAIA / TIGE	Pelle scamosciata / Cuir velours
FODERA / DOUBLURE	bdry
PUNTALE / EMBOUT	Acciaio Nickel free / Acier, nickel free
LAMINA / INTERCALAIRE	Acciaio Nickel free / Acier, nickel free
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPÉTÉ	Soft-tex
SUOLA / SEMELLE	BASES PU/PU
MISURE / POINTURES	36-47



HILDA
S1P SRC

TOMAIA / TIGE	Pelle scamosciata / Cuir velours
FODERA / DOUBLURE	bdry
PUNTALE / EMBOUT	Acciaio Nickel free / Acier, nickel free
LAMINA / INTERCALAIRE	Acciaio Nickel free / Acier, nickel free
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPÉTÉ	Soft-tex
SUOLA / SEMELLE	BASES PU/PU
MISURE / POINTURES	36-47



YMIR
S1P SRC

TOMAIA / TIGE	Pelle / Cuir
FODERA / DOUBLURE	bdry
PUNTALE / EMBOUT	Acciaio Nickel free / Acier, nickel free
LAMINA / INTERCALAIRE	Acciaio Nickel free / Acier, nickel free
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPÉTÉ	Soft-tex
SUOLA / SEMELLE	BASES PU/PU
MISURE / POINTURES	36-47

DDR



DDR
collection

Calzatura ideale per l'edilizia e le grandi opere, fonderie, acciaierie e tutti quei lavori che richiedono il contatto con fonti di calore. La tecnologia DDR (Double Density Gomma, gomma a doppia densità) offre una maggiore durata su terreni accidentati, duri e abrasivi, grazie al battistrada ad alta densità, mentre l'intersuola in gomma morbida offre maggior comfort e sicurezza. La suola è

resistente fino a 300 °C di calore per contatto ed ha ottimi risultati di resistenza allo scivolamento che garantiscono maggiore sicurezza in ambienti di lavoro ostili.

Chaussures idéales pour la construction, les fonderies, les aciéries et tous ces emplois qui nécessitent un contact avec des sources de chaleur. La technologie DDR (Double Density Rubber) offre

PB10 S3 HRO SRC

TOMAIA / TIGE	Pelle fiore impermeabile / Cuir pleine fleur hydrofuge
FODERA / DOUBLURE	Tessuto / Tissu
PUNTALE / EMBOUT	Acciaio Nickel free / Acier, nickel free
LAMINA / INTERCALAIRE	Acciaio Nickel free / Acier, nickel free
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRIÉTÉ	PSD
SUOLA / SEMELLE	DDR in gomma a doppia / Caoutchouc double densité densità
MISURE / POINTURES	38-47



PB10C

une plus grande durabilité sur un terrain accidenté, dure et abrasive, grâce à la semelle de contact à haute densité, tandis que la semelle intercalaire en caoutchouc souple assure du confort et de la sécurité majeures. La semelle est résistante jusqu'à 300 °C de chaleur pour contact et a d'excellents résultats de glissement qui garantissent une plus grande sécurité dans les environnements de travail hostiles.



PB15CZ

PB15C **S3 HRO SRC**

TOMAIA / TIGE	Pelle fiore impermeabile / Cuir pleine fleur hydrofuge
FODERA / DOUBLURE	Tessuto / Tissu
PUNTALE / EMBOUT	Acciaio Nickel free / Acier, nickel free
LAMINA / INTERCALAIRE	Acciaio Nickel free / Acier, nickel free
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRIÉTÉ	PSD
SUOLA / SEMELLE	DDR in gomma a doppia / Caoutchouc double densité densità
MISURE / POINTURES	38-47



PB16 **S3 HRO SRC**

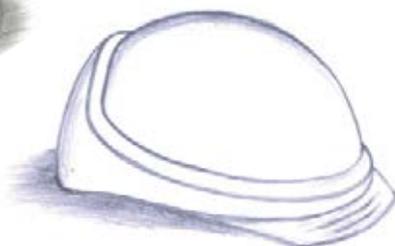
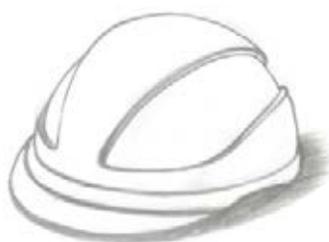
TOMAIA / TIGE	Pelle fiore impermeabile / Cuir pleine fleur hydrofuge
FODERA / DOUBLURE	Tessuto / Tissu
PUNTALE / EMBOUT	Acciaio Nickel free / Acier, nickel free
LAMINA / INTERCALAIRE	Acciaio Nickel free / Acier, nickel free
FOOTBED / PREMIÈRE DE PROPRIÉTÉ	PSD
SUOLA / SEMELLE	DDR in gomma a doppia / Caoutchouc double densité densità
MISURE / POINTURES	38-47

HELMETS



L'EVOLUZIONE DEI CASCHI DI SICUREZZA Y-SHIELD™ / L'EVOLUTION DU CASQUE DE SÉCURITÉ Y-SHIELD™

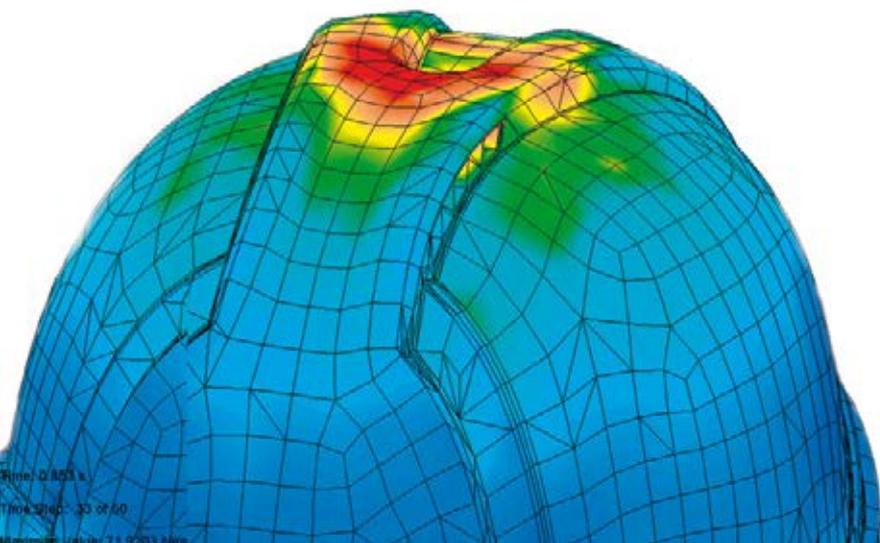
RICERCA DESIGN E SVILUPPO /
RECHERCHE, DESIGN & DÉVELOPPEMENT



**CREATO PER LA PERFORMANCE,
STUDIATO PER L'ECCELLENZA / CONÇU POUR
LA PERFORMANCE, RÉALISÉ POUR L'EXCELLENCE**
**IL NUOVO RIFERIMENTO NEL CAMPO DELLA PROTEZIONE /
UN NOUVEAU POINT DE RÉFÉRENCE DANS LA PROTECTION**

Il casco Y-Shield™ è stato creato utilizzando un design esclusivo e tecnologie avanzate e risponde agli standard di sicurezza. Studi dettagliati sul prodotto e ricerche comparative, insieme all'analisi delle esigenze dell'utilizzatore hanno come risultato delle tecnologie brevettate e innovazioni che danno benefici al consumatore finale: il sistema di regolazione 3D, i nuovi meccanismi di regolazione rapida, la progettazione CAD per la massima performance, sicurezza e affidabilità.

Le casque Y-SHIELD a été créé en utilisant un design exclusive et technologies avancées, en répondant aux standards de sécurité. Des études exhaustives du produit, des recherches comparatives et l'analyse des exigences de l'utilisateur ont comme résultat plusieurs technologies brevetées et des innovations qui profitent au consommateur final: l'ajustement 3D, les nouveaux mécanismes d'ajustements plus rapides, la Conception CAD pour une performance optimale, sécurité et fiabilité.



QUALITÀ E RESISTENZA / QUALITÉ ET RÉSISTANCE

Fasce con 8 punti di attacco /
8-Points de support pour les sangles

Calotta in policarbonato resistente
all'impatto / boîtier en polycarbonate
résistant à l'impact

Fasce in nylon 25 mm /
sangles en nylon 25mm

Slot universali per accessori /
Fentes universelles pour accessoires

Frontalino antisudore High Quality /
Bande anti-transpiration de haute-qualité

Visierino parasole
compatibile con accessori
per selvicoltura e saldatura /
Visières pare-soleil compatibles
aux accessoires pour la
foresterie et le soudage



FINITURE E COLORI BRILLANTI / FINITION ET COULEURS BRILLANTES CON I MIGLIORI MATERIALI / AVEC LES MEILLEURS MATÉRIAUX

Questi prodotti esclusivi sono creati con materiali leggeri
e in colori vivaci. Le calotte e altre parti del casco, come i
sistemi di chiusura, sono realizzati con l'utilizzo di materiali
compositi.

*Les produits de haute qualité sont réalisées avec des matériaux
légers, des couleurs vives. Le boîtier et des autres pièces du
produit du casque, comme les systèmes de fermeture, sont
fabriqués en utilisant des matériaux composites.*



Y-SHIELD™ SELEZIONE DEI PRODOTTI / Y-SHIELD™ SÉLECTION DES PRODUITS

Y-Shield™
Safety Helmets

	<i>Drect-S</i>	<i>Exprss-P</i>	<i>Orbit-R</i>	COLOURS
VENTILATO / AÉRÉ	YS1DS3B	YS1XP5B	YS1OR7B	Blue
NON VENTILATO / PAS AÉRÉ	YS0DS3B	YS0XP5B	YS1OR7B	
VENTILATO / AÉRÉ	YS1DS3G	YS1XP5G	YS1OR7G	Green
NON VENTILATO / PAS AÉRÉ	YS0DS3G	YS0XP5G	YS1OR7G	
VENTILATO / AÉRÉ	YS1DS3BW	YS1XP5W	YS1OR7W	White
NON VENTILATO / PAS AÉRÉ	YS0DS3W	YS0XP5W	YS1OR7W	
VENTILATO / AÉRÉ	YS1DS3Y	YS1XP5Y	YS1OR7Y	Yellow
NON VENTILATO / PAS AÉRÉ	YS0DS3Y	YS0XP5Y	YS1OR7Y	
VENTILATO / AÉRÉ	YS1DS3R	YS1XP5R	YS1OR7R	Red
NON VENTILATO / PAS AÉRÉ	YS0DS3R	YS0XP5R	YS1OR7R	



Si regola automaticamente e con rapidità per chi è in continuo movimento. Il sistema premium di regolazione 3D è presente in tutte le varianti Y-Shield

Avec réglage automatique et rapide pour ceux qui sont en mouvement continu. Le système premium de réglage 3D existe dans toutes les variantes Y-SHIELD.



SCelta DI SISTEMI DI REGOLAZIONE BREVETTATI / CHOIX DES SYSTÈMES D'AJUSTEMENTS BREVETÉS TIPOLOGIA SLIP RATCHET, PUSH-BUTTON E MEDIANTE ROTELLA / TYPOLOGIE SLIP RAQUET, PUSH BUTION ET AVEC ROULETTE

DRECT-S™ SISTEMA DI REGOLAZIONE / DRECT-S™ SYSTÈME D'AJUSTEMENT

DRECT-S™ è un sistema di regolazione a slittamento semplice e affidabile, una soluzione economica per un casco che risponde ai requisiti degli standard di sicurezza.

DRECT-S™ est un système d'Ajustement à glissement simple et fiable, une solution économique pour un casque de sécurité répondant aux standards de sécurité.



XPRSS-P™ SISTEMA DI REGOLAZIONE / XPRSS-P™ SYSTÈME D'AJUSTEMENT

XPRSS-P™ è un sistema esclusivo push-button che rende la regolazione estremamente veloce con un semplice movimento delle mani. La bardatura regolabile per modificare la larghezza del casco è caratterizzata da un sistema a rilascio rapido che consente di allargare o stringere tirando la fascia a seconda dell'aderenza desiderata dall'utilizzatore.

XPRSS-P™ est un système exclusif avec un push button qui rend la régulation extrêmement rapide avec un simple mouvement des mains. La fin de la grille pour changer la largeur de la bande du casque est réglable grâce au système de décrochage rapide pour une fermeture immédiate en fonction de l'adhérence souhaitée par l'utilisateur.



ORBIT-R™ SISTEMA DI REGOLAZIONE / ORBIT-R™ SYSTÈME D'AJUSTEMENT

ORBIT-R™ è un sistema di regolazione premium mediante rotella con un meccanismo preciso per un utilizzo semplice, affidabile e per una migliore ergonomia. È caratterizzato da un ratchet system, un design brevettato dei punti di bloccaggio che offrono stabilità e permettono un bilanciamento della forza in tutte le direzioni. Migliora la vestibilità grazie alla micro regolazione della rotella di cui è dotata la bardatura. Si adatta perfettamente alla testa del lavoratore e ai suoi movimenti.

ORBIT-R™ est un système d'Ajustement premium avec roulette et un mécanisme précis et pour une meilleure ergonomie. Il est caractérisé par un ratchet system, un design breveté des points des blocage en offrant une stabilité et en permettant un équilibre des forces dans toutes les directions. Il améliore l'adhérence grâce à le micro-ajustement de la roulette dont il est doté. Il s'adapte parfaitement à la tête du travailleur et à ses mouvements.



STILE E DESIGN INNOVATIVO / STYLE ET DESIGN INNOVANT

I caschi Y-Shield sono caratterizzati da un design ottimizzato per la massima performance e un utilizzo semplice oltre a permettere una facile pulizia e manutenzione grazie alle linee morbide e continue. La calotta è concepita per avere un'ottima presa, mostra supporti laterali e un arco Y-shape che si armonizza con la fluidità del design del prodotto.

Oltre a rispondere a tutti i requisiti di sicurezza, il design esclusivo della calotta permette di minimizzare l'effetto in situazioni di impatto verticale o direzionale distribuendo uniformemente la potenza dell'urto. La forma ergonomica Y-shape del prodotto permette un assorbimento di energia ottimale.

Les casques Y-Shield sont caractérisés par un design optimisée pour une performance maximale et une utilisation simple, tout en permettant un nettoyage et une maintenance faciles grâce aux lignes fluides et continues. Le boîtier est conçu pour avoir une prise optimale, il montre des supports latéraux et un arc Yshape qui s'harmonisent avec la fluidité du produit.

Le design exclusif du boîtier permet de minimiser l'effet en situations d'impact vertical ou directionnel, en distribuissant la puissance du choc et répond à tous les requises de sécurité. La forme ergonomique Yshape du produit permet une absorption d'énergie optimale.

EFFICIENTE ED ERGONOMICO PER IL MASSIMO COMFORT / EFFICACE ET ERGONOMIQUE POUR UN CONFORT OPTIMAL

L'esclusivo sistema real-time 3D permette all'utilizzatore di regolare l'imbragatura con estrema facilità.

Le système exclusif real time 3D permet à l'utilisateur d'ajuster la taille avec une extrême facilité.



PRODUZIONE DI ALTA QUALITÀ / PRODUCTION DE HAUTE QUALITÉ STRUTTURE ALL'AVANGUARDIA / STRUCTURES À L'AVANT-GARDE

Grazie alla nostra esperienza industriale nel campo dei DPI, abbiamo potuto introdurre i caschi di sicurezza per la protezione del capo utilizzando le tecnologie più avanzate. La nostra competenza nella produzione e la capacità interna di simulare potenziali incidenti e testare anche i caschi di sicurezza e accessori, assicurano all'utilizzatore la possibilità di disporre dei migliori prodotti rispondenti ai requisiti degli standard internazionali. Utilizziamo materiali della migliore qualità e macchinari avanzati garantendo la realizzazione di prodotti Top Quality. I nostri caschi di sicurezza sono testati su un range di parametri con la supervisione dei nostri esperti per offrire agli utilizzatori dei prodotti impeccabili.

Grâce à notre expérience industrielle dans le domaine des EPI, nous avons introduit des casques de sécurité pour la protection de la tête en utilisant les technologies les plus avancées. Notre compétence dans la production et la capacité interne de simuler des potentiels incidents et tester aussi des casques de sécurité et accessoires, garantissent au consommateur la possibilité d'avoir les meilleurs produits qui répondent aux exigences des standards internationaux. Nous utilisons les meilleurs matériaux de qualité et des machines avancées en assurant la réalisation des produits Top quality. Nos casques de sécurité sont testés sur une gamme de paramètres avec la supervision de nos experts pour offrir des produits impeccables aux utilisateurs.



STANDARD PER CASCHI PERF / STANDARDS POUR LES CASQUES PERF

STANDARD EUROPEO / STANDARD EUROPÉENNE

EN 397 caschi di sicurezza per utilizzo generico nell'edilizia e nell'industria per proteggere l'utilizzatore da oggetti in caduta e dalle lesioni cerebrali e fratture del cranio che possono derivarne.

En 397 Casques de sécurité pour l'utilisation général dans la construction et l'industrie pour protéger l'utilisateur contre les chutes d'objets et contre les blessures et les fractures du crâne qui pourraient en résulter.

PERF OPTIONAL STANDARDS / PERF OPTIONAL STANDARDS

- Protezione contro gli spruzzi di metallo fuso (valido solo per casco non ventilato)
 - Resistenza alle basse temperature: -20 gradi
 - LD deformazione laterale
 - Isolamento elettrico 440V-valido (solo per casco non ventilato)
- Protection contre les éclaboussures de métal en fusion (valide seulement pour le casque pas aéré)*
• Résistance aux basses températures -20 degrés
• LD déformation latérale
• 440v-Isolation Électrique-valide seulement pour le casque pas aéré.





ACCESSORI / ACCESSOIRES

SYNERGY 3



Progettato per massimizzare l'effetto ammortizzante e l'assorbimento di energia, sia nell'avampiede sia nell'area del tallone, grazie all'innovativa combinazione di differenti densità di PU. Stabilità ottimale e supporto adeguato all'arco plantare. Antistatico, traspirante, foderato in tessuto antiabrasione. Misure: 38-47

Conçu pour obtenir un effet optimal d'amortissement et une absorption d'énergie soit dans la zone du talon que dans l'avant-pied, grâce à l'innovante combinaison de différentes densités de polyuréthane. Excellente stabilité et un soutien approprié à l'arc plantaire. Antistatique, respirant, doublé en tissu anti-abrasion. Mesures: 38-47

MULTI POWER



Garantisce un effetto ammortizzante a tutta la superficie del piede grazie alla struttura multipla in 3D in sofficie PU. Antistatico, traspirante, foderato in tessuto antiabrasione. Misure: 38-47

Il assure un effet d'amortissement sur toute la surface du pied, grâce à sa structure multiple en souple PU en 3D. Antistatique, respirant, transpirante, doublé en tissu anti-abrasion. Mesures: 38-47

PSD



Realizzato in PU espanso 10 mm e foderato in tessuto antibatterico. Perforato nella parte anteriore e preformato anatomicamente. Misure: 38-47

Réalisé en PU expansé 10 mm et doublé en tissu antibactérique. Perforé dans la partie avant et préformé anatomiquement. Mesures: 38-47

MERCHANDISING



PERF T-SHIRT

T-shirt girocollo manica corta. 100% cotone. Colore: bianco/blu
Taglie: S- M- L- XL-XXL

T-shirt ras du cou manche courte. 100% coton. Couleur: blanc/bleu. Taille: S M L XL XXL

POLO PERF

100% cotone. Colore: blu/grigio. Disponibile con la bandiera italiana o francese sulla manica destra. Taglie: S-M-L-XL-XXL

100% coton. Couleur: bleu/gris. Disponible avec le drapeau italien ou français sur la manche droite. Taille: S M L XL XXL



BERRETTO PERF&LCR HONDA MOTOGP / CASQUETTE PERF HONDA MOTOGP



Berretto in cotone con inserti traforati per una maggiore traspirabilità. Colore: blu o rosso

Casquette en coton avec des inserts ajourés pour une plus haute respirabilité. Couleurs: bleu ou rouge

SWEAT-SHIRT PERF

70% cotone, 30% poliestere.
Colore: blu
Taglie: S - M - L - XL - XXL

70% coton, 30% polyester.
Colore: Bleu.
Taille: S M L XL XXL



**GILET IMBOTTITO /
GILET MATELASSE**

100% Poliestere.
Taglie: S - M - L - XL-XXL

100% Polyester
Taille: S M L XL XXL



**ESPOSITORE PERF /
POINT DE VENTE PERF**

Espositore da terra in hi-board a 4 posizioni.
Pratico e compatto.
Dimensioni: H 182cm x L 82cm x P 30 cm

Présentoir en hi-board 4 positions.
Pratique et compact.
Mesures: H 182 cm x L 82 cm x P 30 cm

PERF WORLD

PERF®

ATHLETIC FASHION PERFORMANCE

PERFECTION OR NOTHING

JAN 2018

PERF SPORTSWEAR

RUNNING / FITNESS / YOGA

scopri la collezione completa
découvrez la collection complète

PERFITALIA.COM



SPORTSWEAR



**CASUAL LIGHT
SWEATER**
FW17009





**WOMAN
RUNNING**
17070



**HOODIE
LIGHT SWEATSHIRT**
FW17012



HOODIE
POWER RUN
FW17055



SINTESI NORMATIVE EUROPEE / SYNTHÈSE DES NORMES EUROPÉENNES

La normativa europea in vigore dal 1993, recepita nell'ordinamento italiano, distingue il tipo di calzatura a seconda del livello di rischio, stabilendo i requisiti specifici per ciascuna categoria.

1. calzature di sicurezza EN ISO 20345:2011 (dall'inglese SAFETY = Sicurezza) Sono dotate di puntali concepiti per fornire una protezione contro gli urti ad un livello di energia di 200 joule e contro i rischi di schiacciamento con carico massimo di 15.000 N.
2. calzature da lavoro EN ISO 20347:2012 (dall'inglese OCCUPATIONAL = lavoro) Non sono provviste di puntale di protezione.

La presenza di soletta antiforo garantisce una resistenza alla perforazione da un carico di 1.100 N. Il simbolo identificativo è P.

Il Dispositivo di Rapido Sfilamento deve essere usato nel caso di pericolo di infiltrazioni di parti incandescenti e/o liquidi corrosivi.

Le calzature di sicurezza sono D.P.I. - Dispositivi di Protezione Individuale di II Categoria con Marcatatura CE in conformità alla Direttiva Europea CEE 89/686. Riportano pertanto le timbrature di legge che permettono di identificare i requisiti specifici della calzatura, nonché i dati del produttore e la data di fabbricazione.

La norme européenne en vigueur depuis 1993 distingue les types de chaussure en fonction du niveau de risque en fixant des exigences spécifiques pour chaque catégorie.

1. Chaussures de sécurité EN ISO 20345:2011 (de l'anglais SAFETY = Sécurité). Elles sont munies d'embouts conçus pour donner une protection contre les chocs à un niveau d'énergie de 200 joules et contre les risques d'écrasement avec une charge maximale de 15.000 N.
2. Chaussures de travail EN ISO 20347:2012 (de l'anglais OCCUPATIONAL = travail) Elles ne sont pas munies d'embout de protection.

La présence de semelle anti-perforation garantit une résistance à la perforation en présence d'une charge de 1.100 N. Le symbole d'identification est P.

Le Dispositif de Déchaussage Rapide doit être utilisé en cas de danger d'infiltration de parties incandescentes et/ou de liquides corrosifs.

Les chaussures de sécurité sont de IIème Catégorie avec Marquage CE conformément à la Directive européenne CEE 89/686. Elles portent donc les estampillages prévus par la loi qui permettent d'identifier les exigences spécifiques de la chaussure ainsi que les données du producteur et la date de fabrication.

		EN ISO 20345:201	EN ISO 20347:2012	Valori minimi richiesti / Valeurs minimum requises	EN ISO 20345:2011 EN ISO 20347:2012
		SB S1 S2 S3	OB O1 O2 O3		
A	Calzatura antistatica / Chaussure Antistatique	- • • •	- • • •	de 1x10 ⁵ OHM bis 1x10 ⁹ OHM	
E	Assorbimento di Energia del tallone / Absorption d'énergie du talon	- • • •	- • • •	≥ 20 Joule / Joules	
WRU	Impermeabilità dinamica della tomaia / Résistance de a tige à la pénétration d'eau	- • • •	- • • •	> 60' - Assorbimento / Absorption ≤ 30%	
P	Lamina antiforo / Résistance de la semelle à la perforation	- - - •	- - - •	≥ 1100 N.	
CI	Isolamento dal Freddo / Isolation contre le froid	- - - -	- - - -	Δ Temp. ≤ 10° C.	
HI	Isolamento dal Calore / Isolation contre la chaleur	- - - -	- - - -	Δ Temp. ≤ 22° C.	
C	Calzatura Conduttiva / Chaussure Conductrice	- - - -	- - - -	< 1x10 ⁵ OHM	
HRO	Resistenza al calore per contatto / Résistance à la chaleur par contact	- - - -	- - - -	a / à 300° C. per / pendant 60' - Non fonde / Ne fond pas	
AN	Protezione della caviglia / Protection des malléoles	- - - -	- - - -	valore medio / valeur moyenne ≥ 20 kN	
IS	Elettricamente isolante (Dielettrica) / Electriquement isolante (Diélectrique)	- - - -	- - - -	classe 00 oppure / ou Classe 0	
WR	Resistenza all'acqua della calzatura / Résistance de la chaussure entière à la pénétration de l'eau	- - - -	- - - -	Nessuna penetrazione primi 15' (minuti primi). Dopo 100 lunghezze non deve entrare più di 3 cm ² di acqua (macchia) / Aucune pénétration pendant les 15 premières minutes. Après 100 longueurs, il ne doit entrer qu'un maximum de 3 cm ² d'eau (tache)	
M	Protezione metatarsale / Protection métatarsienne	- - - -	- - - -	Altezza dopo urto / Hauteur après choc ≥ 40 mm (misura / pointure 42)	
CR	Resistenza al taglio della tomaia / Résistance de la tige à la coupure	- - - -	- - - -	Fattore I / Facteur I ≥ 2,5	
FO	Resistenza suola agli idrocarburi / Résistance de la semelle aux hydrocarbures ex ORO	- • • •	- - - -	Requisito sempre compreso in EN ISO 20345:2011 ma da specificare con sigla FO quando incluso in EN ISO 20347:2012 / Exigence toujours comprise dans EN ISO 20345:2011, mais à spécifier avec le sigle FO quand elle est comprise dans EN ISO 20347:2012	

• Requisiti richiesti; -- Requisiti non obbligatori, controllare timbratura calzatura /
• Exigences fondamentales; -- Exigences additionnelles, non obligatoires. Contrôler l'estampillage de la chaussure

Resistenza della suola allo scivolamento - Norma: EN ISO 2034X:2011 (dove X= 5 o 7) / Résistance de la semelle au glissement - Norme: EN ISO 2034X:2011 (X= 5 ou 7)

Simbolo di marcatatura / Symbole de marquage	Condizioni richieste previste dalla norma / Conditions requises prévues par la norme
SRA	≥ 0.32 calzatura piana / chaussure à plat
Suolo di prova: ceramica / Sol d'essai: céramique Lubrificante: acqua detergente / Lubrifiant: eau et détergent SRB	≥ 0.28 calzatura inclinata di 7° verso il tacco / chaussure inclinée vers le talon de 7°
Suolo di prova: acciaio inossidabile / Sol d'essai: acier	≥ 0.18 calzatura piana / chaussure à plat
Lubrificante: glicerina / Lubrifiante: glicerina SRC	≥ 0.13 calzatura inclinata di 7° verso il tacco / chaussure inclinée vers le talon de 7° Entrambe le condizioni richieste sopra descritte / Les deux conditions requises décrites ci-dessus



www.perf-safety.com



PRODUCT PERFORMANCE PASSION



DESIGNED IN ITALY

PERF ITALIA Srl

Via Callano 161/163
76121 - Barletta (BT)
Italy

info@perf-safety.it
perf-safety.com
perf4u.com
perfitalia.com

follow us on

