

PEZZOL

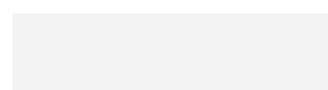
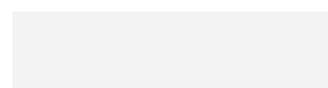
CALZATURE DI SICUREZZA

CATALOGO 2021-22 

2021 REPORT



Copyright©2021 Pezzol Industries srl
All Rights Reserved.



PEZZOL INDUSTRIES	6
BRAND COMPONENTS	10
SUOLE	12
SOLETTI	14
TECNOLOGIE E COMPONENTI	16
MATERIALI	18
STANDARD E INFO	20
ELECTRO STATIC DISCHARGE	22
DGUV 112-191	24
RACING ALU	26
X-WEAVE	40
TYRE FIBERGLASS	44
TYRE HRO FIBERGLASS	54
TARGET SUB-ZERO	58
ICON HRO FIBERGLASS	64
ICON FIBERGLASS	70
HYBRID SPECIAL	82
VINTAGE HRO COMPO	88
FOOD&CHEMICAL	92
ZETA BASIX	98
RESCUE	108
GUIDA ALLA SELEZIONE	109
LAB	124
ISTRUZIONI PER L'USO	126
MERCHANDISING	128

PEZZOL





PEZZOL Industries

Pezzol Industries è un'azienda italiana leader nella produzione e distribuzione di calzature antinfortunistiche "Made in Italy".

Costantemente impegnata a coordinare la ricerca hi-tech con le esigenze dei consumatori finali, l'azienda ha come obiettivo quello di creare calzature da lavoro sempre sicure, dinamiche e belle. Tutto questo è possibile grazie alla lunga storia manifatturiera ed alla collaudata esperienza di abili operatori che garantiscono un prodotto di elevata qualità.

Il punto di forza di Pezzol Industries risiede nella piena padronanza della tecnologia di iniezione diretta della suola su tomaia che permette di avere calzature estremamente flessibili, leggere e resistenti. A questo alto livello di know-how si aggiunge l'esperienza ventennale di tecnici specializzati e l'impiego di macchinari di ultima generazione che assicurano un controllo capillare del processo produttivo. Parallelamente la sapienza dei nostri operatori rifinisce un prodotto creato dalle più moderne tecnologie ma sempre frutto di un'attenta ricerca delle materie prime più prestazionali, fondendo in modo indissolubile Tradizione e Innovazione.

Tutti i prodotti di Pezzol Industries sono testati e ingegnerizzati in relazione alle normative e agli standard vigenti presenti sui mercati internazionali: nei nostri laboratori vengono





PEZZOL Industries

testati solo materiali certificati al fine di verificarne le performance e integrare gli stessi all'interno di progetti di design funzionale.

Proiettati sempre verso la massima efficienza degli iter produttivi Pezzol Industries è stata una delle prime aziende nel settore di riferimento a dotarsi di accreditamento al Sistema di Gestione Qualità Totale ISO 9001 e del Sistema di Gestione Ambientale ISO 14001. Nel 2018, ottenendo il certificato relativo al Sistema di Gestione della Responsabilità Sociale SA 8000, è diventata una delle prime aziende calzaturiere in Italia a ricevere questo attestato etico che pone l'accento sulla sensibilità verso i diritti umani dei dipendenti e a quelli della salute e sicurezza sui luoghi di lavoro.

L'azienda si trova nel suo stabilimento produttivo storico di Barletta in via tranì 107, ampliato nel corso degli anni da infrastrutture sempre più moderne ed efficienti.

Da oltre 70 anni Pezzol Industries mette la sua esperienza al servizio del Cliente: tecnologia e qualità per un prodotto sicuro e unico nel suo genere.



AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE DELLA QUALITÀ CERTIFICATO
TÜV ISO 9001: 2015



AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE CERTIFICATO
TÜV ISO 14001: 2015



AZIENDA CON RESPONSABILITÀ SOCIALE E CONDIZIONI DI LAVORO ADEGUATE
SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO
TÜV SA 8000: 2014



MADE IN ITALY

KNOW

**DESIGN FUNZIONALE
QUALITÀ CERTIFICATA
PROTEZIONE DURATURA
MATERIALI PRESTAZIONALI**

COMPONENTI DI
PROTEZIONE AGGIUNTIVI
PER INCREMENTARE IL LIVELLO DI
SICUREZZA

SOLETTI SCELTI PER GARANTIRE **COMFORT**
E DISSIPAZIONE DEGLI URTI AD OGNI
PASSO

INTERSUOLA IN POLIURETANO INIETTATA
DIRETTAMENTE SU TOMAIA: MASSIMA
DURABILITÀ E COMFORT SENZA COMPROMESSI



HOW

SOLO PARTNERSHIP CON I PIÙ GRANDI
BRAND DEL SETTORE PER UN PRODOTTO
DALLE **QUALITÀ** INDISCUTIBILI

TOMAIE IN PELLE O MATERIALI
TECNICI FRUTTO DI
UN'ACCURATA **RICERCA**

PUNTALI **RESISTENTI** A
COMPRESSIONE ED IMPATTO
OLTRE 200 JOULE

INSERTI ANTIPERFORAZIONE
FLESSIBILI E LEGGERI
CONTRO LA PENETRAZIONE

BATTISTRADA IN GOMMA O POLIURETANO :
STABILI, FLESSIBILI, MASSIMA
RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO

Brand Components

IL SISTEMA BOA® FIT

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

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

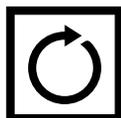
FIT FOR LIFE WITH BOA®

La rotella e il laccio del SISTEMA BOA® FIT sono garantiti per l'intera durata del prodotto su cui sono integrati.

COME FUNZIONA



SPINGERE
PER
FISSARE



GIRARE
PER
STRINGERE



TIRARE
PER
RILASCIARE



VIBRAM®

Battistrada pensati per ambienti "critici" di lavoro. Il segreto delle prestazioni dei battistrada VIBRAM® è la combinazione ottimale tra design iperfunzionale ed esclusive mescole di gomma nitrilica.

VIBRAM® produce battistrada ad elevate prestazioni per soddisfare tutte le esigenze di utilizzo. Affidabilità e stabilità sui terreni più difficili. Resistenza agli oli ed idrocarburi, al calore da contatto HRO, temperature estreme, massima durabilità e flessibilità.

I NOSTRI BATTISTRADA VIBRAM®

ICON GOMMA VIBRAM® FIRE&ICE

- Mescola dalle elevate prestazioni
- Flessibilità e trazione fino a -23°C.
- Nata per resistere a temperature estreme
- Elevata resistenza allo scivolamento al freddo

ICON GOMMA VIBRAM®

- Massimo supporto e stabilità anche in ambienti difficili
- Progettata per fornire massima durabilità e protezione
- Ampia zona farnice con tassellature antiscivolo

TYRE GOMMA VIBRAM®

- Antiscivolo massima resistenza agli oli su tutte le superfici
- Tassellatura ottimizzata per assicurare leggerezza e durabilità
- Il disegno S-LINE agevola il movimento durante la deambulazione

VINTAGE GOMMA VIBRAM®

- Tacco ammortizzante
- Elevato grip e durabilità
- Massima aderenza al terreno



Brand Components

GORE-TEX

ELEVATO COMFORT CLIMATICO.

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

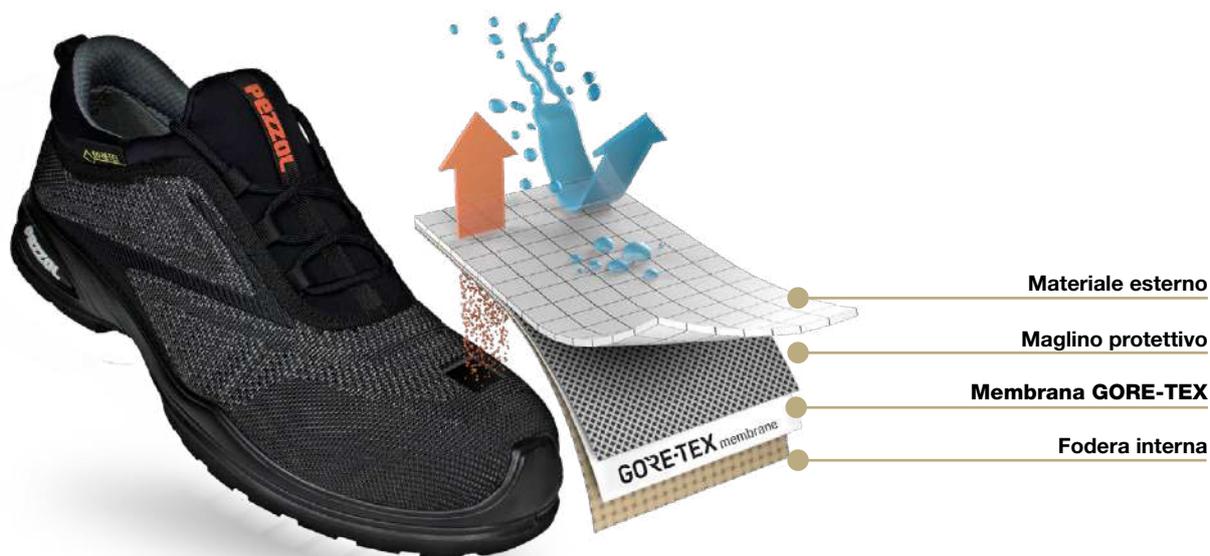
L'acqua non penetra, mentre il sudore fuoriesce.

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

Le calzature GORE-TEX mantengono i piedi asciutti e comodi.

TRASPIRABILITÀ

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



QUALITÀ COMPROVATA IN CONDIZIONI DI PROVA SENZA COMPROMESSI.



IMPERMEABILITÀ DUREVOLE NEL TEMPO

Le calzature GORE-TEX devono resistere fino a 300.000 movimenti di flessione (80 ore) nell'acqua ad altezza caviglia, senza che una sola goccia d'acqua penetri all'interno della scarpa.

La norma EN ISO 20344 richiede solo 4.800 flessioni (80 minuti) ed è consentita la penetrazione dell'acqua per 3 cm².



DURATA

La fodera interna e i materiali della tomaia delle calzature GORE-TEX devono resistere fino a quattro volte in più dei movimenti di abrasione specificati nella norma EN ISO 20345.



Suole



ICON PU-GOMMA VIBRAM® FIRE&ICE



Suola bicomponente in poliuretano e gomma Vibram® FIRE&ICE ingegnerizzata per resistere a temperature estreme fornendo trazione e supporto sia a basse che ad alte temperature. La speciale formulazione della gomma offre flessibilità e trazione anche a temperature ampiamente sotto lo zero (testato fino a -23°C), la suola Vibram® FIRE&ICE può essere utilizzata per qualsiasi attività all'aperto in cui il grip deve essere mantenuto in condizioni climatiche avverse. Suola testata nei laboratori del SATRA per resistere allo scivolamento anche su griglie metalliche (Kennedy Grating Test) e legno (Scaffold Board Test).



ICON PU-GOMMA VIBRAM®



Suola bicomponente in poliuretano e gomma Vibram® garantisce massimo supporto e stabilità anche in condizioni e superfici difficili. Progettata per l'utilizzo con ramponi, l'area del farnice è composta da piccole tassellature che aiutano ad aumentare il grip sulle scale a pioli. Resistente al calore da contatto HRO, agli oli e idrocarburi la suola è stata testata nei laboratori del SATRA per resistere allo scivolamento anche su griglie metalliche (Kennedy Grating Test) e legno (Scaffold Board Test).



TYRE PU-GOMMA VIBRAM®



La miscela in gomma Vibram® abbinata all'intersuola in poliuretano garantisce leggerezza, flessibilità e grande resistenza all'abrasione. Le caratteristiche antistatiche e la resistenza al calore HRO completano l'immagine di una suola perfetta ad alte prestazioni per tutti gli ambienti industriali. Suola antistatica dal design sportivo e dinamico.



VINTAGE PU-GOMMA VIBRAM®



Suola bicomponente composta da intersuola in poliuretano e battistrada Vibram® resistente al calore da contatto HRO fino a 300°C per 60" in conformità con gli standard europei. L'ampia pianta favorisce stabilità mentre le tassellature a canali di scarico maggiorati garantiscono il deflusso rapido di acqua e oli.



Suole



HYBRID PU-GOMMA

Suola bicomponente in poliuretano e gomma ideata per offrire le massime prestazioni in termini di sicurezza e comfort. Eccellente resistenza agli oli, idrocarburi e allo scivolamento. Resistente al calore da contatto HRO fino a 300°C per 60" secondo gli standard europei. Suola testata nei laboratori del SATRA per resistere allo scivolamento anche su griglie metalliche (Kennedy Grating Test) e legno (Scaffold Board Test). Disponibile anche con miscela ICE GRIP.



ICON PU BIDENSITÀ

Suola in poliuretano bidensità progettata per offrire eccellenti prestazioni su ogni tipo di terreno da quelli umidi a quelli secchi. Attraverso tassellature maggiorate e canali diffusi su tutta la superficie il battistrada facilita lo scarico di liquidi e rifiuti incrementando le performance di stabilità. Suola antistatica, con cella di assorbimento degli urti nella zona del tallone, testata nei laboratori del SATRA per resistere allo scivolamento anche su griglie metalliche (Kennedy Grating Test) e legno (Scaffold Board Test).



TYRE PU BIDENSITÀ

Suola bidensità in poliuretano leggera e sportiva. Realizzata con tecnologia Smart Injection che permette di ottenere un battistrada dalle eccezionali prestazioni in termini di flessibilità e durabilità. Questa suola garantisce ottima resistenza allo scivolamento ed elevata resistenza all'abrasione.



SOLID PU BIDENSITÀ

Suola bidensità leggera e flessibile composta da mescole poliuretaniche Esolight 1.0 e 2.0: l'intersuola formata da microcellule a bassa densità aumenta l'assorbimento di energia mentre il battistrada ad alta densità garantisce maggiore durabilità e resistenza allo scivolamento.



Tecnologie e Componenti



X-WEAVE



Le ultime tecnologie in termini di tessitura di poliestere ad alta tenacità e poliammide sono racchiuse in questo prodotto dalle elevate performance. Una fibra studiata e costruita appositamente per la progettazione di calzature seamless (senza cuciture) attraverso la composizione di tomaie monoblocco, con trame differenti per diverse aree funzionali. Estremamente flessibile, traspirante, resistente allo strappo e all'abrasione.



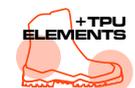
OVERWELDING



Tecnologia senza soluzione di continuità per legare diversi materiali tramite una saldatura ad alta frequenza. La tomaia si presenta priva di cuciture ma con diverse superfici di materiale sovrapposto. Questo processo consente di utilizzare elementi diversi come PU o microfibra e di unirli ad un tessuto traspirante, offrendo in un unico pezzo diverse aree di funzionalità.



ELEMENTI DI PROTEZIONE IN TPU



Per aumentare il livello di sicurezza, Pezzol Industries ha sviluppato appositi elementi di protezione supplementari in TPU che vengono applicati nella parte anteriore e posteriore della calzatura al fine di garantire una maggiore protezione da urti, attriti, e anche per proteggere la parte superiore dal contatto diretto con i liquidi.



SBX SYSTEM



Gli stabilizzatori in TPU SBX sono stati sviluppati per avvolgere la caviglia e garantire un perfetto controllo del bilanciamento durante la deambulazione fornendo stabilità, comfort e protezione anche su superfici irregolari.



ICE GRIP



Gomma studiata per mantenere una buona flessione e comfort anche a basse temperature. I battistrada con tecnologia ICE GRIP sono realizzati disperdendo delle fibre all'interno della matrice in gomma con lo scopo di drenare ed assorbire i liquidi presenti sulle superfici gelate riducendo sensibilmente l'effetto acquaplaning tra suola e ghiaccio: la resistenza allo scivolamento rimane inalterata.



ESOLIGHT



Esclusivo sistema super flessibile in poliuretano bidensità Esolight 1.0+2.0. L'intersuola in poliuretano Esolight 1.0 formata da microcellule a bassa densità aumenta l'assorbimento di energia mentre il battistrada in poliuretano Esolight 2.0 ad alta densità garantisce maggiore durabilità e resistenza allo scivolamento.



SMART INJECTION



Speciale tecnologia che nasce dall'interazione tra la costruzione dello stampo della suola e il processo d'iniezione permettendo al poliuretano Esolight 2.0 di garantire spessori controllati che consentono alle soles di raggiungere elevate prestazioni di leggerezza e flessibilità offrendo nel contempo calzature durevoli e confortevoli.



Tecnologie e Componenti



PZX E PZ88



Puntali in fibra di vetro leggeri e dalle elevate prestazioni meccaniche, conformi agli standard EN 12568, amagnetici e dal design sportivo. I risultati relativi ai test d'impatto e compressione sono garantiti e ben al di sopra dei requisiti minimi previsti dalle normative europee ed internazionali.

Anche a distanza di tempo (test d'invecchiamento) e in presenza di importanti escursioni termiche, questi due puntali mantengono inalterate le caratteristiche di protezione infatti la speciale stratificazione che li compone assicura protezione duratura in ogni condizione: caldo, freddo, in ambiente umido o secco, per anni.



COMPO200



Puntale realizzato in materiale polimerico con resistenza all'impatto a 200J secondo la normativa EN 20345. Amagnetico e leggero, questo componente isola termicamente il piede offrendo una maggiore protezione.



ALU200



Puntale realizzato in alluminio con resistenza all'impatto a 200J. Lo spessore ridotto del materiale garantisce estremo comfort grazie ad un maggior spazio interno e ad una maggiore leggerezza rispetto ai puntali in acciaio.



ACCIAIO



Il puntale in acciaio inossidabile offre prestazioni protettive superiori a quelle richieste dalla norma EN 20345. I trattamenti di resistenza alla corrosione garantiscono una protezione costante e una lunga durata.



TXZERO



Inserto antiperforazione in multistrato tessile conforme alla normativa vigente EN 12568. Txzero garantisce un livello superiore di sicurezza mantenendo massima flessibilità ed elevato comfort. Componente antistatico, amagnetico ed termoisolante.



INOX

Inserto antiperforazione in acciaio conforme alla normativa vigente EN 12568. Conferisce alla calzatura un elevato livello di protezione e sicurezza.



Materiali



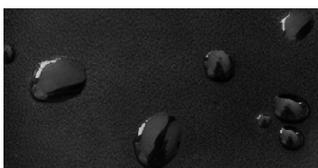
ULTIMATE

Pellami pieno fiore espressamente selezionati per la loro struttura a fibre compatte che conferisce elevata traspirabilità e massima idrorepellenza. Questi pellami vengono impiegati per gli articoli GORE-TEX a seguito di una serie di test di conformità rigidissimi ed aggiuntivi rispetto a quelli previsti dalla normativa EN ISO 20345, che, effettuati nei laboratori Gore, ne assicurano le specifiche performance.



SUPREMOIL

Pellami pieno fiore naturali a poro aperto dalle elevate proprietà di traspirabilità. Il metodo di concia con sali minerali fornisce eccellente morbidezza e resistenza meccanica, ottenendo così caratteristiche di idrorepellenza e di resistenza agli oli e idrocarburi.



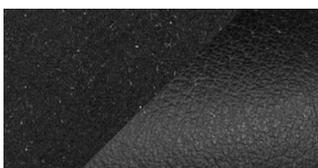
IDROTECH

Pellami pieno fiore con elevate proprietà di idrorepellenza. Il metodo di concia con sali minerali offre un'eccellente morbidezza e resistenza meccanica, ottenendo così un'elevata traspirabilità e una maggiore resistenza agli oli e agli idrocarburi.



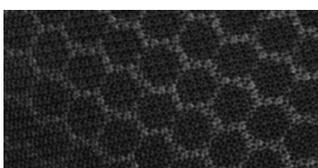
VELOURTECH

La naturale struttura della pelle è ottimizzata attraverso il trattamento di concia in botte con sali minerali e oli naturali, che conferiscono alle fibre una maggiore tenuta garantendo un'eccellente resistenza all'usura. Morbidezza e traspirabilità sono i tratti distintivi di queste pelli.



MICROTECH

Estremamente traspirante, la microfibrà è composta da un tessuto di fibre di nylon con uno spessore inferiore a un capello umano, combinato con poliuretano per coagulazione. Non invecchia e mantiene le sue caratteristiche nel tempo. Elevata resistenza a trazione, strappo e flessione.



TX-MICRO

Tessuto tecnico accoppiato ad una microfibrà resistente ed estremamente traspirante. Un materiale fortemente innovativo che conferisce un look sportivo garantendo elevate prestazioni paragonabili a quelle della pelle in termini di resistenza allo strappo e comfort generale.



Materiali



PU TEK HYPERTEK



Tessuto ingegnerizzato per offrire una resistenza all'abrasione impareggiabile: oltre 1 milione di cicli ad umido, contro i 51.200 previsti dalla normativa. Il tutto mantenendo flessibilità, leggerezza, altissima traspirabilità ed idrorepellenza.



X-LEATHER



Materiale rinforzato con multistrato di poliuretano utilizzato nelle zone della scarpa dove si necessita di ottenere elevate caratteristiche di resistenza all'abrasione. Elevata resistenza all'acqua e agli oli.



THINSULATE®



Materiale leggero e sottile dalla grande e certificata capacità d'isolamento termico che mantiene l'arto caldo anche in condizioni climatiche estreme. Grazie alle sue fibre sintetiche in grado di inglobare aria, aiuta a non disperdere il calore mantenendo un microclima costante anche sotto lo zero. Disponibile in diverse grammature 200/400/600 a seconda del grado di isolamento termico richiesto dall'ambiente di lavoro.



WINTHERM®



Tessuto traspirante caratterizzato da un microfilm in alluminio che consente il mantenimento della temperatura del piede nelle calzature invernali di sicurezza. Antistatico e antibatterico.



EXOTECH

Exotech è un tessuto/non-tessuto realizzato con fibre di nylon. Questo conferisce alla calzatura un tasso elevato di assorbimento del sudore, un'ottima traspirazione del piede ed elevata resistenza all'abrasione.



SPYDER-NET

Fodera assorbente-deassorbente. La sua particolare struttura tridimensionale conferisce eccezionale memoria di forma ed elevatissima indemagliabilità, che insieme garantiscono il mantenimento nel tempo di performance fondamentali per il comfort del piede quali traspirabilità ed elasticità.



Standard e Info

CE EN ISO 20345		CE EN ISO 20347
Categoria	Requisiti	Categoria (senza puntale)
SB	Requisiti base per le calzature: puntale resistente a un impatto pari a 200 Joule e uno schiacciamento di 15 kN	OB
S1	Requisiti base + - Area del tallone chiusa - Antistaticità - Assorbimento di energia al tallone - Suola resistente agli idrocarburi	O1
S1P	S1 + - Resistenza alla perforazione	O1P
S2	S1 + - Resistenza della tomaia alla penetrazione e assorbimento dell'acqua	O2
S3	S2 + - Resistenza alla perforazione - Suola con rilievi	O3

REQUISITI AGGIUNTIVI PER APPLICAZIONI SPECIFICHE CON RELATIVO SIMBOLO DI MARCATURA

Simbolo	Requisiti	
A	Antistaticità	Intera calzatura
C	Calzatura conduttiva	Intera calzatura
E	Assorbimento di energia al tallone	Intera calzatura
FO	Suola resistente agli idrocarburi	Suola
P	Resistenza alla perforazione	Intera calzatura
CI	Isolamento dal freddo della suola	Intera calzatura
HI	Isolamento dal calore della suola	Intera calzatura
WR	Calzatura resistente all'acqua	Intera calzatura
HRO	Resistenza al calore per contatto della suola	Suola
WRU	Resistenza della tomaia alla penetrazione e assorbimento dell'acqua	Tomaia
AN	Protezione della caviglia	Intera calzatura
CR	Resistenza al taglio	Intera calzatura
M	Protezione del metatarso	Intera calzatura

TABELLA DI CONVERSIONE TAGLIE

EU	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	2.5	3	4	5	6	6.5	7	8	9	9.5	10	11	12	13
US	3.5	4	5	6	7	7.5	8	9	10	10.5	11	12	13	14



Standard e Info

CERTIFICAZIONE SRC

Marcatura	Superficie	Lubrificante	Coefficiente di aderenza: requisiti superficie piatta	Coefficiente di aderenza: requisiti tallone
SRA	Piano in ceramica	Laurilsolfato di sodio	≥ 0.32	≥ 0.28
SRB	Piano di acciaio	Glicerolo	≥ 0.18	≥ 0.13
SRC	Soddisfa i requisiti dei 2 test di cui sopra (SRA + SRB)			

TEST AGGIUNTIVI: KENNEDY GRATING SLIP TEST E SCAFFOLD BOARD TEST

La resistenza allo scivolamento è una caratteristica fondamentale delle calzature antinfortunistiche e per incrementare ulteriormente il livello di protezione e assicurarci che i nostri prodotti siano sicuri in ogni condizione e ambiente, abbiamo testato le nostre soles anche con il Kennedy Grating Slip Test e lo Scaffold Board Test.

Questi test di scivolamento vengono effettuati su:

- grate e griglie in metallo per il Kennedy Grating
- assi di legno per lo Scaffold Board

Il test consiste nella misurazione del coefficiente di frizione tra suola e superfici sia in condizioni di asciutto che bagnato.

Questo genere di test, pur non essendo obbligatori, ci permette di garantire e certificare la qualità dei nostri prodotti ben oltre gli standard richiesti dalla normativa europea rafforzando il grado di sicurezza e il gradimento da parte dei nostri Clienti.



ICONE PEZZOL



A ANTISTATICITÀ



P RESISTENZA ALLA PERFORAZIONE



RESISTENZA ALL'IMPATTO E ALLA COMPRESSIONE FINO A 200 JOULE



E ASSORBIMENTO DI ENERGIA AL TALLONE



FO SUOLA RESISTENTE AGLI IDROCARBURI



WRU RESISTENZA DELLA TOMAIA ALLA PENETRAZIONE E ASSORBIMENTO DELL'ACQUA



WR CALZATURA RESISTENTE ALL'ACQUA



M PROTEZIONE DEL METATARSO



CI ISOLAMENTO DAL FREDDO DELLA SUOLA



HI ISOLAMENTO DAL CALORE DELLA SUOLA



HRO RESISTENZA AL CALORE PER CONTATTO DELLA SUOLA



ESD CALZATURA A BASSA RESISTENZA ELETTRICA



CALZATURA PRIVA DI COMPONENTI METALLICI



CALZATURA IN ACCORDO CON LE LINEE GUIDA DEL REGOLAMENTO DGUV 112-191



CALZATURA DIELETTRICA SECONDO LO STANDARD ASTM



Electro Static Discharge

Per le persone che lavorano nel campo della micro-elettronica o della tecnologia ad alta frequenza, oltre all'assoluta pulizia, è fondamentale preservare i materiali e gli strumenti di lavoro dalle cariche elettrostatiche. Ciò è particolarmente importante nella lavorazione dei semiconduttori, nell'industria automobilistica, nei laboratori di ricerca fisica, nel settore elettromedicale e nell'industria petrolchimica.



Le calzature di sicurezza PEZZOL ESD garantiscono un flusso di carica continua e non rilevabile da chi le indossa che evita l'accumulo di cariche elettrostatiche, ciò che contraddistingue visivamente questa peculiarità sulle calzature da lavoro PEZZOL è il simbolo ESD: circolare, giallo con la mano in un triangolo nero.



L'ENERGIA DI UNA SCARICA IN UN SEMICONDUTTORE EQUIVALE ALL'ENERGIA DI UN FULMINE SU UN ALBERO





ESD secondo la norma EN 61340-4-3
 Classificazione
 Sfere metalliche all'interno della calzatura ESD su piastra metallica
 Valori raccomandati:
 Resistenza $R < 10^9 \Omega$

ESD secondo la norma EN 61340-5-1
 Verifica
 Corpo umano all'interno della calzatura ESD su piastra metallica
 Valori raccomandati:
 Resistenza $R_{sp} < 10^9 \Omega$

ESD secondo la norma EN 61340-4-5
 Test di camminata
 Corpo umano dentro calzatura ESD sul piano EPA (Area di Protezione Elettrostatica)
 Valori raccomandati:
 Resistenza $R_p < 10^9 \Omega$ e voltaggio assoluto del corpo $< 100V$



PER SAPERNE DI PIÙ





DGUV 112-191

Le calzature antinfortunistiche sono dei sistemi ingegnerizzati in cui ogni componente è inserito e testato secondo la normativa CE EN ISO 20345. Anche il plantare estraibile fa parte del prodotto certificato e non è sostituibile con un qualsiasi soletto.

Per soddisfare i bisogni dei lavoratori che necessitano di speciali misure ortopediche, Pezzol Industries ha certificato molte delle sue calzature secondo le linee guida del regolamento DGUV 112-191 sia in classe S3 che in classe S1P.

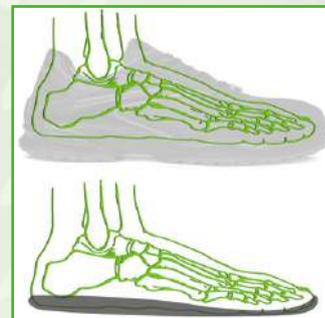


LA DGUV 112-191 STABILISCE CHE SE UN LAVORATORE NECESSITA DI UN ADATTAMENTO ORTOPEDICO PER UN PAIO DI SCARPE DI SICUREZZA PUÒ FARLO, A CONDIZIONE CHE LE CALZATURE MANTENGANO TUTTI I REQUISITI PREVISTI DALLA NORMA EN ISO 20345/6/7



Le calzature da lavoro omologate a queste direttive consentono l'utilizzo di speciali plantari o presidi ortopedici che mantengono inalterati i requisiti relativi alla normativa EN ISO 20345. Questo determina delle verifiche da parte di un laboratorio accreditato il quale emette un certificato specifico a fronte di una serie di prove con esito positivo.

Le regole della DGUV 112-191 pur essendo di matrice tedesca e valide legalmente solo in questa nazione, attualmente risultano essere le uniche esistenti a livello europeo e si sono imposte come standard per tutti gli stati membri.



I LAVORATORI CHE NECESSITANO DI CALZATURE DI SICUREZZA CERTIFICATE SECONDO LA DGUV 112-191 DEVONO PRIMA RIVOLGERSI AL LORO ORTOPEDICO DI FIDUCIA, CHE PRESCRIVERÀ IL SUPPORTO PIÙ ADATTO IN RELAZIONE AL PROBLEMA RISCONTRATO

RACING ALU

Comfort e traspirabilità da competizione



NIKY
244U-011
S1P SRC

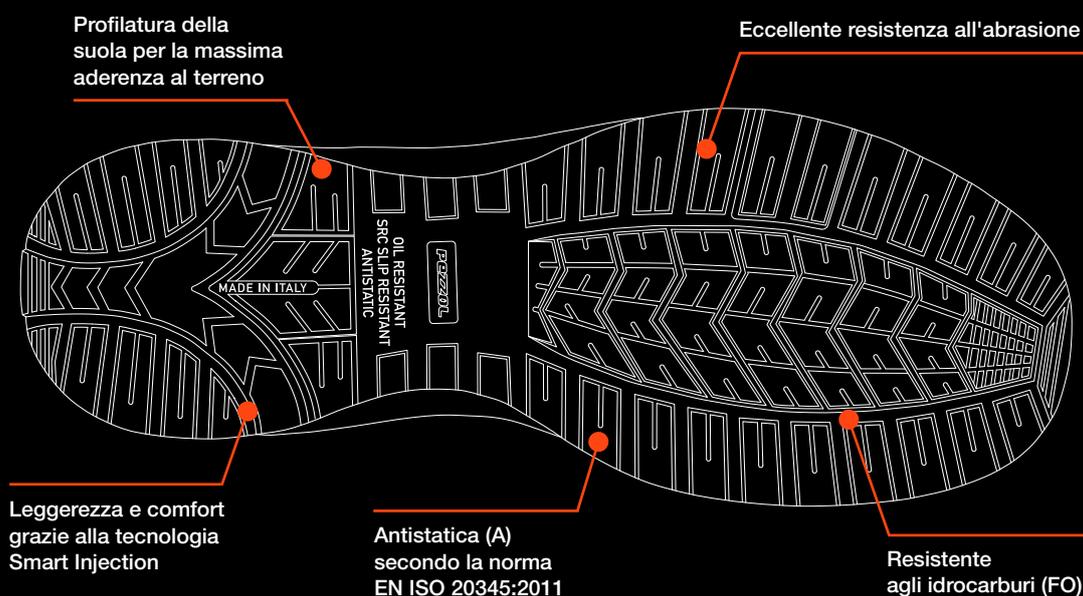
PEZZOL

La linea **Racing Alu** dal design sportivo e leggero richiama il mondo dell'automobilismo, reinterpretato per il safety. Puntale di protezione in alluminio progettato per garantire massima leggerezza ed estremo comfort. Materiali accuratamente selezionati per offrire elevate prestazioni, come nel caso delle tomaie in PU Tek: tessuto altamente traspirante con eccezionale resistenza all'abrasione. Leggerezza, flessibilità e tecnologia sono le parole chiave che descrivono questa collezione.

La linea **Racing Alu** è indicata per:

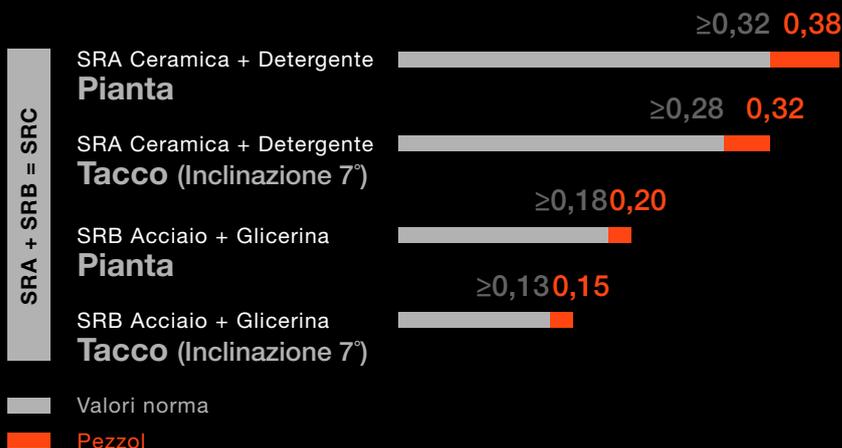
- Automotive
- Industria leggera
- Logistica e Trasporti
- Artigianato e Manutenzione.

Suola Tyre Pu Bidensità



Requisiti di resistenza allo scivolamento - SRC

secondo la EN ISO 20345:2011 con metodo secondo la EN 13287:2012





PORTOFINO
245U-006 S3 ESD SRC



TOMAIA	Microtech microfibra + X-Leather
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Alluminio Alu200
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011 + DGVU 112-191
SOLETTO	T-01
TAGLIE	35-48



SALENTO
244U-020 S3 ESD SRC



TOMAIA	Microtech microfibra + X-Leather
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Alluminio Alu200
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011+ DGVU 112-191
SOLETTO	T-01
TAGLIE	35-48





QUATTRO
245U-007 S3 ESD SRC

TOMAIA	PU Tek tessuto resistente ed idrorepellente + X-Leather
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Alluminio Alu200
ANTIPERFORAZIONE	Inserito Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011+ DGUV 112-191
SOLETTO	T-01
TAGLIE	35-48



TARGA
244U-021 S3 ESD SRC

TOMAIA	PU Tek tessuto resistente ed idrorepellente + X-Leather
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Alluminio Alu200
ANTIPERFORAZIONE	Inserito Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011+ DGUV 112-191
SOLETTO	T-01
TAGLIE	35-48





NELSON
244U-008 S1P ESD SRC



TOMAIA	Pelle Velourtech scamosciata + Tessuto traspirante
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Alluminio Alu200
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011+ DGUV 112-191
SOLETTO	T-01
TAGLIE	35-49



STEWART
244U-010 S1P SRC



TOMAIA	Pelle Velourtech scamosciata + Tessuto traspirante
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Alluminio Alu200
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	T-01
TAGLIE	35-48



CLARK
244U-007 S1P SRC



TOMAIA	Pelle Velourtech scamosciata + Tessuto traspirante
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Alluminio Alu200
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011+ DGUV 112-191
SOLETTO	T-01
TAGLIE	35-49





JOCHEN
244U-017 S3 SRC



TOMAIA	Pelle Idrotech idrorepellente
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Alluminio Alu200
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	T-01
TAGLIE	35-48



JACK
244U-006 S1P SRC



TOMAIA	Pelle Velourtech scamosciata + Tessuto traspirante
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Alluminio Alu200
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	T-01
TAGLIE	35-48



NIKY
244U-011 S1P SRC



TOMAIA	Pelle Velourtech scamosciata + Tessuto traspirante
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Alluminio Alu200
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011+ DGVU 112-191
SOLETTO	T-01
TAGLIE	35-49





MIURA
245U-003 S1P SRC



TOMAIA	Pelle Velourtech scamosciata + Tessuto traspirante
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Alluminio Alu200
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	T-01
TAGLIE	35-48



MACK
244U-003 S1P SRC



TOMAIA	Pelle Velourtech scamosciata + Tessuto traspirante
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Alluminio Alu200
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	T-01
TAGLIE	35-48





FIREBIRD
245U-004 S1P SRC



TOMAIA	Pelle Velourtech scamosciata + Tessuto traspirante
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Alluminio Alu200
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	T-01
TAGLIE	35-48



CAMARO
244U-004 S1P SRC



TOMAIA	Pelle Velourtech scamosciata + Tessuto traspirante
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Alluminio Alu200
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	T-01
TAGLIE	35-48





EMERSON
248U-002 S3 SRC



TOMAIA	PU Tek tessuto resistente, traspirante ed idrorepellente
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Alluminio Alu200
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	T-01
TAGLIE	35-48



MUSTANG
247U-002 S3 SRC



TOMAIA	PU Tek tessuto resistente, traspirante ed idrorepellente
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Alluminio Alu200
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	T-01
TAGLIE	35-48





GHIBLI
246U-002 S3 SRC



TOMAIA	PU Tek tessuto resistente, traspirante ed idrorepellente
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Alluminio Alu200
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	T-01
TAGLIE	35-48



JODY
244U-018 S1P SRC



TOMAIA	Pelle Velourtech scamosciata
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Alluminio Alu200
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	T-01
TAGLIE	35-48





AVENTADOR
245U-001 S3 SRC



TOMAIA	Pelle nabuk Supremoil idrorepellente
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Alluminio Alu200
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	T-01
TAGLIE	35-48



DIABLO
245U-002 S3 SRC



TOMAIA	Pelle nabuk Supremoil idrorepellente
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Alluminio Alu200
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	T-01
TAGLIE	35-48



STELVIO
245U-005 S1P SRC



TOMAIA	Pelle Velourtech scamosciata
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Alluminio Alu200
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	T-01
TAGLIE	35-48





LEVANTE

244U-001 S3 SRC



TOMAIA	Pelle nabuk Supremoil idrorepellente
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Alluminio Alu200
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	T-01
TAGLIE	35-48



DEVILLE

244U-002 S3 SRC



TOMAIA	Pelle nabuk Supremoil idrorepellente
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Alluminio Alu200
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	T-01
TAGLIE	35-48



BRERA

244U-005 S1P SRC



TOMAIA	Pelle Velourtech scamosciata
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Alluminio Alu200
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	T-01
TAGLIE	35-48





JOAN
244U-016 S3 ESD SRC



TOMAIA	Pelle Idrotech idrorepellente
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Alluminio Alu200
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011 + DGVU 112-191
SOLETTO	T-01
TAGLIE	35-42



RITA
244U-013 S1P SRC



TOMAIA	Pelle Velourtech scamosciata + Tessuto traspirante
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Alluminio Alu200
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	T-01
TAGLIE	35-42





FRIDA
247U-004 S3 SRC



TOMAIA	PU Tek tessuto resistente ed idrorepellente
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Alluminio Alu200
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTA	T-01
TAGLIE	35-42



EVITA
247U-003 S3 SRC



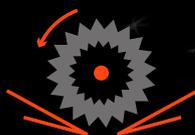
TOMAIA	PU Tek tessuto resistente ed idrorepellente
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Alluminio Alu200
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTA	T-01
TAGLIE	35-42



X-WEAVE



LA SNEAKER DA LAVORO
SENZA CUCITURE AD ELEVATA TENACITÀ



RESISTENTE
ALL'ABRAZIONE



RESISTENTE
ALLO STRAPPO



FRESCA E
TRASPIRANTE



ULTRA
LEGGERA



SICURA E
CONFORTEVOLE

Esistono sul mercato molte calzature con tessuti resistenti all'abrasione, ma solo la tecnologia **X-Weave** permette di avere in un unico pezzo zone dedicate a diverse funzionalità della tomaia con performance incredibili: sostegno sulla parte laterale, protezione in punta, traspirabilità sull'avampiede, il tutto con caratteristiche di resistenza senza compromessi.

Ma quanto è resistente il tessuto **X-Weave**? Per dare un'idea in termini numerici, **X-Weave** resiste oltre 8 volte di più allo strappo rispetto a quanto richiesto dalla normativa ed occorre una forza di oltre 45 Kg per strapparlo! Sottoposto ad abrasione forzata, supera il 500% del limite previsto da un normale ciclo di abrasione per tessuti.

Il tutto si mescola ad un design sportivo dallo stile impeccabile tipico delle calzature da lavoro Pezzol Industries.



GUARDA IL VIDEO





MANAUS

169UV-02 S3 WR HRO SRC



TOMAIA	X-Weave nylon alta tenacità idrorepellente
FODERA	Membrana GORE-TEX
SUOLA	Tyre Pu-Gomma Vibram® SRC HRO
PUNTALE	Fibra di vetro PZ88
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	T-01
TAGLIE	36-47



SANTIAGO

169UV-13 S3 ESD HRO SRC



TOMAIA	X-Weave nylon alta tenacità idrorepellente
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu-Gomma Vibram® SRC HRO
PUNTALE	Fibra di vetro PZ88
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	T-01
TAGLIE	36-47



CORDOBA

169U-006 S1P ESD SRC



TOMAIA	X-Weave nylon alta tenacità
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Fibra di vetro PZ88
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011 + DGVU 112-191
SOLETTO	T-01
TAGLIE	36-47





SENEGAL

169U-003 S3 WR SRC



TOMAIA	X-Weave nylon alta tenacità idrorepellente
FODERA	Membrana GORE-TEX
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Fibra di vetro PZ88
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011 + DGVU 112-191
SOLETTO	T-01
TAGLIE	36-47



LUCOS

169U-007 S1P ESD SRC



TOMAIA	X-Weave nylon alta tenacità
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Fibra di vetro PZ88
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011 + DGVU 112-191
SOLETTO	T-01
TAGLIE	36-47



CHILE

169U-014 S1P ESD SRC



TOMAIA	X-Weave nylon alta tenacità
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Fibra di vetro PZ88
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011 + DGVU 112-191
SOLETTO	T-01
TAGLIE	36-47



TYRE FIBERGLASS

Leggerezza e versatilità



ONYX
978U-010
S3 SRC

PEZZOL

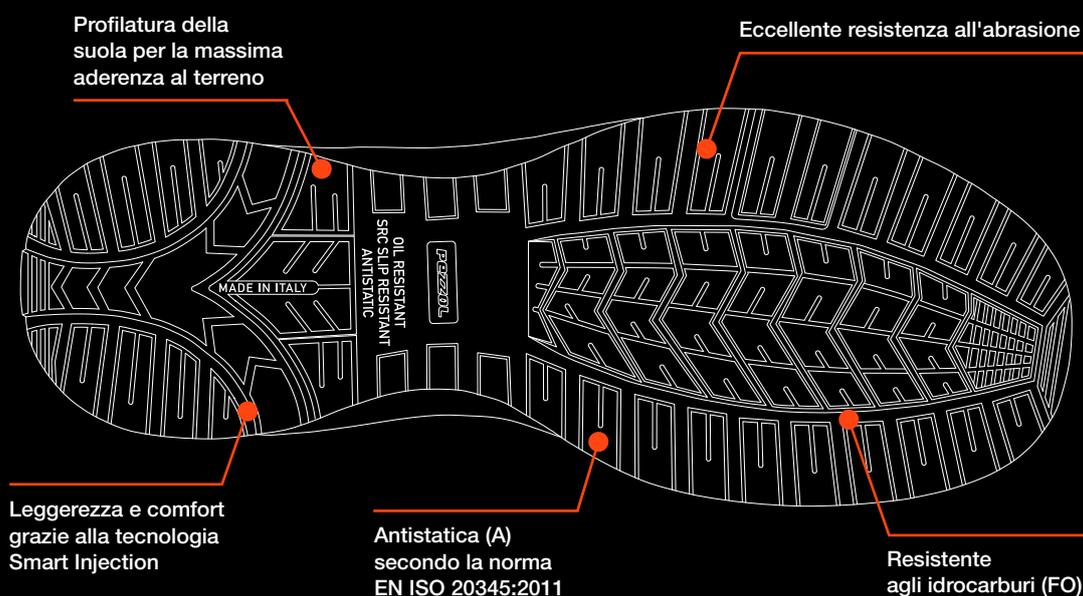
La linea **Tyre Fiberglass** è disegnata per chi predilige un look cool e dinamico; tutti i prodotti sono ispirati al mondo sportivo e reinterpretati per la sicurezza. Questa collezione è fino al 30% più leggera rispetto alle calzature di sicurezza tradizionali.

Grazie all'impiego di puntali ultraleggeri e ad un'accurata scelta di materiali per la tomaia, la Tyre è una scarpa estremamente equilibrata, leggera e traspirante, creata per i lavoratori più esigenti che richiedono libertà di movimento, ottima flessibilità e massimo comfort.

La linea **Tyre Fiberglass** è indicata per:

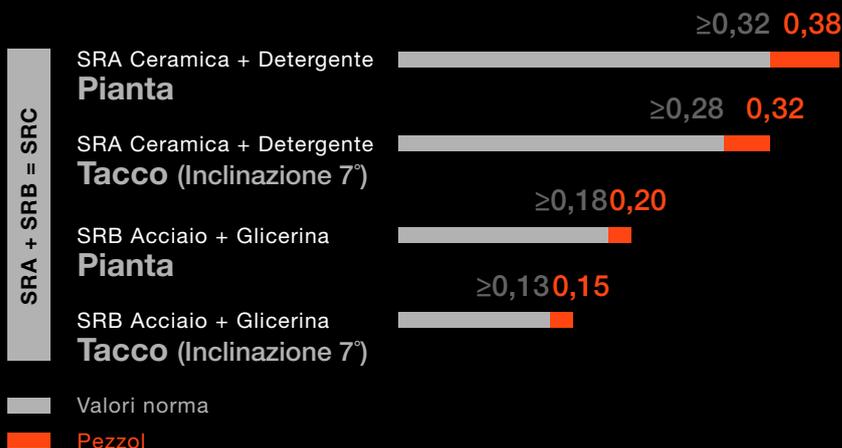
- Automotive
- Industria leggera
- Logistica e Trasporti
- Artigianato e Manutenzione.

Suola Tyre Pu Bidensità



Requisiti di resistenza allo scivolamento - SRC

secondo la EN ISO 20345:2011 con metodo secondo la EN 13287:2012





HYDRO
142U-014 S3 ESD SRC



TOMAIA	Microtech scamosciata idrorepellente + SBX System
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Fibra di vetro PZ88
ANTIPERFORAZIONE	Inserito Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011 + DGVU 112-191
SOLETTO	T-01
TAGLIE	36-47



BARON
141U-014 S3 ESD SRC



TOMAIA	Microtech scamosciata idrorepellente + SBX System
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Fibra di vetro PZ88
ANTIPERFORAZIONE	Inserito Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011 + DGVU 112-191
SOLETTO	T-01
TAGLIE	36-47





AXEL 142U-003 S3 ESD SRC

TOMAIA	Microtech scamosciata idrorepellente + SBX System
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Fibra di vetro PZ88
ANTIPERFORAZIONE	Inserito Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011 + DGVU 112-191
SOLETTO	T-01
TAGLIE	36-47



LEM 141U-003 S3 ESD SRC

TOMAIA	Microtech scamosciata idrorepellente + SBX System
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Fibra di vetro PZ88
ANTIPERFORAZIONE	Inserito Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011 + DGVU 112-191
SOLETTO	T-01
TAGLIE	36-47





LEOPARD
979U-009 S3 ESD SRC



TOMAIA	Pelle Idrotech idrorepellente + X-Leather
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Fibra di vetro PZ88
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011 + DGVU 112-191
SOLETTO	T-01
TAGLIE	36-47



TORO
978U-031 S3 ESD SRC



TOMAIA	Pelle Idrotech idrorepellente + X-Leather
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Fibra di vetro PZ88
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011 + DGVU 112-191
SOLETTO	T-01
TAGLIE	36-47





SCRAMBLER
979U-002 S3 SRC



TOMAIA	Pelle Idrotech idrorepellente + X-Leather
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Fibra di vetro PZ88
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	T-01
TAGLIE	35-47



ONYX
978U-010 S3 SRC



TOMAIA	Pelle Idrotech idrorepellente + X-Leather
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Fibra di vetro PZ88
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	T-01
TAGLIE	35-47





BAKU 190U-014 S1P ESD SRC



TOMAIA	Microtech microfibra
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Fibra di vetro PZ88
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011 + DGVU 112-191
SOLETTO	T-01
TAGLIE	36-47



MONACO 190U-013 S1P ESD SRC



TOMAIA	Microtech microfibra scamosciata
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Fibra di vetro PZ88
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011 + DGVU 112-191
SOLETTO	T-01
TAGLIE	36-47



SUZUKA 190U-002 S1P ESD SRC



TOMAIA	Microtech microfibra scamosciata
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Fibra di vetro PZ88
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011 + DGVU 112-191
SOLETTO	T-01
TAGLIE	36-47





MONTEREY 164U-015 S1P ESD SRC

TOMAIA	Tessuto mesh + PU Overwelding
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Fibra di vetro PZ88
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011 + DGVU 112-191
SOLETTO	T-01
TAGLIE	36-47



MONTEZ 164U-003 S1P ESD SRC

TOMAIA	Tessuto mesh + PU Overwelding
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Fibra di vetro PZ88
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011 + DGVU 112-191
SOLETTO	T-01
TAGLIE	36-47





VIPER

978U-028 S1P ESD SRC

TOMAIA	Tessuto mesh + Pelle Velourtech scamosciata
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Fibra di vetro PZ88
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011 + DGUV 112-191
SOLETTO	T-01
TAGLIE	36-47



SWEDE

978U-030 S1P ESD SRC

TOMAIA	Pelle Velourtech scamosciata
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Fibra di vetro PZ88
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011 + DGUV 112-191
SOLETTO	T-01
TAGLIE	36-47



MODUL-ZERO

213U-001 S1P ESD SRC

TOMAIA	TX-Micro + Pelle Velourtech scamosciata + Sistema Boa® Fit
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Fibra di vetro PZ88
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011 + DGUV 112-191
SOLETTO	T-01
TAGLIE	36-47





YOTO 978U-009 S1P SRC



TOMAIA	Tessuto mesh + Pelle Velourtech scamosciata
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Fibra di vetro PZ88
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	T-01
TAGLIE	35-47



WEST 978U-008 S1P SRC



TOMAIA	Pelle Velourtech scamosciata
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Fibra di vetro PZ88
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	T-01
TAGLIE	35-47



FORMULA 3 821U-020 S1P ESD SRC



TOMAIA	Microtech microfibra
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Fibra di vetro PZ88
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011 + DGVU 112-191
SOLETTO	T-01
TAGLIE	36-47



TYRE HRO FIBERGLASS

Leggerezza e resistenza



VEGA
142UV-02
S3 ESD HRO SRC

PEZZOL

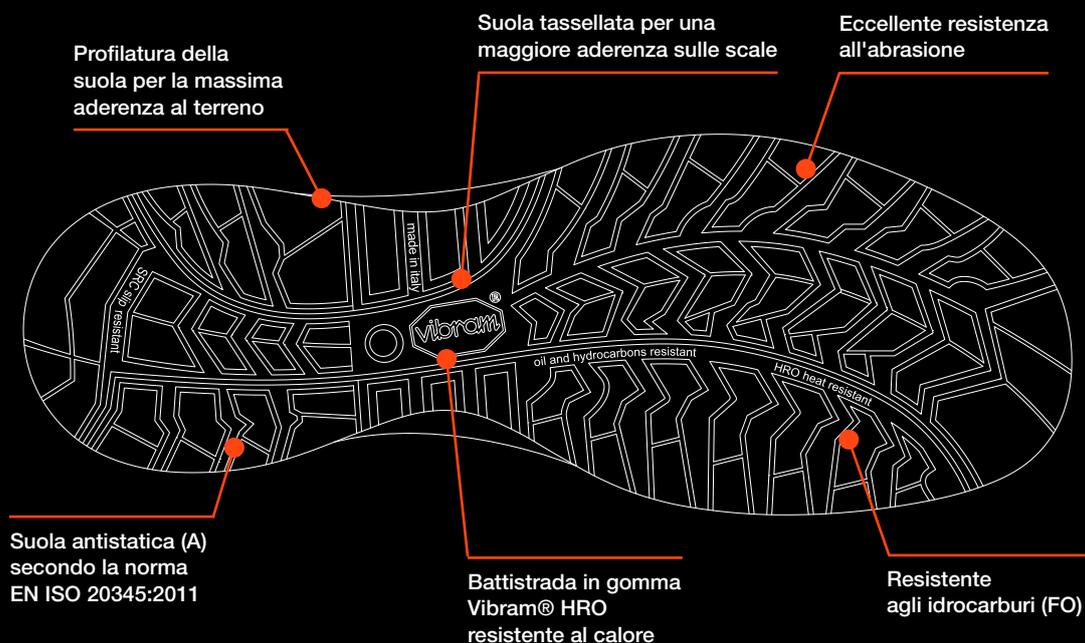
La linea **Tyre HRO Fiberglass** è ispirata al mondo dello sport e si contraddistingue per un'accurata attenzione in termini di leggerezza, flessibilità e comfort.

La combinazione di materiali estremamente traspiranti e l'impiego del battistrada Vibram® danno vita a soluzioni all'avanguardia per i lavoratori che richiedono libertà di movimento e flessibilità.

Tyre HRO Fiberglass è indicata per:

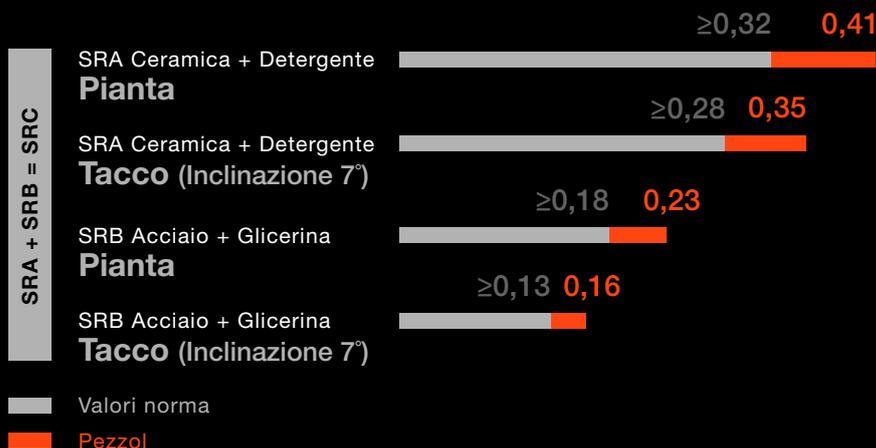
- Industria petrolchimica
- Industria leggera
- Agricoltura e zootecnia
- Logistica e trasporti.

Suola Tyre Pu-Gomma Vibram®



Requisiti di resistenza allo scivolamento - SRC

secondo la EN ISO 20345:2011 con metodo secondo la EN 13287:2012





VEGA

142UV-02 S3 ESD HRO SRC



TOMAIA	Pelle Supremoil idrorepellente + SBX System
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu-Gomma Vibram® SRC HRO
PUNTALE	Fibra di vetro PZ88
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	T-01
TAGLIE	36-47



BIARRITZ

138UV-03 S3 ESD HRO SRC



TOMAIA	Pelle Supremoil idrorepellente + SBX System
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu-Gomma Vibram® SRC HRO
PUNTALE	Fibra di vetro PZ88
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	T-01
TAGLIE	36-47



BILBAO

137UV-03 S3 ESD HRO SRC

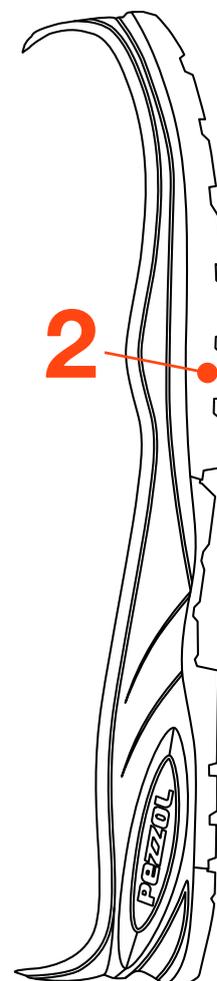
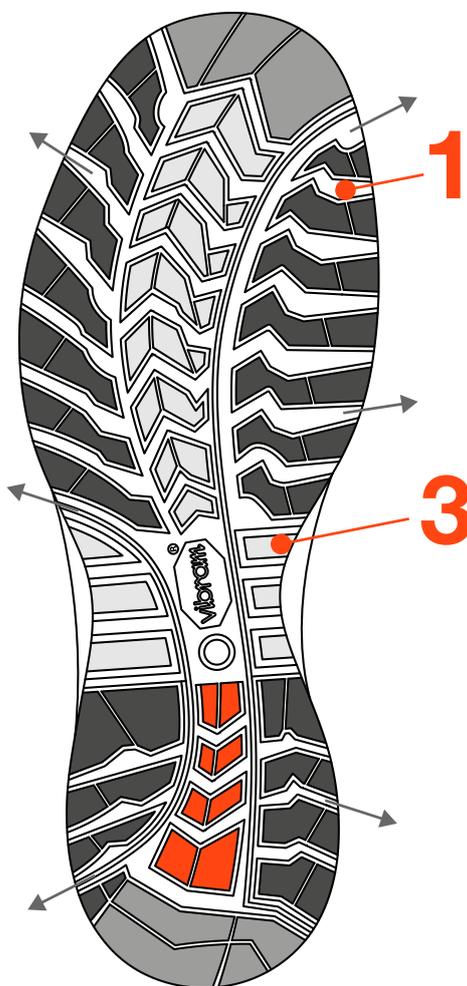


TOMAIA	Pelle Supremoil idrorepellente + SBX System
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu-Gomma Vibram® SRC HRO
PUNTALE	Fibra di vetro PZ88
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	T-01
TAGLIE	36-47





TYRE PU-GOMMA VIBRAM®



- PRESA
- TRAZIONE
- FRENATA
- STABILITÀ
- SELF-CLEANING

1 DRENAGGIO DEGLI OLI ATTRAVERSO SCANALATURE CHE AUMENTANO L'ADERENZA E LA STABILITÀ

2 SOTTILE FONDO IN GOMMA PER OTTIMIZZARE IL RAPPORTO LEGGEREZZA / RESISTENZA

3 INCISIONI DI SUPPORTO PER UNA MIGLIORE ADERENZA SUI TERRENI IRREGOLARI

Design e tecnologia



IL DISEGNO VIBRAM® S-LINE RIPRODUCE ED AGEVOLA IL MOVIMENTO NATURALE DEL PIEDE

TARGET SUB-ZERO

Protezione sotto zero



CLAN
185BV-05
S3 WR CI HI HRO SRC

PEZZOL

Unica nel suo genere la linea **Target Sub-Zero** fonde in modo indissolubile Tradizione e Innovazione grazie all'impiego di componenti e tecnologie frutto di un'attenta ricerca delle materie prime più prestazionali.

Creata espressamente per affrontare i climi più rigidi e le condizioni più estreme di lavoro sfrutta gli ultimi sviluppi tecnologici per garantire che ogni componente della calzatura sia il migliore disponibile.

Si parte con la scelta delle pelli pieno fiore di origine europea finemente lavorate e trattate con lo scopo di assicurare un isolamento termico superiore anche grazie allo spessore pieno di 2 millimetri. I trattamenti di concia consentono elevati standard di idrorepellenza senza intaccare la traspirabilità naturale del materiale.

Tutta la linea è concepita con la presenza di elementi di protezione aggiuntivi in TPU allo scopo di proteggere punta e tallone da urti, attriti e liquidi.

Massimo sostegno e stabilità grazie alle soles dal design funzionale aventi tassellature maggiorate e speciali mescole ingegnerizzate al fine di ottenere risultati da record su tutte le superfici ghiacciate.

Per ottimizzare e completare le calzature anche i sistemi di allacciatura non sono lasciati al caso: si passa dal tecnologico ed indistruttibile Boa® Fit System all'impiego di lacci idrofobi ad elevata resistenza alla trazione.

La collezione **Target Sub-Zero** è conforme sia allo standard europeo EN ISO 20345 che allo standard russo EAC TP TC 019/2011.



VIKING

127BV-04 S3 WR CI HI HRO SRC

TOMAIA	Pelle Ultimate idrorepellente + Elemento di protezione in TPU
COLLARE-LINGUA	Pelle di vitello
FODERA	Membrana GORE-TEX + Thinsulate ® B600
SUOLA	Icon Pu-Gomma Vibram ® Fire&Ice SRC HRO
PUNTALE	Fibra di vetro PZX
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	I-01
TAGLIE	38-48



CLAN

185BV-05 S3 WR CI HI HRO SRC

TOMAIA	Pelle Ultimate idrorepellente + Elemento di protezione in TPU
COLLARE-LINGUA	Pelle di vitello
FODERA	Membrana GORE-TEX + Thinsulate ® B200
SUOLA	Icon Pu-Gomma Vibram ® Fire&Ice SRC HRO
PUNTALE	Fibra di vetro PZX
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	I-01
TAGLIE	38-48





RAMBLER FAST
129BV-06 S3 WR CI HI HRO SRC

TOMAIA	Pelle Ultimate idrorepellente + Boa® + Elemento in TPU
COLLARE-LINGUA	Pelle di vitello
FODERA	Membrana GORE-TEX + Thinsulate® B600
SUOLA	Icon Pu-Gomma Vibram® Fire&Ice SRC HRO
PUNTALE	Fibra di vetro PZX
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	I-01
TAGLIE	38-48



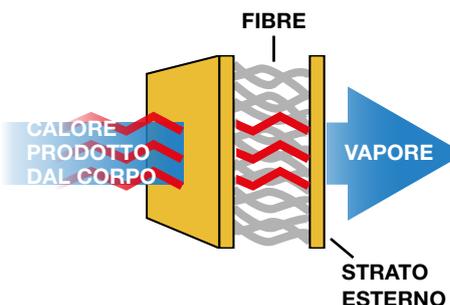
ICON PU-GOMMA VIBRAM® FIRE&ICE

La nostra suola ICON PU-GOMMA VIBRAM® FIRE&ICE è stata ingegnerizzata per mantenere le sue caratteristiche di stabilità e supporto anche in situazioni estreme. La speciale formulazione della gomma garantisce trazione e flessibilità sia ad alte che a bassissime temperature offrendo una costante resistenza allo scivolamento anche in condizioni di freddo estremo e di ghiaccio. Progettata per l'utilizzo con ramponi, presenta dei tacchetti antiscivolo posizionati nell'area del farnice che consentono di migliorare il grip anche su scale a pioli. La cella di assorbimento defaticante posta nella zona del tallone permette di controllare le vibrazioni e gli urti mentre le tassellature maggiorate aumentano lo scarico di liquidi e detriti garantendo efficace autopulenza. Resistente agli idrocarburi e al calore da contatto HRO secondo la normativa EN 20345 la suola ICON PU-GOMMA VIBRAM® FIRE&ICE è la soluzione ideale per chi desidera avere protezione e aderenza costanti anche in condizioni climatiche avverse.



THINSULATE®

Caratteristica aggiuntiva per potenziare l'effetto termico è l'utilizzo del THINSULATE®: materiale leggero e soffice dalla grande e certificata capacità d'isolamento termico che mantiene l'arto caldo anche in condizioni climatiche estreme. Grazie alle sue fibre sintetiche in grado di inglobare aria, aiuta a non disperdere il calore mantenendo un microclima costante anche sotto lo zero.





NEW

AKULA
9211-016 S3 CI HI HRO SRC

TOMAIA	Pelle Idrotech idrorepellente + Boa® + Elementi in TPU
FODERA	Isolante Wintherm® + Lana di agnello
SUOLA	Hybrid Pu-Gomma Ice Grip SRC HRO
PUNTALE	Polimerico Compo200
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	H-02
TAGLIE	38-47



NEW

TYPHOON
9381-011 S3 CI HI HRO SRC

TOMAIA	Pelle Idrotech idrorepellente + Elementi in TPU
FODERA	Isolante Wintherm® + Lana di agnello
SUOLA	Hybrid Pu-Gomma Ice Grip SRC HRO
PUNTALE	Polimerico Compo200
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	H-02
TAGLIE	38-47





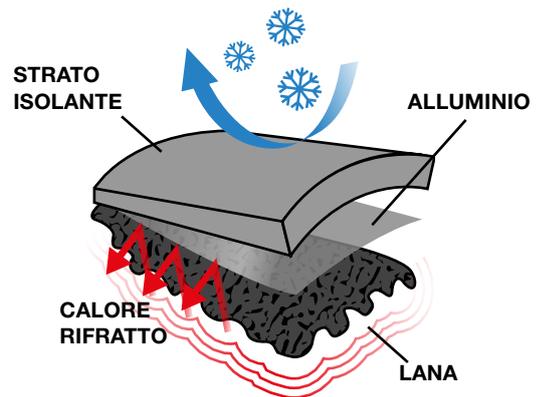
HYBRID PU-GOMMA ICE GRIP

La suola bicomponente HYBRID PU-GOMMA ICE GRIP, in poliuretano e gomma, è stata studiata per mantenere una buona flessione e comfort anche a basse temperature. Il battistrada con tecnologia ICE GRIP è realizzato disperdendo delle fibre all'interno della matrice in gomma con lo scopo di drenare ed assorbire i liquidi presenti sulle superfici gelate riducendo sensibilmente l'effetto acquaplaning tra suola e ghiaccio: la resistenza allo scivolamento rimane inalterata. L'aggiunta di tassellature maggiorate e autopulenti garantisce la massima aderenza al terreno mentre la cella di assorbimento protegge il lavoratore da vibrazioni indesiderate. Per incrementare il livello di sicurezza la suola è stata anche testata nei laboratori del SATRA per resistere allo scivolamento su griglie metalliche (Kennedy Grating Test) e di legno (Scaffold Board Test).



WINTHERM® + LANA

Fodera ad elevato isolamento termico realizzata in lana di agnello e WINTHERM®: tessuto traspirante caratterizzato da un microfilm in alluminio che consente il mantenimento della temperatura del piede nelle calzature invernali anche a bassissime temperature. La morbidezza e il calore della lana mantengono costante il tepore del piede mentre il WINTHERM®, antistatico e antibatterico, isola senza intaccare la traspirazione e il naturale processo di termoregolazione del piede.



SOLETTO H-02

Soletto formato da tre strati funzionali perfettamente combinati per assicurare comfort e microclima costanti anche in condizioni climatiche estreme. La schiuma in lattice ad alta densità accoglie il piede passo dopo passo generando un piacevole effetto cushioning mentre lo strato antiscivolo esterno garantisce estrema aderenza al tomaio. Ricoperto da soffice e calda lana di agnello il sottopiede è ideale per mantenere un tepore mite e costante in situazioni climatiche anche sotto lo zero.



ICON HRO FIBERGLASS

Stile e tecnologia



CANNIBAL
222BV-03
S3 CI HI HRO ESD SRC

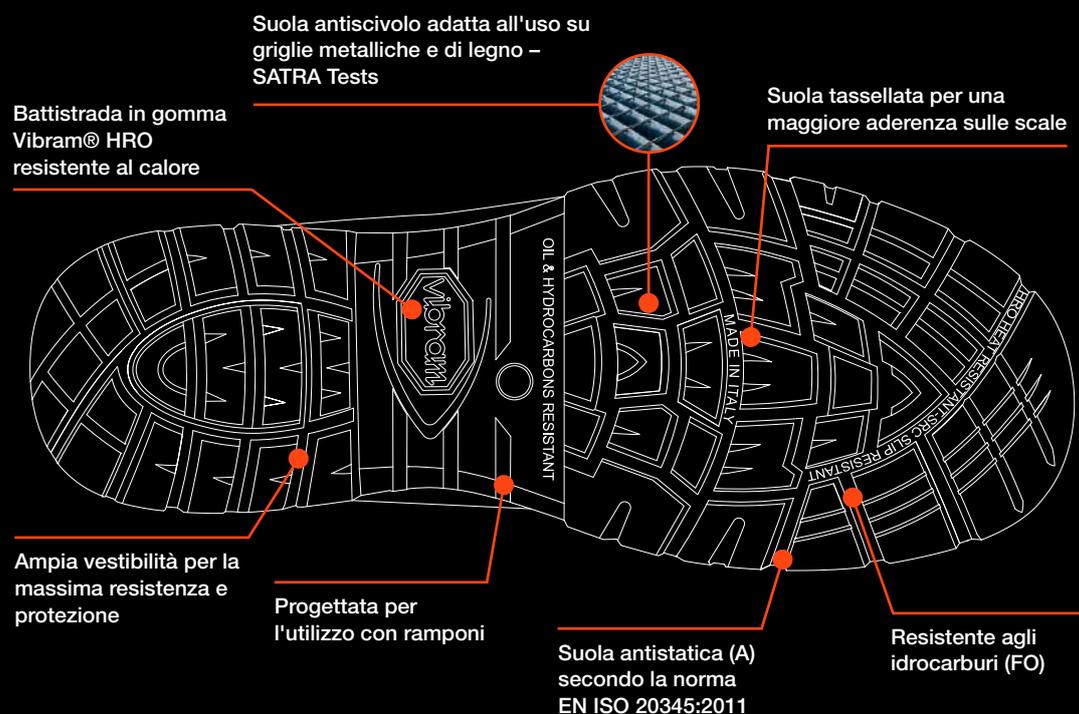
PEZZOL

Soluzioni high-tech con pellami di qualità e materiali prestazionali per calzature antinfortunistiche resistenti e durevoli. Questa linea è stata progettata per offrire protezione duratura e un comfort climatico ottimizzato in condizioni di lavoro critiche. Massimo sostegno e stabilità anche negli ambienti più ostili grazie alla suola Vibram®, sulla quale sono presenti tacchetti antiscivolo posizionati nell'area del farnice che consentono un migliore grip sulle scale. Ideale anche per l'utilizzo con ramponi e presenza di tacco ammortizzante.

La linea **Icon HRO Fiberglass** è indicata per:

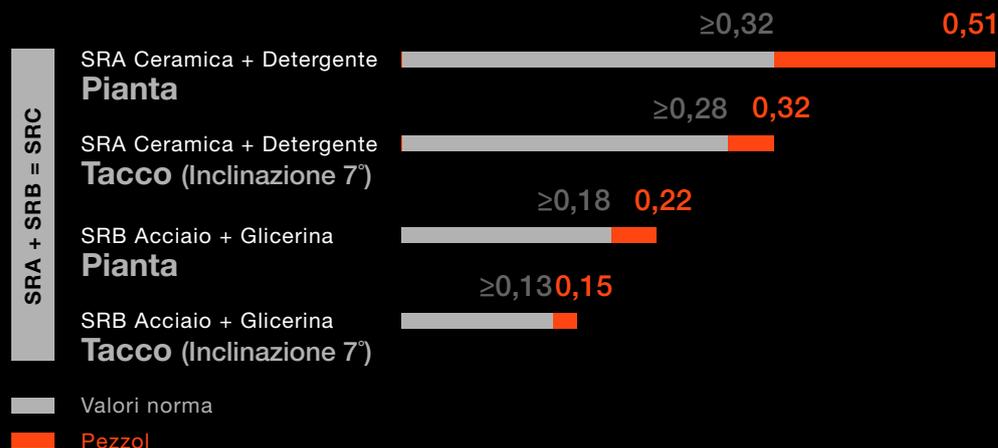
- Industria metalmeccanica e pesante
- Industria petrolchimica
- Costruzioni
- Agricoltura e zootecnia.

Suola Icon Pu-Gomma Vibram®



Requisiti di resistenza allo scivolamento - SRC

secondo la norma EN ISO 20345:2011 con metodo secondo la EN 13287:2012





NEW

KING BULL

290BV-01 S3 CI HI HRO ESD SRC

TOMAIA	Pelle Idrotech idrorepellente + Elemento in TPU + X-Leather
FODERA	Exotech nylon ad elevato assorbimento
SUOLA	Icon Pu-Gomma Vibram® SRC HRO
PUNTALE	Fibra di vetro PZX
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	T-01
TAGLIE	38-48



NEW

CANNIBAL

222BV-03 S3 CI HI HRO ESD SRC

TOMAIA	Pelle Idrotech idrorepellente + Elemento in TPU
FODERA	Exotech nylon ad elevato assorbimento
SUOLA	Icon Pu-Gomma Vibram® SRC HRO
PUNTALE	Fibra di vetro PZX
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	T-01
TAGLIE	38-48





ON DEMAND 



ADVANTAGE

204BV-01 S3 CI HI HRO SRC



TOMAIA	Pelle Idrotech idrorepellente
FODERA	Isolante Thinsulate® B200
SUOLA	Icon Pu-Gomma Vibram® SRC HRO
PUNTALE	Fibra di vetro PZX
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	T-01
TAGLIE	38-48



AZUL

203BV-04 S3 CI HI HRO SRC



TOMAIA	Pelle Idrotech idrorepellente + Sistema Boa® Fit
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Icon Pu-Gomma Vibram® SRC HRO
PUNTALE	Fibra di vetro PZX
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	T-01
TAGLIE	38-48



FLORES

279BV-01 S3 CI HI HRO SRC



TOMAIA	Pelle Idrotech idrorepellente + Sistema Boa® Fit
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Icon Pu-Gomma Vibram® SRC HRO
PUNTALE	Fibra di vetro PZX
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	T-01
TAGLIE	38-48





MAYA
131BV-02 S3 HI HRO SRC



TOMAIA	Pelle Idrotech idrorepellente + Elemento in TPU
FODERA	Sfoderato
SUOLA	Icon Pu-Gomma Vibram® SRC HRO
PUNTALE	Fibra di vetro PZX
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	T-01
TAGLIE	38-48



CARLOS
222BV-04 S3 CI HI HRO SRC



TOMAIA	Pelle Supremoil idrorepellente+Elemento in TPU+X-Leather
FODERA	Exotech nylon ad elevato assorbimento
SUOLA	Icon Pu-Gomma Vibram® SRC HRO
PUNTALE	Fibra di vetro PZX
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	T-01
TAGLIE	38-48





ALLIGATOR

172BV-02 S3 WR CI HI HRO SRC

TOMAIA	TX-Micro idrorepellente + X-Leather + PU Overwelding
FODERA	Membrana GORE-TEX
SUOLA	Icon Pu-Gomma Vibram® SRC HRO
PUNTALE	Fibra di vetro PZX
ANTIPERFORAZIONE	Inserito Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	T-01
TAGLIE	38-48



TIGER SNAKE

171BV-02 S3 WR CI HI HRO SRC

TOMAIA	TX-Micro idrorepellente + X-Leather + PU Overwelding
FODERA	Membrana GORE-TEX
SUOLA	Icon Pu-Gomma Vibram® SRC HRO
PUNTALE	Fibra di vetro PZX
ANTIPERFORAZIONE	Inserito Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	T-01
TAGLIE	38-48



ICON FIBERGLASS

Massimo supporto e stabilità



CARTER
203BB-03
S3 SRC

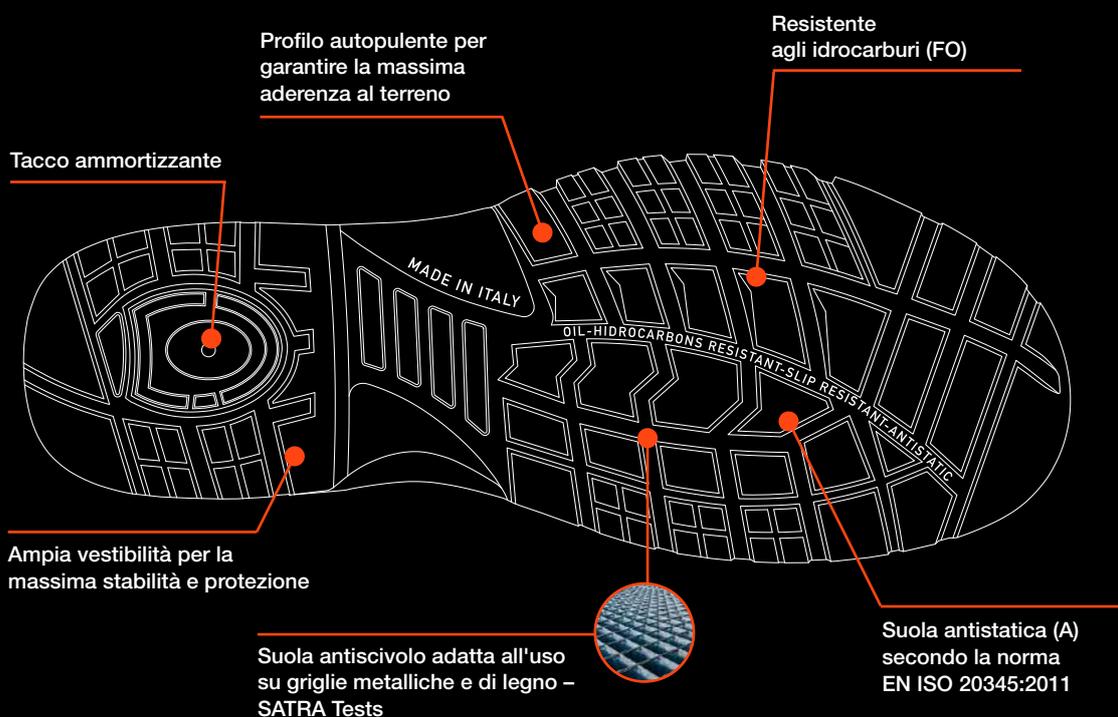
PEZZOL

La linea **Icon Fiberglass**, caratterizzata dalla massima resistenza allo scivolamento, è stata concepita per offrire ogni tipo di prestazione. Comfort e resistenza eccellenti. Zona del fiamme scolpita per migliorare l'aderenza sulle scale. Esclusiva profilatura della suola per garantire un'elevata aderenza al terreno e presenza di tacco ammortizzante.

Icon Fiberglass è indicata per i seguenti settori:

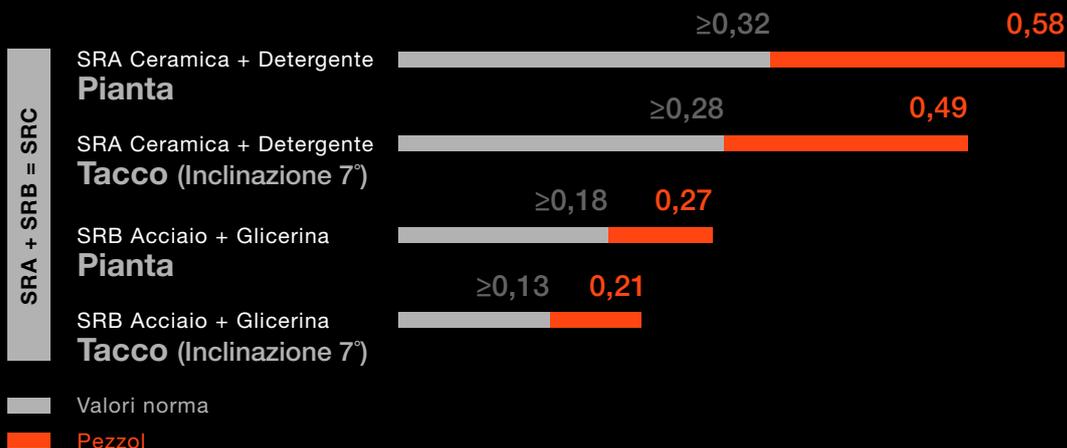
- Industria petrolchimica
- Costruzioni
- Agricoltura e zootecnia
- Logistica e trasporti.

Suola Icon Pu Bidensità



Requisiti di resistenza allo scivolamento - SRC

secondo la EN ISO 20345:2011 con metodo secondo la EN 13287:2012





ASGARD
204BB-03 S3 WR CI SRC

TOMAIA	Pelle Ultimate idrorepellente
COLLARE-LINGUA	Pelle di vitello
FODERA	Membrana GORE-TEX + Thinsulate® B200
SUOLA	Icon Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Fibra di vetro PZX
ANTIPERFORAZIONE	Inserito Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011 + DGVU 112-191
SOLETTO	T-01
TAGLIE	37-47



HEIMDALL
203BB-02 S3 WR SRC

TOMAIA	Pelle Ultimate idrorepellente
COLLARE-LINGUA	Pelle di vitello
FODERA	Membrana GORE-TEX
SUOLA	Icon Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Fibra di vetro PZX
ANTIPERFORAZIONE	Inserito Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011 + DGVU 112-191
SOLETTO	T-01
TAGLIE	37-47





ELEKTRO 204BB-02 S3 CI SRC

TOMAIA	Pelle Idrotech idrorepellente
FODERA	Thinsulate® B200
SUOLA	Icon Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Fibra di vetro PZX
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011 + DGVU 112-191
SOLETTO	T-01
TAGLIE	37-50



THOR 204BB-01 S3 CI SRC

TOMAIA	Pelle Idrotech idrorepellente
FODERA	Thinsulate® B200
SUOLA	Icon Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Fibra di vetro PZX
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011 + DGVU 112-191
SOLETTO	T-01
TAGLIE	37-47





ON DEMAND 



BAIKAL
204BB-04 S3 SRC

TOMAIA	Pelle Idrotech idrorepellente
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Icon Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Fibra di vetro PZX
ANTIPIERFORAZIONE	Inserito Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011 + DGVU 112-191
SOLETTO	T-01
TAGLIE	37-47



SIGFRID
203BB-01 S3 SRC

TOMAIA	Pelle Idrotech idrorepellente
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Icon Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Fibra di vetro PZX
ANTIPIERFORAZIONE	Inserito Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011 + DGVU 112-191
SOLETTO	T-01
TAGLIE	37-50





CARTER
203BB-03 S3 SRC



TOMAIA	Pelle Idrotech idrorepellente + Sistema Boa® Fit
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Icon Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Fibra di vetro PZX
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011 + DGVU 112-191
SOLETTO	T-01
TAGLIE	37-47



GEMINI
279BB-01 S3 SRC



TOMAIA	Pelle Idrotech idrorepellente
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Icon Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Fibra di vetro PZX
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011 + DGVU 112-191
SOLETTO	T-01
TAGLIE	37-50





ATLANTICO
131BB-07 S3 WR SRC

TOMAIA	Pelle Idrotech idrorepellente + Elemento in TPU
FODERA	Membrana GORE-TEX
SUOLA	Icon Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Fibra di vetro PZX
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	T-01
TAGLIE	37-47



BOLIVAR
131BB-06 S3 SRC

TOMAIA	Pelle Idrotech idrorepellente + Elemento in TPU
FODERA	Sfoderato
SUOLA	Icon Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Fibra di vetro PZX
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	T-01
TAGLIE	37-47





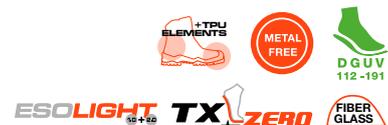
MENDOZA
131BB-05 S3 SRC

TOMAIA	Pelle Idrotech idrorepellente + Elemento in TPU
FODERA	Sfoderato
SUOLA	Icon Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Fibra di vetro PZX
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011 + DGVU 112-191
SOLETTO	T-01
TAGLIE	37-47



BLACK ROCK
222BB-01 S3 SRC

TOMAIA	Pelle Idrotech idrorepellente + Elemento in TPU
FODERA	Exotech nylon ad elevato assorbimento
SUOLA	Icon Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Fibra di vetro PZX
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011 + DGVU 112-191
SOLETTO	T-01
TAGLIE	37-47





NEW

HIDALGO
222BB-03 S3 CI SRC

TOMAIA	Pelle Idrotech idrorepellente + Elemento in TPU
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Icon Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Fibra di vetro PZX
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011 + DGVU 112-191
SOLETTO	T-01
TAGLIE	37-50



NEW

DURANGO
222BB-02 S3 SRC

TOMAIA	Pelle Supremoil idrorepellente + Elemento in TPU
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Icon Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Fibra di vetro PZX
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011 + DGVU 112-191
SOLETTO	T-01
TAGLIE	37-47





SANTOS
172BB-06 S3 WR SRC

TOMAIA	TX-Micro idrorepellente + X-Leather + PU Overwelding
FODERA	Membrana GORE-TEX
SUOLA	Icon Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Fibra di vetro PZX
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	T-01
TAGLIE	37-47



MADEIRA
171BB-06 S3 WR SRC

TOMAIA	TX-Micro idrorepellente + X-Leather + PU Overwelding
FODERA	Membrana GORE-TEX
SUOLA	Icon Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Fibra di vetro PZX
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	T-01
TAGLIE	37-47





MORGAN
172BB-01 S3 ESD SRC

TOMAIA	TX-Micro idrorepellente + X-Leather + PU Overwelding
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Icon Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Fibra di vetro PZX
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	T-01
TAGLIE	37-47



CORDOVAN
171BB-01 S3 ESD SRC

TOMAIA	TX-Micro idrorepellente + X-Leather + PU Overwelding
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Icon Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Fibra di vetro PZX
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	T-01
TAGLIE	37-47





CONDOR
172BB-05 S1P ESD SRC



TOMAIA	Tessuto mesh + X-Leather + PU Overwelding
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Icon Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Fibra di vetro PZX
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	T-01
TAGLIE	37-47



ARCO
171BB-05 S1P ESD SRC



TOMAIA	Tessuto mesh + X-Leather + PU Overwelding
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Icon Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Fibra di vetro PZX
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	T-01
TAGLIE	37-47



TROY
153BB-05 S1P ESD SRC



TOMAIA	Microtech microfibra scamosciata
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Icon Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Fibra di vetro PZX
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	T-01
TAGLIE	37-47



HYBRID SPECIAL

Tecnologia a servizio degli specialisti



SONORA
916P-018
S3 HI HRO SRC

PEZZOL

Una linea che unisce pellami di alta qualità a nuove tecnologie, per un prodotto confortevole, resistente e durevole al fine di offrire la massima protezione sul lavoro.

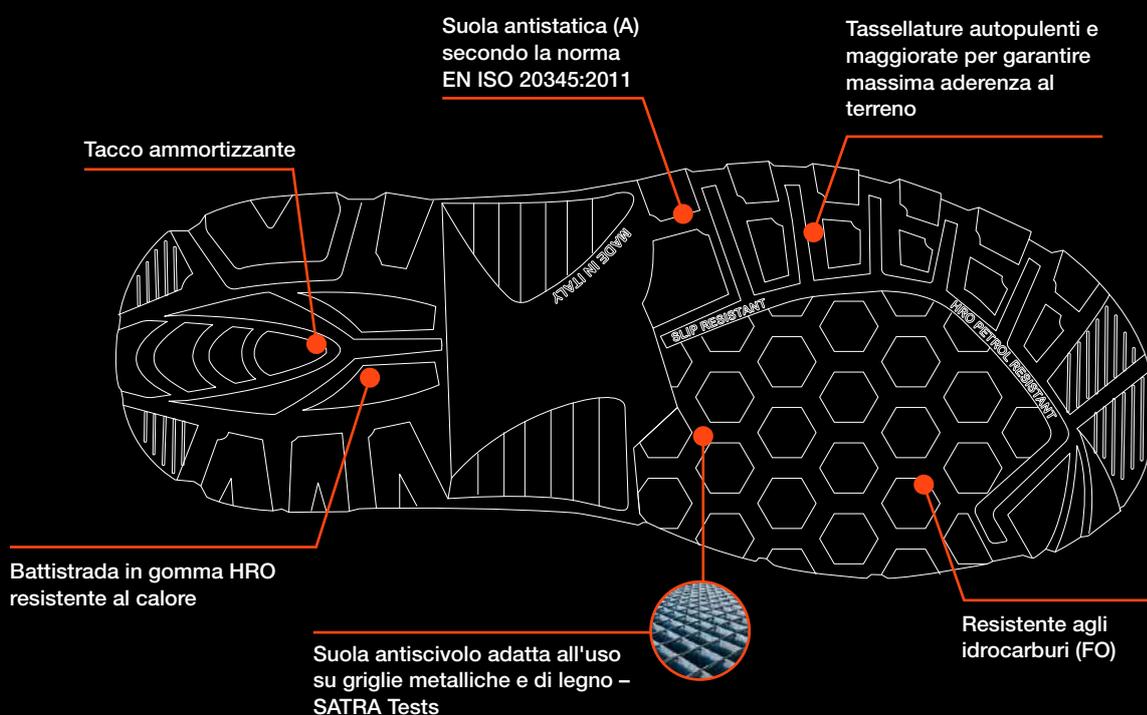
Linea con intersuola in poliuretano direttamente iniettata alla tomaia e battistrada in gomma per garantire elevate prestazioni di resistenza allo scivolamento, agli oli e idrocarburi.

Resistenza al calore da contatto HRO fino a 300°C.

La linea **Hybrid Special** è indicata per:

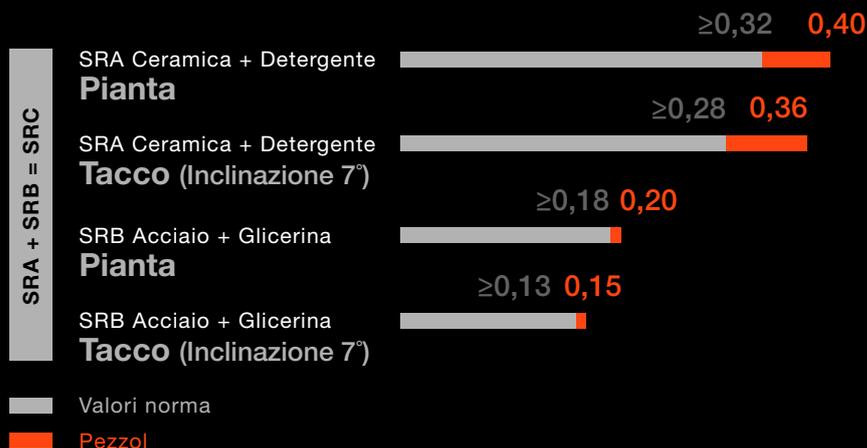
- Industria Metalmeccanica e Pesante
- Industria Petrochimica
- Costruzioni
- Agricoltura e zootecnia.

Suola Hybrid Pu-Gomma



Requisiti di resistenza allo scivolamento - SRC

secondo la norma EN ISO 20345:2011 con metodo secondo la EN 13287:2012





COBRA
916P-017 S3 HI HRO SRC

TOMAIA	Pelle Supremoil idrorepellente+Elementi in TPU+SBX System
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Hybrid Pu-Gomma SRC HRO
PUNTALE	Acciaio
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011 + DGVU 112-191
SOLETTO	T-01
TAGLIE	38-48



SONORA
916P-018 S3 HI HRO SRC

TOMAIA	Pelle Supremoil idrorepellente+Elementi in TPU+SBX System
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Hybrid Pu-Gomma SRC HRO
PUNTALE	Acciaio
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011+ DGVU 112-191
SOLETTO	T-01
TAGLIE	38-48





COHIBA

997P-007 SB P E WRU FO HI HRO SRC
ASTM F2413-18 M/I/75 C/75 EH PR

TOMAIA	Pelle Idrotech idrorepellente
FODERA	Poliestere ad elevata resistenza all'abrasione
SUOLA	Hybrid Pu-Gomma SRC HRO
PUNTALE	Polimerico Compo200
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile isolante
STANDARD	EN ISO 20345:2011 + ASTM F2413-18
SOLETTO	H-01
TAGLIE	38-48



BOGOTÁ

996P-003 SB P E WRU FO HI HRO SRC
ASTM F2413-18 M/I/75 C/75 EH PR

TOMAIA	Pelle Idrotech idrorepellente
FODERA	Poliestere ad elevata resistenza all'abrasione
SUOLA	Hybrid Pu-Gomma SRC HRO
PUNTALE	Polimerico Compo200
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile isolante
STANDARD	EN ISO 20345:2011 + ASTM F2413-18
SOLETTO	H-01
TAGLIE	38-48





NEXUS
259P-001 S3 M HI HRO SRC



TOMAIA	Pelle Idrotech idrorepellente + Sfilamento rapido + Protezione del metatarso in TPU
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Hybrid Pu-Gomma SRC HRO
PUNTALE	Polimerico Compo200
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011 + DGVU 112-191
SOLETTO	H-01
TAGLIE	38-48



BELMONT
258P-001 S3 HI HRO SRC



TOMAIA	Pelle Idrotech idrorepellente + Sfilamento rapido
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Hybrid Pu-Gomma SRC HRO
PUNTALE	Polimerico Compo200
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011+ DGVU 112-191
SOLETTO	H-01
TAGLIE	38-48





RAGUSA FAST
969P-010 S3 M HI HRO SRC



TOMAIA	Pelle Idrotech idrorepellente + Elemento di protezione in TPU
FODERA	Sistema Boa® Fit + Protezione del metatarso in Poron XRD®
SUOLA	Morbido poliестere effetto velluto
PUNTALE	Hybrid Pu-Gomma SRC HRO
ANTIPERFORAZIONE	Acciaio
STANDARD	Inserito Txzero tessile
SOLETTO	EN ISO 20345:2011
TAGLIE	T-01
	38-48



PROTEZIONE METATARSALE IN PORON XRD®

Per incrementare la sicurezza in alcune delle nostre calzature ed abbracciare i lavoratori specializzati più esigenti Pezzol Industries ha incorporato in alcune delle sue calzature, come il Ragusa Fast, una protezione metatarsale in Poron XRD®. Il Poron XRD® è un poliuretano microcellulare di ultima generazione usato per proteggere parti del corpo da urti ed impatti nell'industria dei dispositivi di protezione individuale ed ha la peculiarità di scaricare l'energia d'impatto perifericamente evitando la lesione della zona sottostante. Grazie alla sua deformabilità controllata assorbe gli urti che sarebbero altrimenti generatori di infortuni gravi assicurando la caviglia dai colpi. Modellabile e resiliente questo tipo di protezione rimane confortevole e utilizzabile anche in posizioni articolate o in flessione.

VINTAGE HRO COMPO

Design classico



RIO
989M-012
S3 HRO SRC

PEZZOL

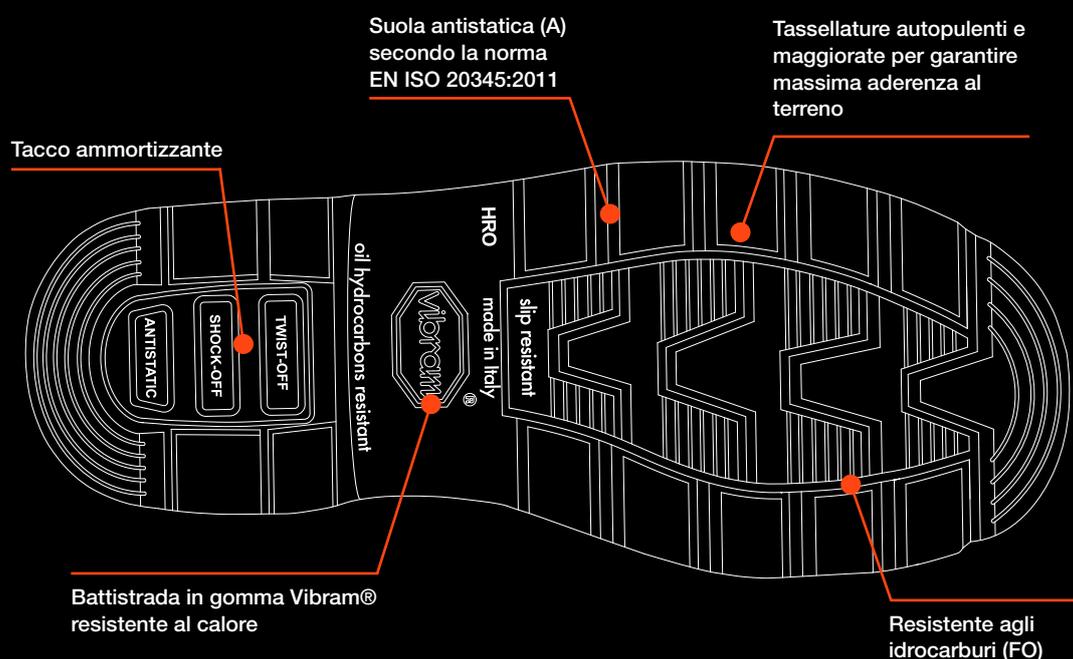
Calzature robuste e dallo stile accattivante. Concepite per resistere in tutte le condizioni atmosferiche e caratterizzate da un'eccellente prestazione in termini di durata.

Suola bicomponente: iniezione diretta dell'intersuola Esolight 1.0 con battistrada Vibram® per assicurare una durevole protezione perfino in presenza di benzina, oli e altri lubrificanti.

La collezione **Vintage HRO Compo** è indicata per i seguenti settori:

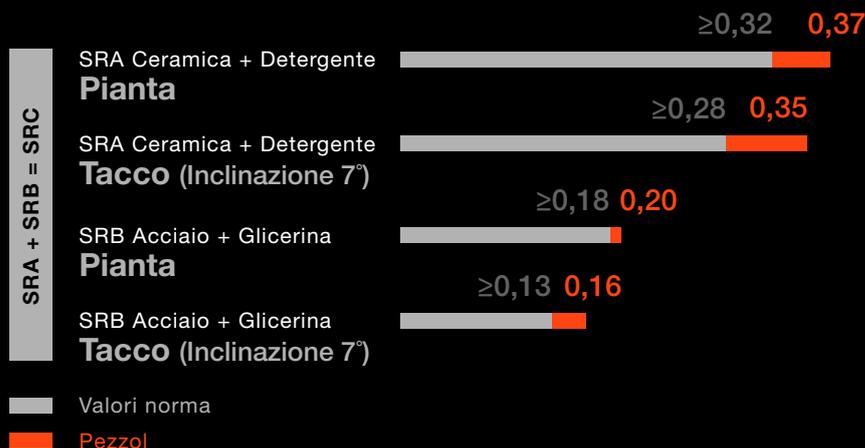
- Industria pesante
- Industria petrolchimica
- Costruzioni
- Agricoltura e zootecnia
- Logistica e trasporti.

Suola Vintage Pu-Gomma Vibram®



Requisiti di resistenza allo scivolamento - SRC

secondo la norma EN ISO 20345:2011 con metodo secondo la EN 13287:2012





RANGER
987M-013 S3 HRO SRC



TOMAIA	Pelle Idrotech idrorepellente + Elemento di protezione in TPU
FODERA	Exotech nylon ad elevato assorbimento
SUOLA	Vintage Pu-Gomma Vibram® SRC HRO
PUNTALE	Polimerico Compo200
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	V-01
TAGLIE	38-46



RIO
989M-012 S3 HRO SRC



TOMAIA	Pelle Idrotech idrorepellente + Elemento di protezione in TPU
FODERA	Exotech nylon ad elevato assorbimento
SUOLA	Vintage Pu-Gomma Vibram® SRC HRO
PUNTALE	Polimerico Compo200
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	V-01
TAGLIE	38-46





NEVADA
987M-014 S3 CI HRO SRC



TOMAIA	Pelle Idrotech idrorepellente + Elemento di protezione in TPU
FODERA	Thinsulate® B400
SUOLA	Vintage Pu-Gomma Vibram® SRC HRO
PUNTALE	Polimerico Compo200
ANTIPERFORAZIONE	Inserto Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	V-01
TAGLIE	38-46



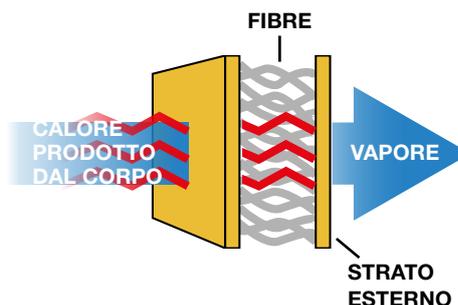
VINTAGE PU-GOMMA VIBRAM®

Grazie a tassellature maggiorate e autopulenti la suola in gomma VINTAGE PU-GOMMA VIBRAM® garantisce massima aderenza al terreno ed un'ineguagliabile affidabilità. Estremamente durevole la suola in gomma Vibram® è stata formulata per mantenere e soddisfare tutte le esigenze su ogni tipo di superficie assicurando resistenza al calore da contatto fino 300°C in conformità allo standard HRO.



THINSULATE®

Caratteristica aggiuntiva per potenziare l'effetto termico è l'utilizzo del THINSULATE®: materiale leggero e soffice dalla grande e certificata capacità d'isolamento termico che mantiene l'arto caldo anche in condizioni climatiche estreme. Grazie alle sue fibre sintetiche in grado di inglobare aria, aiuta a non disperdere il calore mantenendo un microclima costante anche sotto lo zero.

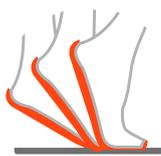


FOOD&CHEMICAL

Protezione e comfort assicurati



COMFORT
PROLUNGATO



FLESSIBILE E
RESISTENTE



FRESCA E
TRASPIRANTE



ULTRA
LEGGERA



SICURA E
CONFORTEVOLE

Una linea dedicata specificamente per settori dove è essenziale un alto livello di igiene e protezione.

Leggere, flessibili e traspiranti le calzature della linea **Food&Chemical** offrono un comfort ottimale per diverse ore lavorative mantenendo costante il microclima dei piedi.

Tutte le calzature sono iniettate direttamente su tomaia: l'intersuola in poliuretano Esolight 1.0 formata da microcellule a bassa densità aumenta l'assorbimento di energia mentre il battistrada in poliuretano Esolight 2.0 ad alta densità garantisce maggiore durabilità e massima resistenza allo scivolamento.





POLLOCK
276S-001 S2 SRC



TOMAIA
FODERA
SUOLA
PUNTALE
STANDARD
SOLETTO
TAGLIE

Materiale sintetico idrorepellente
Spyder-Net tessuto tridimensionale
Solid Pu Bidensità SRC
Polimerico **Compo200**
EN ISO 20345:2011
S-02
36-48



HOPPER
275S-001 S2 SRC



TOMAIA
FODERA
SUOLA
PUNTALE
STANDARD
SOLETTO
TAGLIE

Materiale sintetico idrorepellente
Spyder-Net tessuto tridimensionale
Solid Pu Bidensità SRC
Polimerico **Compo200**
EN ISO 20345:2011
S-02
36-48





WARHOL
276S-002 S2 SRC



TOMAIA
FODERA
SUOLA
PUNTALE
STANDARD
SOLETTO
TAGLIE

Materiale sintetico idrorepellente
Spyder-Net tessuto tridimensionale
Solid Pu Bidensità SRC
Polimerico **Compo200**
EN ISO 20345:2011
S-02
36-48



BASQUIAT
275S-002 S2 SRC



TOMAIA
FODERA
SUOLA
PUNTALE
STANDARD
SOLETTO
TAGLIE

Materiale sintetico idrorepellente
Spyder-Net tessuto tridimensionale
Solid Pu Bidensità SRC
Polimerico **Compo200**
EN ISO 20345:2011
S-02
36-48





MONTOYA 164U-016 S3 ESD SRC



TOMAIA	Microtech microfibra idrorepellente
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Fibra di vetro PZ88
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011 + DGVU 112-191
SOLETTO	T-01
TAGLIE	36-47



JARAMA 164U-018 S3 ESD SRC



TOMAIA	Microtech microfibra idrorepellente
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Fibra di vetro PZ88
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011 + DGVU 112-191
SOLETTO	T-01
TAGLIE	36-47



KYALAMI 164U-017 S1P ESD SRC



TOMAIA	Microtech Overwelding + Tessuto mesh
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Tyre Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Fibra di vetro PZ88
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011 + DGVU 112-191
SOLETTO	T-01
TAGLIE	36-47





ESTORIL

221U-002 S2 ESD SRC



TOMAIA
FODERA
SUOLA
PUNTALE
STANDARD
SOLETTO
TAGLIE

Microtech microfibra idrorepellente
Spyder-Net tessuto tridimensionale
Tyre Pu Bidensità SRC
Fibra di vetro **PZ88**
EN ISO 20345:2011
T-01
36-47



FUJI

221U-001 S2 ESD SRC



TOMAIA
FODERA
SUOLA
PUNTALE
STANDARD
SOLETTO
TAGLIE

Microtech microfibra idrorepellente
Spyder-Net tessuto tridimensionale
Tyre Pu Bidensità SRC
Fibra di vetro **PZ88**
EN ISO 20345:2011
T-01
36-47



SILVERSTONE

190U-015 S1P ESD SRC



TOMAIA
FODERA
SUOLA
PUNTALE
ANTIPERFORAZIONE
STANDARD
SOLETTO
TAGLIE

Microtech microfibra
Spyder-Net tessuto tridimensionale
Tyre Pu Bidensità SRC
Fibra di vetro **PZ88**
Inserto **Txzero** tessile
EN ISO 20345:2011 + DGVU 112-191
T-01
36-47



ZETA BASIX

Minimalismo e leggerezza



SHELBY
980S-002
S3 SRC

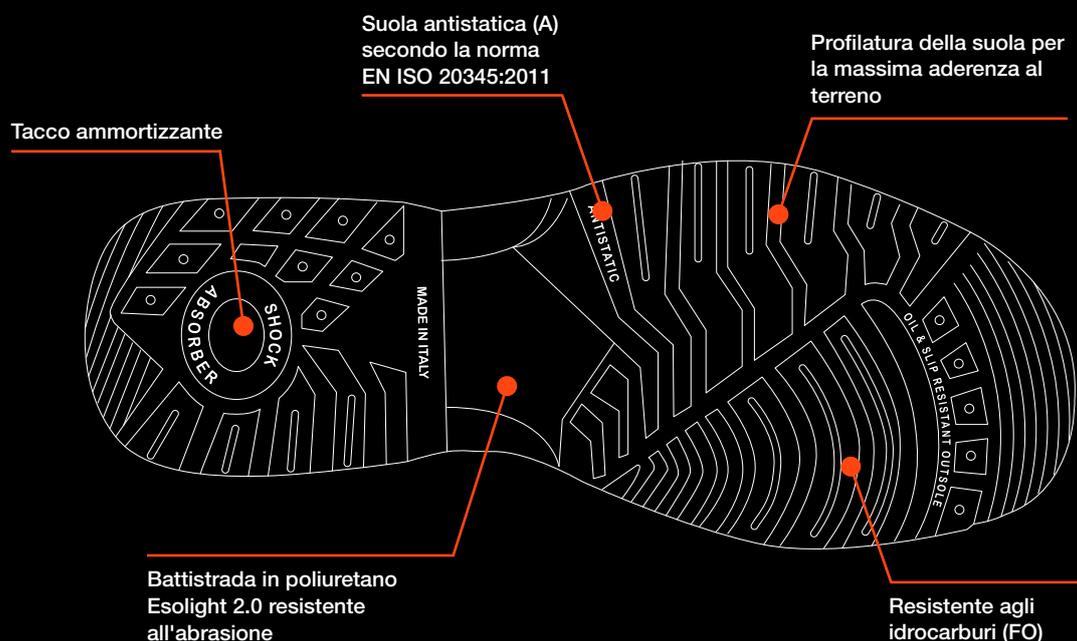
PEZZOL

La linea **Zeta Basix** ispirata al mondo dello sport è studiata per i professionisti che sul comfort non ammettono compromessi. La massima flessibilità è assicurata dall'uso diffuso di materiali prestazionali, dalle croste traspiranti ai tessuti tridimensionali rinforzati. Modelli con puntali leggeri e lamine antiperforazione in tessuto ad alta tenacità completano le calzature rendendo tutta la linea robusta e resistente.

La linea **Zeta Basix** è indicata per:

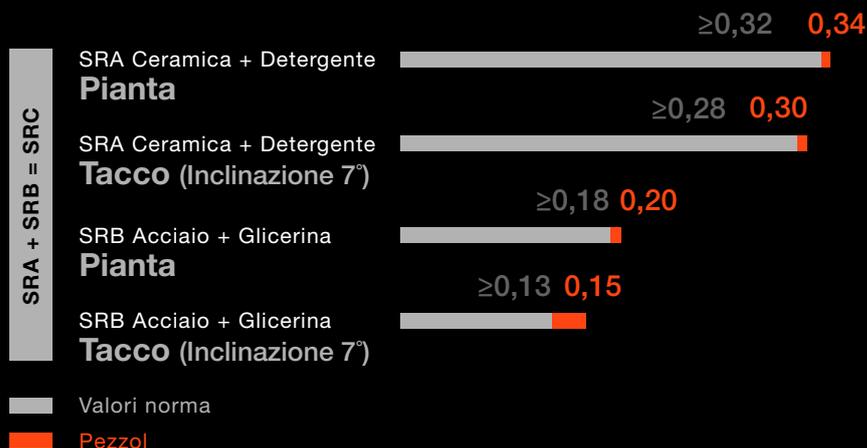
- Costruzioni
- Industria Leggera
- Logistica e Trasporti
- Artigianato e Manutenzione.

Suola Solid Pu Bidensità



Requisiti di resistenza allo scivolamento - SRC

secondo la norma EN ISO 20345:2011 con metodo secondo la EN 13287:2012





MONZA
293S-001 S3 ESD SRC

TOMAIA	Pelle Idrotech idrorepellente + Elemento di protezione in TPU
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Solid Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Polimerico Compo200
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011 + DGUV 112-191
SOLETTA	T-01
TAGLIE	36-48



MODENA
292S-001 S3 ESD SRC

TOMAIA	Pelle Idrotech idrorepellente + Elemento di protezione in TPU
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Solid Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Polimerico Compo200
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011 + DGUV 112-191
SOLETTA	T-01
TAGLIE	36-48





JACKSON
981S-002 S3 SRC



TOMAIA	Pelle Supremoil idrorepellente + Sfilamento rapido
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Solid Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Polimerico Compo200
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	S-02
TAGLIE	36-48



SHELBY
980S-002 S3 SRC



TOMAIA	Pelle Supremoil idrorepellente
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Solid Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Polimerico Compo200
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	S-02
TAGLIE	36-48





FANGIO
281S-007 S1P SRC



TOMAIA	Pelle Velourtech scamosciata + Tessuto mesh
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Solid Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Polimerico Compo200
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	S-02
TAGLIE	36-48



GILLES
281S-005 S1P SRC



TOMAIA	Pelle Velourtech scamosciata + Tessuto mesh
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Solid Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Polimerico Compo200
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	S-02
TAGLIE	36-48





NORRIS
281S-008 S1P SRC



TOMAIA	Pelle Velourtech scamosciata + Tessuto mesh
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Solid Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Polimerico Compo200
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	S-02
TAGLIE	36-48



AMON
281S-006 S1P SRC



TOMAIA	Pelle Velourtech scamosciata + Tessuto mesh
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Solid Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Polimerico Compo200
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	S-02
TAGLIE	36-48





CHALLENGE
981S-003 S3 SRC



TOMAIA	Pelle Idrotech idrorepellente + Sfilamento rapido
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Solid Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Polimerico Compo200
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	S-02
TAGLIE	36-48



VOYAGER
980S-003 S3 SRC



TOMAIA	Pelle Idrotech idrorepellente
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Solid Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Polimerico Compo200
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	S-02
TAGLIE	36-48



SILVER
980S-004 S1P SRC



TOMAIA	Pelle Velourtech scamosciata
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Solid Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Polimerico Compo200
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	S-02
TAGLIE	36-48





SCOTT
981S-004 S3 SRC



TOMAIA	Pelle Velourtech scamosciata + Sfilamento rapido
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Solid Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Polimerico Compo200
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	S-02
TAGLIE	36-48



ASCARI
980S-005 S1P SRC



TOMAIA	Pelle Velourtech scamosciata
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Solid Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Polimerico Compo200
ANTIPERFORAZIONE	Insero Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	S-02
TAGLIE	36-48





FINK
619Z-017 S3 SRC

ESOLIGHT 12+12 STEEL

TOMAIA	Pelle Idrotech idrorepellente
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Solid Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Acciaio
ANTIPERFORAZIONE	Insero acciaio Inox
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	S-01
TAGLIE	36-47



MISTRAL
619Z-016 S3 SRC

ESOLIGHT 12+12 STEEL

TOMAIA	Pelle Idrotech idrorepellente + Sfilamento rapido
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Solid Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Acciaio
ANTIPERFORAZIONE	Insero acciaio Inox
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	S-01
TAGLIE	36-47





OYSTER
610Z-022 S3 SRC

ESOLIGHT 12+52 STEEL

TOMAIA	Pelle Idrotech idrorepellente
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Solid Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Acciaio
ANTIPERFORAZIONE	Inserito acciaio Inox
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	S-01
TAGLIE	36-47



MALBEK
610Z-023 S1P SRC

ESOLIGHT 12+52 STEEL

TOMAIA	Pelle Velourtech scamosciata
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Solid Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Acciaio
ANTIPERFORAZIONE	Inserito acciaio Inox
STANDARD	EN ISO 20345:2011
SOLETTO	S-01
TAGLIE	36-47



RESCUE

Soccorrere in tutta sicurezza



Una linea speciale dedicata a chi opera nell'ambito dell'emergenza. Grazie all'impiego di pelli idrorepellenti e tessuti ad alta visibilità le scarpe dedicate al soccorso sono studiate per garantire la massima sicurezza in tutte le situazioni di emergenza. Creata per i lavoratori più esigenti che richiedono massimo comfort e libertà di movimento.



LOTHAR 692Z-014 S3 SRC

ESOLIGHT TXZERO STEEL



TOMAIA	Pelle Velourtech scamosciata idrorepellente + Tessuto idrorepellente ad alta visibilità
FODERA	Spyder-Net tessuto tridimensionale
SUOLA	Solid Pu Bidensità SRC
PUNTALE	Acciaio
ANTIPERFORAZIONE	Inserto Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
TAGLIE	36-47



DIAZ 128D-001 S3 WR HI HRO SRA

TXZERO STEEL HIGH VISIBILITY



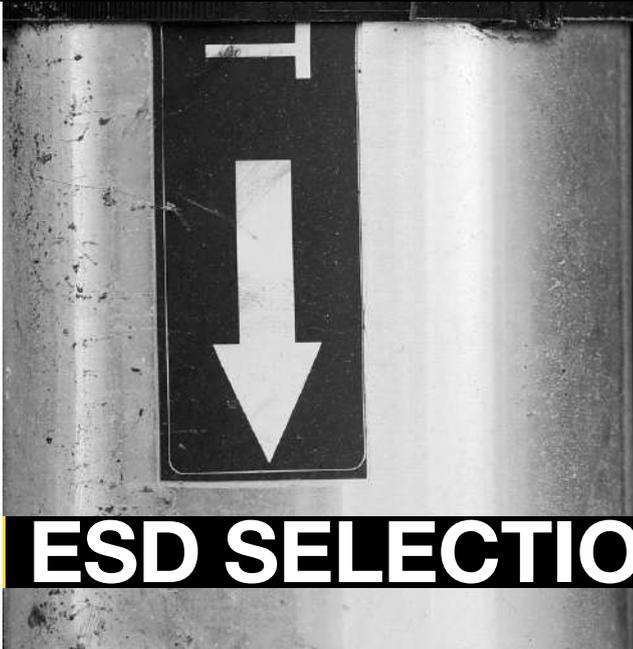
TOMAIA	Pelle Velourtech scamosciata idrorepellente + Tessuto idrorepellente ad alta visibilità
FODERA	Poliestere effetto velluto
SUOLA	Kynox Pu-Gomma HRO SRA
PUNTALE	Acciaio
ANTIPERFORAZIONE	Inserto Txzero tessile
STANDARD	EN ISO 20345:2011
TAGLIE	36-48



FACILE FACILE FACILE



Guida alla selezione



ESD SELECTION



KING BULL
290BV-01
Pg 66



CANNIBAL
222BV-03
Pg 66



MORGAN
172BB-01
Pg 80



CORDOVAN
171BB-01
Pg 80



CONDOR
172BB-05
Pg 81



ARCO
171BB-05
Pg 81



PORTOFINO
245U-006
Pg 28



SALENTO
244U-020
Pg 28



QUATTRO
245U-007
Pg 29



TARGA
244U-021
Pg 29



JOAN
244U-016
Pg 38



NELSON
244U-008
Pg 30



AXEL
142U-003
Pg 47



LEM
141U-003
Pg 47



HYDRO
142U-014
Pg 46



BARON
141U-014
Pg 46



MONTEREY
164U-015
Pg 51



MONTEZ
164U-003
Pg 51



SUZUKA
190U-002
Pg 50



BAKU
190U-014
Pg 50



MONACO
190U-013
Pg 50



SILVERSTONE
190U-015
Pg 97



TROY
153BB-05
Pg 81



VEGA
142UV-02
Pg 56



BIARRITZ
138UV-003
Pg 56



BILBAO
137UV-003
Pg 56



MONZA
293S-001
Pg 100



MODENA
292S-001
Pg 100



LEOPARD
979U-009
Pg 48



TORO
978U-031
Pg 48



SANTIAGO
169UV-13
Pg 42



LUCOS
169U-007
Pg 43



CORDOBA
169U-006
Pg 42



CHILE
169U-014
Pg 43



MONTOYA
164U-016
Pg 96



ESTORIL
221U-002
Pg 97



MODUL-ZERO
213U-001
Pg 52



SWEDE
978U-030
Pg 52



VIPER
978U-028
Pg 52



FORMULA 3
821U-020
Pg 53



JARAMA
164U-018
Pg 96



KYALAMI
164U-017
Pg 96



FUJI
221U-001
Pg 97



OIL & GAS HEROES



RAMBLER FAST
129BV-06
Pg 61



VIKING
127BV-04
Pg 60



CLAN
185BV-05
Pg 60



KING BULL
290BV-01
Pg 66



ADVANTAGE
204BV-01
Pg 67



AZUL
203BV-04
Pg 67



FLORES
279BV-01
Pg 67



CANNIBAL
222BV-03
Pg 66



ASGARD
204BB-03
Pg 72



HEIMDALL
203BB-02
Pg 72



ELEKTRO
204BB-02
Pg 73



THOR
204BB-01
Pg 73



SIGFRID
203BB-01
Pg 74



CARTER
203BB-03
Pg 75



HIDALGO
222BB-03
Pg 78



CARLOS
222BV-04
Pg 68



BOLIVAR
131BB-06
Pg 76



MENDOZA
131BB-05
Pg 77



MAYA
131BV-02
Pg 68



NEVADA
987M-014
Pg 91



RANGER
987M-013
Pg 90



RIO
989M-012
Pg 90



DURANGO
222BB-02
Pg 78



BLACK ROCK
222BB-01
Pg 77



LAGUSA FAST
969P-010
Pg 87



COBRA
916P-017
Pg 84



SONORA
916P-018
Pg 84



AKULA
921I-016
Pg 62



TYPHOON
938I-011
Pg 62



COHIBA
997P-007
Pg 85



BOGOTÀ
996P-003
Pg 85



GORE-TEX



RAMBLER FAST
129BV-06

Pg 61



VIKING
127BV-04

Pg 60



CLAN
185BV-05

Pg 60



ASGARD
204BB-03

Pg 72



HEIMDALL
203BB-02

Pg 72



ATLANTICO
131BB-07

Pg 76



ALLIGATOR
172BV-02

Pg 69



TIGER SNAKE
171BV-02

Pg 69



SANTOS
172BB-06

Pg 79



MADEIRA
171BB-06

Pg 79



MANAUS
169UV-02

Pg 42



SENEGAL
169U-003

Pg 43



	 EDILIZIA CARPENTERIA	 INDUSTRIA PESANTE	 INDUSTRIA LEGGERA	 LOGISTICA TRASPORTI	 OIL&GAS INDUSTRIA ESTRATTIVA	 AUTOMOTIVE HI-TECH	 SISTEMA AERO- PORTUALE	 ARTIGIANATO	 AGRICOLTURA E ZOOTECNIA	 ALIMENTARE CHIMICA SALUTE	 SPECIALS
 ADVANTAGE 204BV-01 S3 CI HI HRO SRC Pg 67		●			●				●		
 AKULA 921I-016 S3 CI HI HRO SRC Pg 62		●			●				●		
 ALLIGATOR 172BV-02 S3 WR CI HI HRO SRC Pg 69				●	●		●				
 AMON 281S-006 S1P SRC Pg 103	●		●	●			●	●			
 ARCO 171BB-05 S1P ESD SRC Pg 81	●		●	●		●		●			
 ASCARI 980S-005 S1P SRC Pg 105	●		●	●			●	●	●		
 ASGARD 204BB-03 S3 WR CI SRC Pg 72					●				●		
 ATLANTICO 131BB-07 S3 WR SRC Pg 76					●				●		
 AVENTADOR 245U-001 S3 SRC Pg 36	●		●	●		●		●			
 AXEL 142U-003 S3 ESD SRC Pg 47	●		●	●		●	●	●			
 AZUL 203BV-04 S3 CI HI HRO SRC Pg 67	●	●			●		●		●		
 BAIKAL 204BB-04 S3 SRC Pg 74	●				●				●		
 BAKU 190U-014 S1P ESD SRC Pg 50			●	●		●	●	●			



	EDILIZIA CARPENTERIA	INDUSTRIA PESANTE	INDUSTRIA LEGGERA	LOGISTICA TRASPORTI	OIL&GAS INDUSTRIA ESTRATTIVA	AUTOMOTIVE HI-TECH	SISTEMA AERO- PORTUALE	ARTIGIANATO	AGRICOLTURA E ZOOTECNIA	ALIMENTARE CHIMICA SALUTE	SPECIALS
 BARON 141U-014 S3 ESD SRC Pg 46			•	•		•	•	•			
 BASQUIAT 275S-002 S2 SRC Pg 95										•	
 BELMONT 258P-001 S3 HI HRO SRC Pg 86		•									•
 BIARRITZ 138UV-003 S3 ESD HRO SRC Pg 56			•	•			•		•		
 BILBAO 137UV-003 S3 ESD HRO SRC Pg 56			•	•			•		•		
 BLACK ROCK 222BB-01 S3 SRC Pg 77	•			•	•				•		
 BOGOTÀ 996P-003 F2413-18 M/I/75 C/75 EH PR SB P E WRU FO HI HRO SRC Pg 85		•			•		•				•
 BOLIVAR 131BB-06 S3 SRC Pg 76					•				•		
 BRERA 244U-005 S1P SRC Pg 37	•		•	•		•		•	•		
 CAMARO 244U-004 S1P SRC Pg 33	•		•	•		•		•			
 CANNIBAL 222BV-03 S3 CI HI HRO ESD SRC Pg 66	•	•			•		•		•		
 CARLOS 222BV-04 S3 CI HI HRO SRC Pg 68	•	•		•	•				•		
 CARTER 203BB-03 S3 SRC Pg 75	•			•	•				•		



	EDILIZIA CARPENTERIA	INDUSTRIA PESANTE	INDUSTRIA LEGGERA	LOGISTICA TRASPORTI	OIL&GAS INDUSTRIA ESTRATTIVA	AUTOMOTIVE HI-TECH	SISTEMA AERO- PORTUALE	ARTIGIANATO	AGRICOLTURA E ZOOTECNIA	ALIMENTARE CHIMICA SALUTE	SPECIALS
 CHALLENGE 981S-003 S3 SRC Pg 104	●			●			●	●			
 CHILE 169U-014 S1P ESD SRC Pg 43			●	●		●	●	●			
 CLAN 185BV-05 S3 WR CI HI HRO SRC Pg 60		●			●				●		
 CLARK 244U-007 S1P SRC Pg 30	●		●	●		●		●			
 COBRA 916P-017 S3 HI HRO SRC Pg 84	●	●			●				●		
 COHIBA 997P-007 F2413-18 M/I/75 C/75 EH PR SB P E WRU FO HI HRO SRC Pg 85		●			●		●				●
 CONDOR 172BB-05 S1P ESD SRC Pg 81	●		●	●		●		●			
 CORDOBA 169U-006 S1P ESD SRC Pg 42			●	●		●	●	●			
 CORDOVAN 171BB-01 S3 ESD SRC Pg 80	●		●	●		●		●			
 DEVILLE 244U-002 S3 SRC Pg 37	●		●	●		●		●	●		
 DIABLO 245U-002 S3 SRC Pg 36	●		●	●		●		●			
 DIAZ 128D-001 S3 WR HI HRO SRA Pg 108											●
 DURANGO 222BB-02 S3 SRC Pg 78	●			●	●				●		



	 EDILIZIA CARPENTERIA	 INDUSTRIA PESANTE	 INDUSTRIA LEGGERA	 LOGISTICA TRASPORTI	 OIL&GAS INDUSTRIA ESTRATTIVA	 AUTOMOTIVE HI-TECH	 SISTEMA AERO- PORTUALE	 ARTIGIANATO	 AGRICOLTURA E ZOOTECNIA	 ALIMENTARE CHIMICA SALUTE	 SPECIALS
 ELEKTRO 204BB-02 S3 CI SRC Pg 73					●				●		
 EMERSON 248U-002 S3 SRC Pg 34	●		●	●				●	●		
 ESTORIL 221U-002 S2 ESD SRC Pg 97								●		●	
 EVITA 247U-003 S3 SRC Pg 39	●		●	●		●		●	●		
 FANGIO 281S-007 S1P SRC Pg 102	●		●	●			●	●			
 FINK 619Z-017 S3 SRC Pg 106	●	●								●	
 FIREBIRD 245U-004 S1P SRC Pg 33	●		●	●		●		●			
 FLORES 279BV-01 S3 CI HI HRO SRC Pg 67	●	●		●	●						
 FORMULA 3 821U-020 S1P ESD SRC Pg 53			●	●		●	●	●			
 FRIDA 247U-004 S3 SRC Pg 39	●		●	●		●		●	●		
 FUJI 221U-001 S2 ESD SRC Pg 97								●		●	
 GEMINI 279BB-01 S3 SRC Pg 75	●		●	●				●			
 GHIBLI 246U-002 S3 SRC Pg 35	●		●	●		●		●			



	 EDILIZIA CARPENTERIA	 INDUSTRIA PESANTE	 INDUSTRIA LEGGERA	 LOGISTICA TRASPORTI	 OIL&GAS INDUSTRIA ESTRATTIVA	 AUTOMOTIVE HI-TECH	 SISTEMA AERO- PORTUALE	 ARTIGIANATO	 AGRICOLTURA E ZOOTECNIA	 ALIMENTARE CHIMICA SALUTE	 SPECIALS
 GILLES 281S-005 S1P SRC Pg 102	●		●	●			●	●			
 HEIMDALL 203BB-02 S3 WR SRC Pg 72	●			●	●				●		
 HIDALGO 222BB-03 S3 CI SRC Pg 78	●			●	●		●		●		
 HOPPER 275S-001 S2 SRC Pg 94										●	
 HYDRO 142U-014 S3 ESD SRC Pg 46	●		●	●		●	●	●			
 JACK 244U-006 S1P SRC Pg 31	●		●	●		●		●			
 JACKSON 981S-002 S3 SRC Pg 101	●			●			●	●			
 JARAMA 164U-018 S3 ESD SRC Pg 96			●	●		●	●	●		●	
 JOAN 244U-016 S3 ESD SRC Pg 38	●		●	●		●		●	●		
 JOCHEN 244U-017 S3 SRC Pg 31	●		●	●		●		●	●		
 JODY 244U-018 S1P SRC Pg 35	●		●	●		●		●	●		
 KING BULL 290BV-01 S3 CI HI HRO ESD SRC Pg 66		●			●				●		
 KYALAMI 164U-017 S1P ESD SRC Pg 96			●	●		●	●	●		●	



	 EDILIZIA CARPENTERIA	 INDUSTRIA PESANTE	 INDUSTRIA LEGGERA	 LOGISTICA TRASPORTI	 OIL&GAS INDUSTRIA ESTRATTIVA	 AUTOMOTIVE HI-TECH	 SISTEMA AERO- PORTUALE	 ARTIGIANATO	 AGRICOLTURA E ZOOTECNIA	 ALIMENTARE CHIMICA SALUTE	 SPECIALS
 LEM 141U-003 S3 ESD SRC Pg 47			●	●		●	●	●			
 LEOPARD 979U-009 S3 ESD SRC Pg 48	●		●	●		●	●	●	●		
 LEVANTE 244U-001 S3 SRC Pg 37	●		●	●		●		●	●		
 LOTHAR 692Z-014 S3 SRC Pg 108											●
 LUCOS 169U-007 S1P ESD SRC Pg 43			●	●		●	●	●			
 MACK 244U-003 S1P SRC Pg 32	●		●	●		●		●			
 MADEIRA 171BB-06 S3 WR SRC Pg 79	●		●	●		●		●			
 MALBEK 610Z-023 S1P SRC Pg 107	●		●	●					●		
 MANAUS 169UV-02 S3 WR HRO SRC Pg 42			●	●			●				
 MAYA 131BV-02 S3 HI HRO SRC Pg 68		●			●				●		
 MENDOZA 131BB-05 S3 SRC Pg 77					●				●		
 MISTRAL 619Z-016 S3 SRC Pg 106	●			●			●	●			
 MIURA 245U-003 S1P SRC Pg 32	●		●	●		●		●			



	 EDILIZIA CARPENTERIA	 INDUSTRIA PESANTE	 INDUSTRIA LEGGERA	 LOGISTICA TRASPORTI	 OIL&GAS INDUSTRIA ESTRATTIVA	 AUTOMOTIVE HI-TECH	 SISTEMA AERO- PORTUALE	 ARTIGIANATO	 AGRICOLTURA E ZOOTECNIA	 ALIMENTARE CHIMICA SALUTE	 SPECIALS
 MODENA 292S-001 S3 ESD SRC Pg 100	●		●	●		●	●		●		
 MODUL-ZERO 213U-001 S1P ESD SRC Pg 52			●	●		●	●	●			
 MONACO 190U-013 S1P ESD SRC Pg 50			●	●		●	●	●			
 MONTEREY 164U-015 S1P ESD SRC Pg 51			●	●		●	●	●			
 MONTEZ 164U-003 S1P ESD SRC Pg 51			●	●		●	●	●			
 MONTOYA 164U-016 S3 ESD SRC Pg 96			●	●		●	●	●		●	
 MONZA 293S-001 S3 ESD SRC Pg 100	●		●	●		●	●		●		
 MORGAN 172BB-01 S3 ESD SRC Pg 80	●		●	●		●		●			
 MUSTANG 247U-002 S3 SRC Pg 34	●		●	●		●		●			
 NELSON 244U-008 S1P ESD SRC Pg 30	●		●	●		●		●			
 NEVADA 987M-014 S3 CI HRO SRC Pg 91		●			●			●			
 NEXUS 259P-001 S3 M HI HRO SRC Pg 86		●									●
 NIKY 244U-011 S1P SRC Pg 31	●		●	●		●		●			



	 EDILIZIA CARPENTERIA	 INDUSTRIA PESANTE	 INDUSTRIA LEGGERA	 LOGISTICA TRASPORTI	 OIL&GAS INDUSTRIA ESTRATTIVA	 AUTOMOTIVE HI-TECH	 SISTEMA AERO- PORTUALE	 ARTIGIANATO	 AGRICOLTURA E ZOOTECNIA	 ALIMENTARE CHIMICA SALUTE	 SPECIALS
 NORRIS 281S-008 S1P SRC Pg 103	●		●	●			●	●			
 ONYX 978U-010 S3 SRC Pg 49	●		●	●		●	●	●	●		
 OYSTER 610Z-022 S3 SRC Pg 107	●			●					●		
 POLLOCK 276S-001 S2 SRC Pg 94										●	
 PORTOFINO 245U-006 S3 ESD SRC Pg 28	●		●	●		●		●	●		
 QUATTRO 245U-007 S3 ESD SRC Pg 29	●		●	●		●		●			
 RAGUSA FAST 969P-010 S3 M HI HRO SRC Pg 87	●	●			●				●		
 RAMBLER FAST 129BV-06 S3 WR CI HI HRO SRC Pg 61		●			●				●		
 RANGER 987M-013 S3 HRO SRC Pg 90		●			●				●		
 RIO 989M-012 S3 HRO SRC Pg 90	●	●			●				●		
 RITA 244U-013 S1P SRC Pg 38	●		●	●		●		●			
 SALENTO 244U-020 S3 ESD SRC Pg 28	●		●	●		●		●			
 SANTIAGO 169UV-13 S3 ESD HRO SRC Pg 42			●	●			●				



	 EDILIZIA CARPENTERIA	 INDUSTRIA PESANTE	 INDUSTRIA LEGGERA	 LOGISTICA TRASPORTI	 OIL&GAS INDUSTRIA ESTRATTIVA	 AUTOMOTIVE HI-TECH	 SISTEMA AERO- PORTUALE	 ARTIGIANATO	 AGRICOLTURA E ZOOTECNIA	 ALIMENTARE CHIMICA SALUTE	 SPECIALS
 SANTOS 172BB-06 S3 WR SRC Pg 79	●		●	●		●		●			
 SCOTT 981S-004 S3 SRC Pg 105	●			●			●	●			
 SCRAMBLER 979U-002 S3 SRC Pg 49	●		●	●		●	●	●	●		
 SENEGAL 169U-003 S3 WR SRC Pg 43			●	●		●	●	●			
 SHELBY 980S-002 S3 SRC Pg 101	●		●	●			●	●	●		
 SIGFRID 203BB-01 S3 SRC Pg 74	●			●	●				●		
 SILVER 980S-004 S1P SRC Pg 104	●		●	●			●	●	●		
 SILVERSTONE 190U-015 S1P ESD SRC Pg 97								●		●	
 SONORA 916P-018 S3 HI HRO SRC Pg 84	●	●			●				●		
 STELVIO 245U-005 S1P SRC Pg 36	●		●	●		●		●	●		
 STEWART 244U-010 S1P SRC Pg 30	●		●	●		●		●			
 SUZUKA 190U-002 S1P ESD SRC Pg 50			●	●		●	●	●			
 SWEDE 978U-030 S1P ESD SRC Pg 52	●		●	●		●	●	●			



	 EDILIZIA CARPENTERIA	 INDUSTRIA PESANTE	 INDUSTRIA LEGGERA	 LOGISTICA TRASPORTI	 OIL&GAS INDUSTRIA ESTRATTIVA	 AUTOMOTIVE HI-TECH	 SISTEMA AERO- PORTUALE	 ARTIGIANATO	 AGRICOLTURA E ZOOTECNIA	 ALIMENTARE CHIMICA SALUTE	 SPECIALS
 TARGA 244U-021 S3 ESD SRC Pg 29	●		●	●		●		●			
 THOR 204BB-01 S3 CI SRC Pg 73					●				●		
 TIGER SNAKE 171BV-02 S3 WR CI HI HRO SRC Pg 69				●	●		●				
 TORO 978U-031 S3 ESD SRC Pg 48	●		●	●		●	●	●	●		
 TROY 153BB-05 S1P ESD SRC Pg 81			●			●		●			
 TYPHOON 938I-011 S3 CI HI HRO SRC Pg 62		●			●				●		
 VEGA 142UV-02 S3 ESD HRO SRC Pg 56			●	●			●		●		
 VIKING 127BV-04 S3 WR CI HI HRO SRC Pg 60		●			●				●		
 VIPER 978U-028 S1P ESD SRC Pg 52			●	●		●	●	●			
 VOYAGER 980S-003 S3 SRC Pg 104	●		●	●			●	●	●		
 WARHOL 276S-002 S2 SRC Pg 95										●	
 WEST 978U-008 S1P SRC Pg 53	●		●	●		●	●	●			
 YOTO 978U-009 S1P SRC Pg 53	●		●	●		●	●	●			



LAB



Oggi le aspettative dei consumatori e le loro richieste generano sempre nuove sfide per l'industria calzaturiera dedicata alla sicurezza sul lavoro.

Garantire la qualità dei nostri prodotti è un dovere verso tutti i clienti.

Pezzol Industries investe costantemente sulla formazione e sulla qualifica del proprio personale tecnico al fine di sviluppare e utilizzare tecnologie sempre più all'avanguardia. L'attività di ricerca e sviluppo nonché il controllo di tutte le componenti della calzatura avviene all'interno dell'equipaggiato e moderno laboratorio aziendale e si focalizza su tre diversi livelli:

- Sviluppo del prodotto: tutte le tecnologie e i sistemi sviluppati dal nostro team di ricerca sono testati in conformità alle norme di riferimento.
- Materie prime: i componenti e le materie acquistati devono superare i protocolli di controllo qualità definiti all'interno di rigide e certificate procedure aziendali prima di essere inseriti nell'iter produttivo.
- Prodotto finale: controllo generale delle prestazioni delle calzature prima dell'immissione sul mercato.

Effettuare prove su materiali e componenti nonché sulle calzature finite, garantisce la conformità dei DPI agli standard di sicurezza, inoltre consente di valutare le prestazioni del prodotto e migliorarne la qualità.



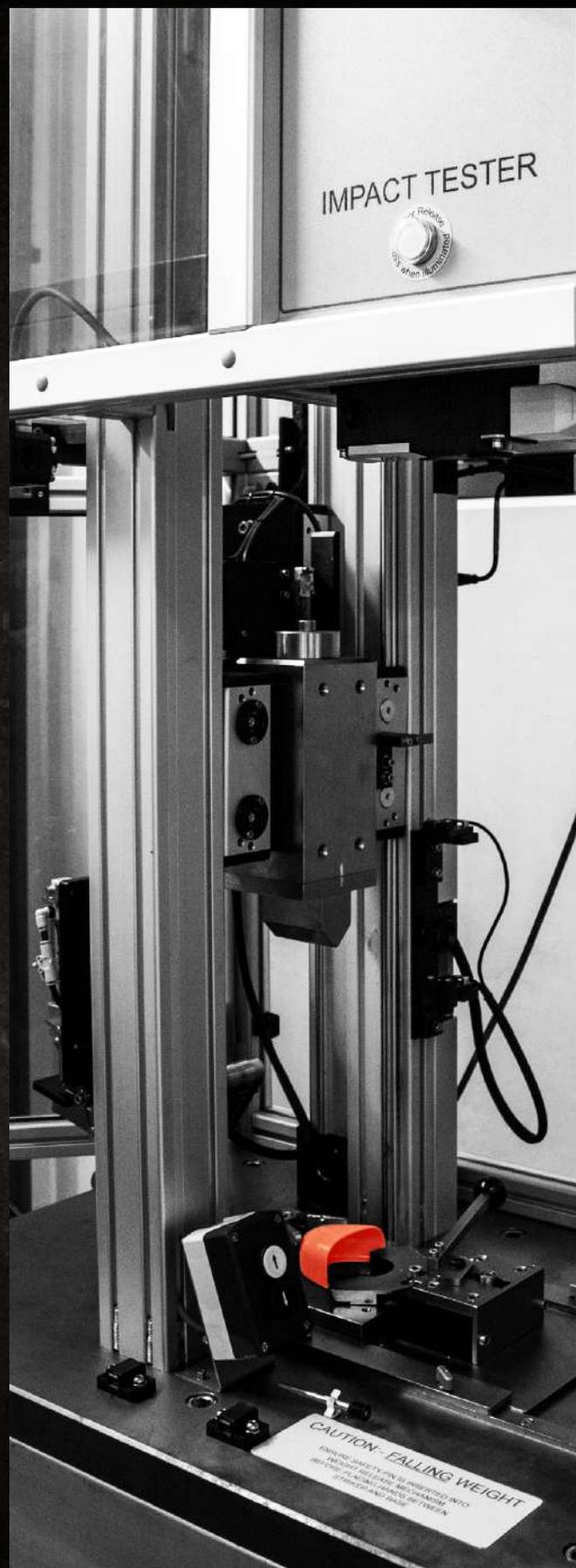


Di seguito un elenco selezionato dei principali test effettuati all'interno del nostro laboratorio:

- Resistenza all'impatto della calzatura: un peso colpisce la punta della calzatura con energia nota;
- Resistenza alla compressione della calzatura: misura la capacità della punta della scarpa di proteggere il piede da un carico di compressione noto;
- Resistenza alla perforazione del fondo della calzatura: testa la capacità di proteggere la pianta del piede dalla perforazione;
- Resistenza elettrica;
- Resistenza all'assorbimento e penetrazione dell'acqua ossia verifica delle caratteristiche di idrorepellenza dei materiali;
- Caratterizzazioni del prodotto in ambienti ostili: alte e basse temperature;
- Resistenza allo strappo, all'abrasione e alla flessione;
- Performance di traspirabilità dei materiali;
- Analisi e resistenza delle cuciture;
- Conformità ESD;
- Valutazione dei prodotti mediante gli standard GORE-TEX.

La periodica taratura e la regolare calibrazione delle apparecchiature sono garanzia di efficienza e affidabilità dei risultati e della ripetibilità degli stessi. Il nostro laboratorio assicura test precisi e di conseguenza prodotti che soddisfano tutti gli standard pertinenti superando anche i valori di riferimento.

Lavoriamo in collaborazione con istituti accreditati a livello internazionale come Satra, Cimac e PFI ed è per questo che lealtà e soddisfazione del cliente sono rafforzate.





Istruzioni per l'uso

Gentile Cliente,

Vi ringraziamo per la preferenza che ci avete accordato scegliendo le nostre calzature, PEZZOL Industries srl distribuisce calzature di alta qualità in tutto il mondo da più di 50 anni. Raccomandiamo di conservare con cura questa nota informativa per tutta la durata del Dispositivo di Protezione Individuale (DPI), osservandone scrupolosamente il contenuto.

Tutti i materiali usati per la produzione di questa calzatura sono innocui alla salute. Questa calzatura è un DPI (Dispositivo di Protezione Individuale) di II Categoria conforme al Regolamento 425/2016 ed alla Direttiva 89/686.

Vi indichiamo qui di seguito il significato della timbratura che potrete rilevare sulla calzatura, sotto la suola o all'interno della linguetta. Un esempio:

1 Logo del fabbricante

2 Indirizzo del fabbricante

3 Marcatura di conformità

4 Data di produzione: mese/anno

5 Standard Europeo

6 Articolo

7 Classe di protezione

8 Taglie

PEZZOL INDUSTRIES srl
Via Trani, 107
76121 Barletta (BT) - IT

01/2019

EN ISO 20345:2011
SENEGAL
169U-003
S3 WR SRC
PL. n° 123
EU 42 - UK 8



Marcatura di conformità

La marcatura CE è garanzia di libera circolazione nel commercio dei prodotti e delle merci nell'ambito della Comunità Economica Europea. La marcatura CE sul prodotto significa che il prodotto soddisfa i requisiti essenziali previsti dal Regolamento UE 2016/425 e dalla Direttiva 89/686.

Qui di seguito il significato delle Norme Europee:

EN ISO 20344:2011 Metodologia di prova;

EN ISO 20345:2011 Specifiche delle calzature di sicurezza con resistenza del puntale all'impatto fino a 200 J;

Le calzature da lavoro a Norma EN ISO 20345:2011 sono contraddistinte da una "S" (dall'inglese Safety=Sicurezza).

Troviamo la scarpa cosiddetta "di base" che è marcata con le lettere "SB" (S=Sicurezza - B=Base) questa scarpa deve avere i seguenti requisiti minimi: altezza del tomaio; puntale (lunghezza minima, base portante minima); tomaio almeno in pelle "crosta" e/o similare; fodera anteriore; sottopiede; suola in qualsiasi tipo di materiale, può essere liscia; il tomaio nella calzatura bassa può essere aperto.

Nelle calzature "SB" non sono mai compresi i seguenti requisiti se non specificati dettagliatamente: antistaticità; assorbimento di energia del tacco; impermeabilità dinamica del tomaio; suola con caratteristica di antiscivolo; suola con tasselli; fodera posteriore; tomaio in pelle fiore; lamina antiforo;

EN ISO 20346:2014 Specifiche delle calzature protettive con resistenza del puntale all'impatto fino a 100 J;

Le calzature da lavoro a Norma EN ISO 20346:2014 vengono denominate "Calzature di protezione". Esse sono sostanzialmente identiche alle Calzature di sicurezza. Le uniche differenze sono le seguenti: puntale di protezione contro gli urti con energia di 100J; sono marcate con "P" (dall'inglese "Protecti ve") al posto della "S" (Calzature di sicurezza). N.B.: Impiego solo nei posti di lavoro dove è sufficiente la protezione da urti fino a 100 J;

EN ISO 20347:2012 Specifiche delle calzature per occupazioni particolari (professionali). Nessuna resistenza specifica del puntale;

Le calzature da lavoro a Norma EN ISO 20347:2012 vengono denominate "Calzature da lavoro". Esse sono sostanzialmente identiche alle calzature analizzate precedentemente. Si differenziano per il fatto di non avere un puntale di protezione. La marcatura avviene sostituendo le lettere "S" e "P" con "O" (dall'inglese "Occupational"=lavoro) e pertanto si identificano con O1, O2, O3.

Le Calzature con requisiti supplementari dovranno portare indicate le seguenti lettere di identificazione:

	EN ISO 20345:2011			EN ISO 20346:2014				EN ISO 20347:2012			Valori minimi richiesti EN ISO 20345/6/7		
	SB	S1	S2	S3	PB	P1	P2	P3	OB	O1		O2	O3
Zona del tallone chiusa	○	●	●	●	○	●	●	●	○	●	●	●	
A Calzatura Antistatica	○	●	●	●	○	●	●	●	○	●	●	●	da 1.10 ⁵ OHM and 1.10 ⁹ OHM
E Assorbimento di Energia del tallone	○	●	●	●	○	●	●	●	○	●	●	●	≥ 20 Joule
WRU Impermeabilità dinamica del materiale tomaio	○	○	●	●	○	○	●	●	○	○	○	●	> 60' - Assorbimento ≥ 30%
P Resistenza alla perforazione	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	≥ 1100 N
CI Isolamento dal freddo	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	Δ temp. ≤ 10°C
HI Isolamento dal Calore	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	Δ temp. ≤ 22°C
C Calzatura Conduttiva	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	< 1.10 ⁵ OHM
HRO Resistenza al calore per contatto	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	a 300°C per 60"- non fonde
M Protezione del metatarso	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	Altezza residua taglia 42 > 40 mm
WR Resistenza all'acqua	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	Area bagnata dopo 80 min. < 3 cm ²
FO Resistenza della suola agli idrocarburi	○	●	●	●	○	●	●	●	○	○	○	○	Aumento di volume < 12%

● Requisiti obbligatori ○ Requisiti non obbligatori, controllare timbratura calzatura

Le marcature EN ISO 20345:2011 - 20346:2014 - 20347:2012 garantiscono:

- in termini di comfort e solidità, un livello di prestazioni definito da una norma europea armonizzata;

- la presenza di un puntale di protezione delle dita dei piedi che protegge contro gli urti con energia pari a 200 J (EN ISO 20345:2011) o 100 J (EN ISO 20346:2014) e i rischi di schiacciamento con un carico massimo di 15000 N, cioè circa 1500 Kg (EN ISO 20345:2011) o 10000 N, circa 1000 Kg (EN ISO 20346:2014) - (luce residua per il numero 42 mm 14);

- Il simbolo di identificazione P indica la presenza dell'insero resistente alla perforazione del fondo. La resistenza alla perforazione di questa calzatura è stata valutata in laboratorio con un chiodo con punta troncata del diametro 4,5 mm e ad una forza di 1.100 N. Forze di perforazione più elevate o chiodi di diametro inferiore aumentano il rischio di perforazione. In tali circostanze devono essere considerate misure preventive alternative. Attualmente sono disponibili due tipi di inserto resistente alla perforazione nelle calzature (DPI). Essi possono essere metallici oppure non metallici. Entrambi i tipi di inserto soddisfano i requisiti minimi di resistenza alla perforazione prescritti dalla norma indicata su queste calzature ma ciascuno di essi ha diversi vantaggi o svantaggi:

Insero resistente alla perforazione metallico: la resistenza alla perforazione risente meno della forma dell'oggetto tagliente (ad esempio il diametro, la geometria, la forma appuntita), ma a causa di limitazioni nelle dimensioni necessarie per la produzione delle calzature, esso non copre l'intera superficie della parte inferiore della calzatura.

Insero resistente alla perforazione non metallico: può essere più leggero, più flessibile e fornire una maggiore area di copertura se confrontato con quello metallico, ma la resistenza alla perforazione può variare maggiormente a seconda della forma dell'oggetto tagliente (ad esempio il diametro, la geometria, la forma appuntita). Per ulteriori informazioni sul tipo di inserto resistente alla perforazione utilizzato in queste calzature potete contattare il fabbricante o il distributore indicati in questa nota informativa d'uso.

-Le calzature con simbolo EN ISO 20347:2012 non prevedono protezione di rischio di schiacciamento in quanto sono sprovviste di qualsiasi tipo di puntale (non resistono alla prova di urto e schiacciamento del puntale).



Marchatura per la resistenza allo scivolamento:

La calzatura soddisfa quanto prescritto dalla norma dagli standard EN ISO sopra descritti relativamente alla resistenza allo scivolamento della suola. Le calzature nuove possono avere inizialmente una resistenza allo scivolamento minore rispetto a quanto indicato dal risultato della prova. La resistenza allo scivolamento delle calzature può cambiare, inoltre, a seconda dello stato di usura della suola. La rispondenza alle specifiche non garantisce l'assenza di scivolamento in qualsiasi condizione.

SIMBOLO	REQUISITO MINIMO
SRA Suolo di prova: ceramica Lubrificante: soluzione di Laurilsolfato di sodio (NaLS)	00,32 calzatura piana 0,28 calzatura inclinata verso il tacco di 7°
SRB Suolo di prova: acciaio Lubrificante: glicerina	0,18 calzatura piana 0,13 calzatura inclinata verso il tacco di 7°
SRC	Entrambi i requisiti SRA+SRB

Imballaggio, conservazione, manutenzione:

Le scarpe sono imballate in scatole e devono essere immagazzinate in depositi a temperatura ambiente. Per prolungare la durata della calzatura, pulire dopo l'utilizzo. Alcune note riguardo la pulizia:

- Le calzature devono essere pulite con spazzole a setole morbide, rimuovendo terra ed altri residui;
- Non lavare le calzature in lavatrice, a meno che non sia espressamente indicato su catalogo o documentazione integrativa;
- Trattare le calzature non realizzate in pelle scamosciata con cera o grasso idonei. Non bisogna impiegare sostanze quali alcool, metiletilchetone, diluenti, benzine, petrolio o qualsiasi altro tipo di agente chimico per la pulizia. Tali sostanze potrebbero danneggiare i materiali provocando indebolimenti non visibili all'utilizzatore pregiudicando le caratteristiche protettive originali;
- Le calzature bagnate non devono essere poste a contatto diretto con una fonte di calore dopo l'utilizzo ma lasciate asciugare in luogo ventilato a temperatura ambiente.

Termini di scadenza di immagazzinamento delle calzature:

A causa dei numerosi fattori (temperatura, umidità, etc.) non è possibile definire con certezza la durata dell'immagazzinamento delle calzature.

In generale, per le calzature interamente in poliuretano o con intersuola in poliuretano è comunque ipotizzabile una durata fino a un massimo di 3 anni.

Controllo sul prodotto e controllo prima dell'utilizzo

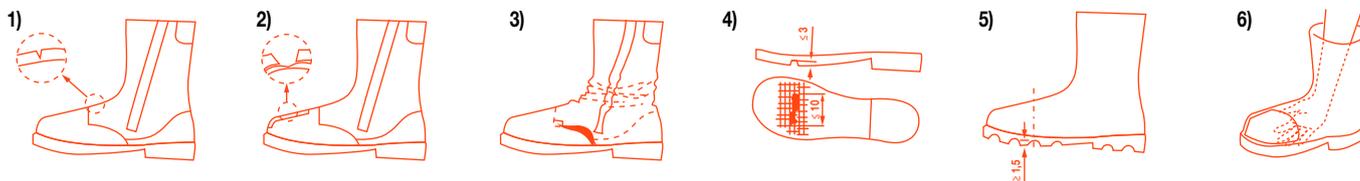
Prima di indossare le scarpe, controllare che tutti i componenti siano intatti, e che la scarpa abbia al suo interno il relativo plantare.

È importante che le scarpe scelte siano adatte agli appositi standard di protezione e al campo di applicazione previsto. La scelta delle scarpe adatte deve avvenire in base al tipo di pericolo a cui si va incontro. Occorre verificare che le caratteristiche indicate nella marchatura riflettano le classi di protezione richieste dall'ambiente di lavoro. In caso di dubbio rivolgersi al responsabile della sicurezza. La responsabilità della scelta del modello in funzione del rischio è del Datore di Lavoro.

Istruzioni per la valutazione del danno:

Quando si rileva quanto segue, occorre sostituire le scarpe:

- Inizio di screpolature spiccate e profonde la metà dello spessore della tomaia (figura 1)
- Forte abrasione sul materiale della tomaia, in particolare quando il puntale anteriore o i puntali di protezione dita sono scoperti (figura 2)
- Il materiale della tomaia presenta aree con deformazioni, segni di bruciature e scioglimento del materiale o bolicine o cuciture aperte (figura 3)
- La suola presenta rotture più larghe di 10 mm e più profonde di 3 mm (figura 4)
- Altezza dei rilievi della suola inferiore a 1,5 mm (figura 5)
- Durante un controllo manuale all'interno della scarpa si rilevano zone distrutte della fodera interna o spigoli appuntiti nel puntale di protezione (figura 6)
- Il sistema di allacciatura/chiusura non funziona in maniera adeguata
- In caso di urto e/o di una perforazione, sostituire interamente la calzatura, anche se non presenta danni visibili.



Calzature antistatiche: Per le calzature aventi caratteristiche antistatiche le seguenti raccomandazioni sono da osservare attentamente: le calzature antistatiche dovrebbero essere utilizzate se sussiste la necessità di ridurre una carica elettrostatica mediante scarico dell'elettrostaticità, in modo da escludere il pericolo di combustione di materiali infiammabili, per esempio vapori con scintille. Si dovrebbe comunque fare presente che le calzature antistatiche non forniscono una protezione sufficiente contro shock elettrico in quanto creano unicamente una resistenza tra il pavimento e il piede. L'esperienza ha dimostrato che, ai fini antistatici, il percorso di scarica attraverso un prodotto deve avere, in condizioni normali, una resistenza elettrica minore di 1,000 MΩ in qualsiasi momento della vita del prodotto. È definito un valore di 100 kΩ come limite inferiore della resistenza del prodotto allo stato nuovo, al fine di assicurare una certa protezione contro scosse elettriche pericolose o contro gli incendi, nel caso in cui un apparecchio elettrico presenti difetti quando funziona con tensioni fino a 250V. Nel caso non si possa escludere completamente il pericolo di uno shock elettrico, devono essere prese ulteriori precauzioni per l'eliminazione di questo pericolo. Predette precauzioni e le prove qui di seguito descritte dovrebbero fare parte di un programma di prevenzione infortunistica di routine sul posto di lavoro. La resistenza elettrica di questo tipo di calzatura può essere modificata considerevolmente nel caso che la scarpa venga piegata, sporcata o sottoposta all'umidità. Questa scarpa non adempie alle sue funzioni nel caso venisse portata in ambienti bagnati. È pertanto utile fare il necessario affinché il prodotto sia in grado di svolgere la propria funzione di scarico di cariche elettrostatiche nell'arco della sua durata. All'utilizzatore viene pertanto consigliato di fare regolarmente una prova pratica della resistenza elettrica sul luogo. Se la scarpa viene portata in condizioni che favoriscono la contaminazione del materiale della suola, l'utilizzatore dovrebbe verificare le caratteristiche elettriche della sua calzatura ogni volta prima di entrare in un ambiente pericoloso. Negli ambienti dove vengono utilizzate calzature antistatiche la resistenza del suolo dovrebbe essere tale da non annullare la funzione protettiva della calzatura. Durante l'utilizzo non dovrebbero essere frapposti materiali isolanti tra il sottopiede della calzatura e il piede dell'utilizzatore. Nel caso venisse inserita una soletta tra il sottopiede e il piede dell'utilizzatore, dovrebbe essere verificato il comportamento elettrico del connubio calzatura/suola.

Plantari estraibili:

Le calzature sono state certificate dal laboratorio con il proprio plantare estraibile inserito nelle calzature. Il plantare estraibile può essere sostituito solo con un ricambio originale fornito dal fabbricante della calzatura in modo da garantire le caratteristiche di sicurezza della calzatura. Le calzature che hanno bisogno di essere alterate per finalità ortopediche, possono essere modificate solo utilizzando plantari e materiali che sono certificati dal fabbricante. Si prega di contattare il fabbricante per verificare questa possibilità.

Smaltimento:

Sono da considerarsi rifiuti non pericolosi e sono identificati con il Codice Europeo dei Rifiuti (C.E.R.).

- PELLAME: 04.01.99
- TESSUTI: 04.02.99
- MATERIALE CELLULOSICO: 03.03.99
- MATERIALI METALLICI: 17.04.99 o (17.04.07)
- SUPPORTI RIVESTITI IN PU E PVC, MATERIALE ELASTOMERICO E POLIMERICO: 07.02.99.

Innocuità:

Queste calzature sono prodotte utilizzando materie prime conformi al Regolamento REACH

Ente di certificazione:

0465 ANCI Servizi Srl - Sez. CIMAC - C.so Brodolini, 19 - 27029 VIGEVANO (PV) - ITALIA
0193 PFI - PRÜF und Forschungsinstitut - Pirmasens e.V. - Marie-Curie-Str. 19 - 66953 PIRMASSENS - GERMANIA
0197 TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 NÜRNBERG - GERMANIA

I codici articolo corrispondono a determinati attestati di certificazione CE, e sono state prodotte le relative dichiarazioni di conformità.

La dichiarazione di conformità relativa a questo articolo è disponibile al seguente link: <http://www.pezzol.com>



Merchandising

**ESPOSITORE
DA TERRA**



CAPPELLO



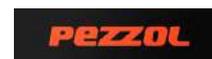
T-SHIRT



**ESPOSITORE
DA BANCO**



VETROFANIE





Note

A series of horizontal dotted lines for writing, spanning the width of the page.

PERNO



SALVO ERRORI DI STAMPA, LE INFORMAZIONI
CONTENUTE NEL PRESENTE CATALOGO NON
SONO VALIDE A FINI CONTRATTUALI.

PEZZOL

Distributore



C A T 2 0 2 1 I T