



**UNIWORK**<sup>®</sup>  
W O R K I N G - S H O E S

uniwork.it



Catalogo Pronta Consegna

Prompt Delivery Catalogue

MADE IN ITALY





**UNIWORK®**  
WORKING-SHOES

Con questo catalogo UNIWORK mette in evidenza una serie di prodotti divisi per linee come soluzioni di calzature da lavoro utilizzabili nei vari ambienti di lavoro, ognuno con le proprie caratteristiche.

La gamma delle nostre calzature da lavoro proposte è certificata secondo la normativa EN ISO 20345:2011 e EN ISO 20345:2022, ed è certificabile (se non ancora industrializzata) con la normativa EN ISO 20345:2022.

Rispettando le regole normative, le calzature in conformità con certificazioni EN ISO 20345:2011, alla scadenza dei relativi certificati saranno riconvertite in EN ISO 20345:2022.

Calzata della varie Linee: 11 MONDOPOINT su tutte, escludendo la Linea X3, Solagrip e gli Stivali che dispongono di un 12 MONDOPOINT.

*UNIWORK with the catalogue in presentation put in evidence a big range of products divided per soles, to be used in different work place, each with specific details.*

*All the range of our safety shoes is Certified EN ISO 20345:2011 and EN ISO 20345:2022 and to be certified (if not already industrialized) with the rule EN ISO 20345:2022.*

*Clearly respecting the rules at maturity of Certifications available in conformity of EN ISO 20345:2011 will be all reverted all in EN ISO 20345:2022.*

*Width of all our Ranges: 11 MONDOPOINT on all the ranges, excluding the Range X3, Solagrip and Boots that are 12 MONDOPOINT.*

A photograph of a chef in a professional kitchen. The chef is wearing a dark t-shirt, a striped apron, and a black bandana. He is focused on his work, which appears to involve handling food or equipment. In the background, there are stainless steel kitchen fixtures and a large metal container. The lighting is warm and focused on the chef's workspace.



### AZIENDA

COMPANY

### MISSION

### AZIENDA CERTIFICATA

CERTIFIED COMPANY

### SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY

### STANDARD EN

### SOLETTA

INSOLE

PAG. / PAGE

4

PAG. / PAGE

6

PAG. / PAGE

9

PAG. / PAGE

10

PAG. / PAGE

12

PAG. / PAGE

92

## LINEA - LINE URBAN

PAG. / PAGE  
22

## LINEA - LINE HIKING

PAG. / PAGE  
34

## LINEA - LINE ODEON

PAG. / PAGE  
38

## LINEA - LINE ON TOP

PAG. / PAGE  
42

## LINEA - LINE CLASS VISION

PAG. / PAGE  
48

## LINEA - LINE X3

PAG. / PAGE  
54

## LINEA - LINE SOLAGRIP

PAG. / PAGE  
62

## LINEA - LINE LADY

PAG. / PAGE  
68

## LINEA - LINE AM

PAG. / PAGE  
78

## LINEA - LINE LABO

PAG. / PAGE  
82

## STIVALI/BOOTS

PAG. / PAGE  
88





## Dal 1958 sempre all'avanguardia nel settore calzaturiero

È nel 1958 che Cosimo Vitobello, a soli 18 anni, comincia la sua lunga avventura nel settore calzaturiero - in un piccolo laboratorio - avvalendosi soltanto di suole in cuoio, chiodi, aghi, spagli e delle sue sapienti mani. Le scarpe erano infatti realizzate interamente a mano.

Nel 1964 prende sempre più corpo in Cosimo l'idea di estendere la produzione, iniziando a produrre scarpe assemblate con l'ausilio di alcuni macchinari e con la collaborazione di qualche dipendente.

Nel 1977, grazie all'esperienza sino a quel punto maturata, il piccolo laboratorio diventa una vera e propria industria, ed è proprio in quest'anno che nasce il "Calzaturificio Odeon Shoes".

Nel corso degli anni, in questo nuovo opificio trovano occupazione 150 dipendenti suddivisi nei due settori di produzione: l'iniettato in pvc (colonna portante della produzione) ed il montato, con una produzione che toccava già grandi numeri, circa 1.500.000 paia di calzature all'anno, il cui iter si snodava tra vari grossisti e centri di grande distribuzione organizzata in Italia ed all'estero.

Nello stesso anno (1977), a Londra viene conferito a Cosimo Vitobello, alla presenza della Regina Elisabetta, il premio "PRIX SCARPA D'ORO" quale riconoscimento di merito per la serietà commerciale e per lo spirito di operosità e di impegno con cui si era sino a quel punto distinto a livello nazionale ed internazionale.

Nel 1990, date le mutate condizioni del mercato della calzatura, Cosimo Vitobello avverte la necessità di ampliare e perfezionare la gamma di produzione della calzatura montata creando la "Over Teak", con la collaborazione dei suoi figli Matteo, Francesco e Giuseppe.

**L'avventura di Cosimo Vitobello non si esaurisce qui, infatti nel 1996 decide di inoltrarsi nel segmento della produzione delle calzature di sicurezza, identificandole con il nuovo logo UNIWORK.**

Il compito è arduo dato l'impatto con nuove attrezzature completamente robotizzate e computerizzate che potevano - in apparenza - risultare fantascienza agli occhi di chi aveva "dato il là" con operazioni esclusivamente manuali.

Ancora una volta però Cosimo dimostra grande capacità e caparbietà affidandosi al suo intuito, all'enorme esperienza, con la collaborazione dei suoi figli, ancora oggi presenti in azienda alla guida dei punti strategici, e di uno staff di validi elementi che - quali parte integrante di una strutturata ben organizzata - riescono ad ottenere grandi risultati dalla nuova linea produttiva.

La progettazione delle nostre calzature avviene internamente grazie all'uso delle più moderne tecnologie come il CAD-CAM e le trame elettroniche, inoltre tutti i macchinari per la produzione sono equipaggiati con dei robot.

Da diversi anni produciamo calzature tipo "sneakers" per noti marchi a livello nazionale ed internazionale oltre che con nostri marchi (NOXIS, RAFTING, TEAK NO, SKIZZO, LE LAB, DEERWOOD, CRITERE PRIVE', ODEON) che consentono di affermarci ulteriormente sui vari mercati.

Dal 1997 ci avviamo di una struttura di nostra proprietà in Albania composta da 360 dipendenti per il solo taglio e cucitura dell'intera produzione. Ad oggi l'azienda da occupazione a 90 dipendenti suddivisi nei due reparti di produzione, con una realizzazione annua che sfiora il milione paia tra calzature di sicurezza e calzature civili.

L'impegno di tutto lo staff è quello di continuare nella frequente ricerca di materiali e soluzioni innovative sfruttando al massimo il proprio know-how e l'esperienza accumulata in oltre 65 anni di attività.

La Over Teak ha ottenuto nel 2000 la certificazione di qualità ISO 9001 e quella ambientale ISO 14001 e più recentemente quella SA8000 per la salute e sicurezza sul posto di lavoro.

La Over Teak è fornita di un impianto fotovoltaico di ultima generazione che produce il 70% del fabbisogno dell'azienda. È inoltre disponibile un defibrillatore automatico esterno (AED).

## Since 1958 always in the forefront in the footwear sector

It was 1958 when Cosimo Vitobello, at just 18 years of age, began his long adventure in the footwear industry - in a small workshop - using only leather soles, nails, needles, laces and his skilled hands. The shoes were entirely hand-made.

In 1964, Cosimo began to nurture the idea of extending production, by starting to produce shoes assembled using a number of machines and with the help of some employees.

In 1977, thanks to the experience acquired, the small workshop became a real industry, and that was the year that the "Calzaturificio Odeon Shoes" was set up.

Over the years, 150 people found jobs in this new factory split into two production areas: injected pvc (the backbone of production) and assembled, with a production output already in the high figures bracket - about 1,500,000 pairs of footwear a year, and a production process that wound its way through various wholesalers and large-scale organized distribution centres in Italy and abroad.

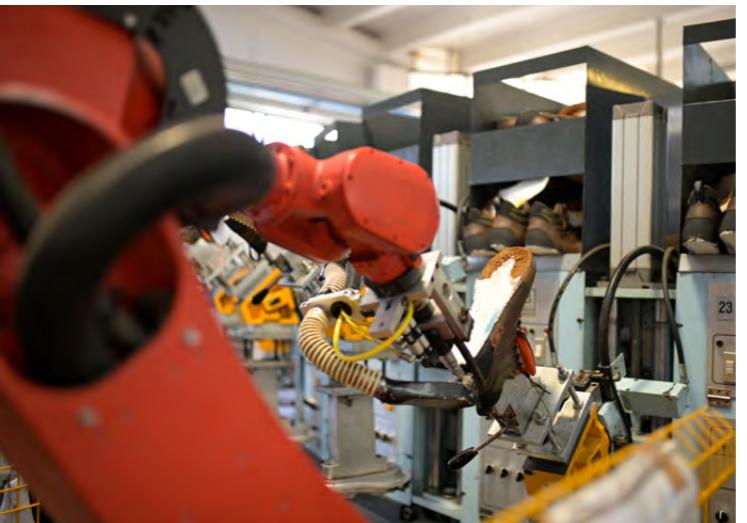
In that same year (1977) in London, in the presence of Queen Elizabeth, Cosimo Vitobello was presented with the "GOLDEN SHOE AWARD" in recognition of his sales integrity and the spirit of hard work and commitment with which he had distinguished himself until then at national and international level.

In 1990, given the changed conditions of the footwear market, Cosimo Vitobello felt the need to expand and refine his assembled footwear product range by creating "Over Teak", with the collaboration of his sons Matteo, Francesco and Giuseppe.

**However, the adventure of Cosimo Vitobello does not end here; in 1996 he decided to launch out into the safety footwear production segment, under the new UNIWORK logo.**

The task is difficult given the impact of new robotized and computerized equipment that could - apparently - be science fiction in the eyes of those who had "given there" with only manual operations.

Once again, however Cosimo shows great skills and determination by relying on his intuition, enormous experience, with the collaboration of his sons, still present today who steer some of the company's strategic areas, and one of valued staff - as part of a structured well organized - manage to achieve great results from the new production line.



Our shoes are designed internally using modern technologies such as CAD-CAM and electronic cutters. Moreover, all production machines feature robots.

For several years now, we have been manufacturing "sneaker" type footwear for well-known national and international brands, as well as under our own brands (NOXIS, RAFTING, TEAK NO, SKIZZO, LE LAB, DEERWOOD, CRITERE PRIVE', ODEON), which enable us to assert ourselves even better on the various markets.

Since 1997, we have had our own production facility in Albania, employing 360 people, for the cutting and sewing only of all our products. 90 people currently work in the company's facility split up among the two production departments, with a yearly output of around 1,000,000 pairs of safety and standard footwear.

The commitment of the entire staff is to continue researching innovative materials and solutions, making the most of its know-how and of the experience acquired in over 60 years of business activity.

In 2000, Over Teak obtained ISO 9001 quality, ISO 14001 environmental certification and more recently the SA8000 one for occupational health and safety.

A latest-generation photovoltaic system installed on the roof of the factory produces 70% of the company's power needs.

It is also available an automated external defibrillator (AED).



# MISSION

## SODDISFAZIONE DEL CLIENTE

### MARKET SATISFACTION

Il nostro principale obiettivo da raggiungere è quello di crescita commerciale e presenza capillare in tutto il mondo con la collaborazione dei principali distributori del settore dei dispositivi di protezione con cui definiamo degli accordi strategici di distribuzione, rappresentandoci al meglio con i nostri prodotti UNIWORK.

Il team UNIWORK avvalendosi di una lunga esperienza nel settore calzaturiero svolge un'attività di affiancamento al Cliente/Distributore operante in ciascuna zona o nazione affinché venga recepita per ogni mercato l'esigenza specifica sul posto di lavoro, costruire sulla stessa il più adeguato prodotto così da risultare vincente con il cliente.

Prioritario resta quello di un continuo miglioramento della qualità del prodotto, tipico della garanzia del MADE IN ITALY, oltre a quello di creare le migliori condizioni di sicurezza per chi indossa le nostre calzature sul posto di lavoro.



*Our first target is to reach a commercial growth and capillary sales in all the world with cooperation of the principal distributors operating in safety supplement of personal protective equipment with which we define strategical distribution agreements and they represent in the best way with UNIWORK products.*

*UNIWORK Team thanks to long experience in shoe field will do a work of cooperation with Customer/Distributor in each area and Nation so to understand the market need, the specific need on work place so to build the most appropriate product and to be winner with the customer/distributor.*

*Priority to continuous improvement about quality of products as guarantee of Made in Italy and to create the best safety conditions of workers that wear our Safety Shoes.*

### TEMPI DI CONSEGNA RAPIDI

#### FAST DELIVERY TIMES

Un punto di forza della nostra azienda è quello di garantire un servizio apprezzabile sui tempi distributivi, immediati con la vasta gamma della linea prodotti in pronta consegna e pari a massimo 30/40 giorni per articoli su richiesta specifica da produzione, anche per calzature a marchio privato.

*Also as one of the most important strength of Made in Italy is to guarantee acceptable time of distribution, practically immediate with the wide range at Prompt Delivery and instead at 30/40 calendar days max for specific productions under request also at private label.*



### PRODUZIONI A MARCHI PERSONALIZZATO

#### CUSTOMIZED PRODUCTION AT PRIVATE LABEL

Altra importante eccellenza della UNIWORK è quella di realizzare anche produzioni a marchio specifico del cliente/distributore del settore che ne facciano richiesta.

Anche in questo tipo di business la UNIWORK dedica il massimo della sua esperienza in termini di tecnologia e soluzioni possibili, così come di rispetto commerciale evitando di posizionare gli stessi prodotti con marchi aziendali nella stessa zona/nazione, creando perciò una protezione a 360° del business comune costruito con il cliente che richiede le produzioni a marchio privato.

*This another excellence of UNIWORK in doing production at specific private label of customer/distributor under request.*

*Also this kind of business UNIWORK dedicate the max experience in term of technologies, quality, solutions important also of commercial respect avoiding to put in the same market/nation the same products, protecting at 360° the common business built with customized private label production.*

LOGO  
PERSONALIZZATO  
BRAND CUSTOMIZED



# AZIENDA CERTIFICATA

CERTIFIED COMPANY

Il calzaturificio OVER TEAK srl proprietaria del brand UNIWORK dispone di tre sistemi di gestione/certificazione qualità che danno un'ulteriore garanzia ed efficienza dei processi produttivi e del rispetto delle garanzie sociali.

The shoe company OVER TEAK srl Owner of brand UNIWORK have three system of management/certifications of quality that give further guarantee and efficiency of production processes and respect of social guarantees.

SA 8000 per la gestione e controllo delle condizioni di lavoro a tutela del lavoro infantile, della salute e sicurezza sul posto di lavoro e degli orari lavorativi.

SA 8000 for management and control of conditions at work, in terms of complete absence of childrens at work, health and security on work places and working times.



ISO 9001 per la gestione della qualità, grazie al cui sistema ci si attiene ad attività specifiche di controllo che garantiscono prodotti conformi a standard qualitativi elevati;

ISO 9001 for Standard Quality Management, and due to these specific control activities guarantee products of high standard quality;



UNI EN ISO 9001:2015



SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO

ISO 14001 per la gestione ambientale, grazie al quale si produce il tutto in un'ottica di riduzione dei rischi ambientali;

ISO 14001 Standard Environmental Management, that guarantee and allow that all is produced reducing environmental risks;



UNI EN ISO 14001:2015



# SICUREZZA SOSTENIBILE

## SUSTAINABLE SAFETY

OVER TEAK SRL autoproduce energia in modo rinnovabile avvalendosi di un impianto fotovoltaico da 600 kW in grado di coprire il 70% circa dell'intera necessità energetica dell'azienda, oltre a svolgere un'attività supplementare di produzione di energia green.

*OVER TEAK SRL self-produces energy in sustainable way using a 600 kW photovoltaic system capable of covering approximately 70% of the company's entire energy needs, as well as carrying out an additional green energy production activity.*



Gli effetti positivi di questa azione sono:

- 1 - Una riduzione di circa 400 tonnellate di emissioni di anidride carbonica (CO2)
- 2 - La riduzione del consumo di combustibili fossili
- 3 - La salvaguardia di diverse migliaia di tonnellate di PET

*Positive effects:*

- 1 - Reduction of approximately 400 tons of CO2 emission
- 2 - Reduction in the use of fossil fuels
- 3 - The safeguard of thousands of tons of PET



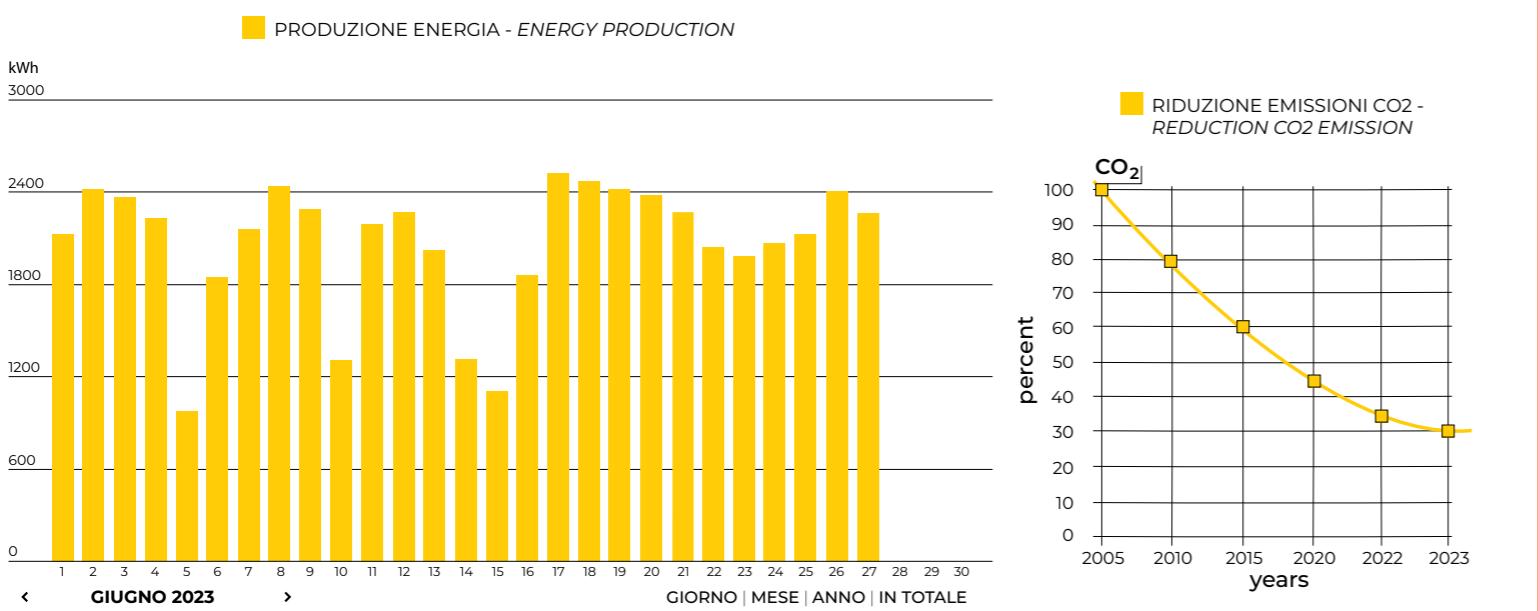
Sempre in un'ottica di minor impatto ambientale l'azienda ha robotizzato tutti gli impianti dove per le suole c'è già l'uso di distaccanti ecologici.



*Always with a view to lower environmental impact, the company has robotized all the plants where ecological release agents are already used for the soles.*



Per rendere migliori le condizioni di lavoro degli addetti è stato installato un impianto di aspirazione e filtrazione dell'aria presso le macchine ad iniezione.



*To improve the working conditions of operators, an air extraction and filtering system has been installed near the injection machines.*



# STANDARD DI SICUREZZA

La nuova norma EN ISO 20345:2022

## SAFETY STANDARDS

The new standard EN ISO 20345:2022

L'attuale norma per le scarpe antinfortunistiche EN ISO 20345: 2012 verrà aggiornata e sostituita dalla norma EN ISO 20345: 2022. Quindi, quali sono le novità e cosa cambierà? Passiamo in rassegna i cambiamenti più importanti, punto per punto.

*The current standard for safety shoes EN ISO 20345: 2012 will be updated and will now instead be EN ISO 20345: 2022. So what is new and what will change? Here is a review of the most important changes point by point.*

### Requisiti per la sicurezza antiscivolo / Requirements for non-slip safety

**1.**

SRA, SRB e SRC saranno eliminati. I test di scivolamento simili a SRA saranno invece integrati nel requisito di base per la certificazione e quindi non presenteranno una marcatura specifica.

Oltre alla certificazione di base, è possibile eseguire un altro test di scivolamento, che viene quindi contrassegnato con SR (Slip Resistance, Resistenza allo scivolamento).

Per le scarpe dotate di tacchetti, ad esempio, che nella pratica sono difficili o impossibili da testare secondo la norma, è possibile dotare la scarpa del simbolo di seguito: Ø.

I metodi di prova sono leggermente adattati per riprodurre meglio la realtà, ad esempio, tutti i test di scivolamento vengono eseguiti su piastrelle.

*SRA, SRB and SRC disappear. Slip testing similar to SRA will instead be included in the basic requirement for certification and therefore has no special marking.*

*In addition to the basic certification, you can perform another slip test, which is then marked SR (Slip Resistance).*

*For shoes with, for example, studs, which in practice can be difficult or impossible to test according to standard, you can mark the shoe with the following symbol: Ø.*

*The test methods are slightly adjusted to mimic reality better, for example, all slip tests are done on tiles.*



### Requisiti per la resistenza alla perforazione / Requirements for perforation resistance

**2.**

In precedenza, una scarpa dotata di protezione contro la penetrazione dei chiodi presentava la marcatura P.

Tuttavia, tale marcatura non indica da quale materiale è composta la protezione dai chiodi. La nuova norma fornisce alcuni chiarimenti in merito al materiale della protezione e alla dimensione dei chiodi di prova utilizzati per i test. Un diametro più piccolo determina una pressione più elevata e quindi comporta requisiti di protezione più elevati.

P: Protezione dai chiodi in acciaio, con diametro del chiodo di prova di 4,5 mm.

PL: Protezione dai chiodi "non metallica", con diametro del chiodo di prova di 4,5 mm.

PS: Protezione dai chiodi "non metallica", con diametro del chiodo di prova di 3 mm.

*A shoe fitted with protection for nail penetration has previously had the marking P.*

*However, that marking does not say what material the nail protection consists of. The new standard clarifies somewhat what material the protection consists of and what size of test nail was used in the tests. A smaller diameter gives a higher pressure and thus higher requirements for protection.*

*P: Nail protection made of steel with, diameter of test nail 4.5 mm.*

*PL: Nail protection of "non-metal" with, diameter of test nail 4.5 mm.*

*PS: Nail protection of "non-metal" with, diameter of test nail 3 mm.*



### Requisiti per la sicurezza antiscivolo / Requirements for non-slip safety

**3.**

Il numero di livelli di protezione è aumentato da SB - S5 a SB - S7 con sottolivelli associati. I livelli di protezione precedenti erano così classificati: SB, S1, S2, S3, S4 e S5, dove SB è l'unico livello di protezione che consente il tallone aperto.

Quando S1 è abbinato alla protezione dai chiodi cambia marcatura in S1P.

S4 e S5 sono per i cosiddetti prodotti di classe II (stivali di gomma).

La nuova classificazione principale è la seguente:

SB, S1, S2, S3, S4, S5, S6 e S7.

Il livello di protezione S1 sarà ancora visibile con il suffisso P, cioè S1P. Tuttavia, dato che i test per la protezione dai chiodi sono stati estesi a P, PL e PS, il livello di protezione S1 potrà essere integrato dai suffissi S1P, S1PL e S1PS.

Altri livelli di protezione che comprendono già requisiti per la protezione dai chiodi non sono indicati come prima, perché il livello di protezione stesso conferma che il prodotto soddisfa tali requisiti. Tuttavia, è interessante conoscere quale tipo di protezione dai chiodi offre il prodotto. La classe di protezione S3 (che comprende il requisito per la protezione dai chiodi), ad esempio, prevede quindi i tre livelli S3, S3L e S3S.

La protezione S3 viene testata con un chiodo in acciaio, la protezione dai chiodi S3L "non metallica" con un chiodo di grandi dimensioni (L = Large, Grande) e la protezione dai chiodi S3S "non metallica" con un chiodo di piccole dimensioni (S = Small, Piccolo). Allo stesso modo, i livelli di protezione S5 e S7 sono separati, perché questi livelli di protezione presentano anche requisiti per la protezione dai chiodi.

*The number of protection levels has increased from SB - S5 to SB - S7 with associated sublevels.*

*The previous protection levels were divided as follows: SB, S1, S2, S3, S4 and S5 where SB is the only protection level that allows open heel.*

*S1 has sometimes been seen with nail protection as an addition and has then been called S1P.*

*S4 and S5 are so-called class II products (rubber boots).*

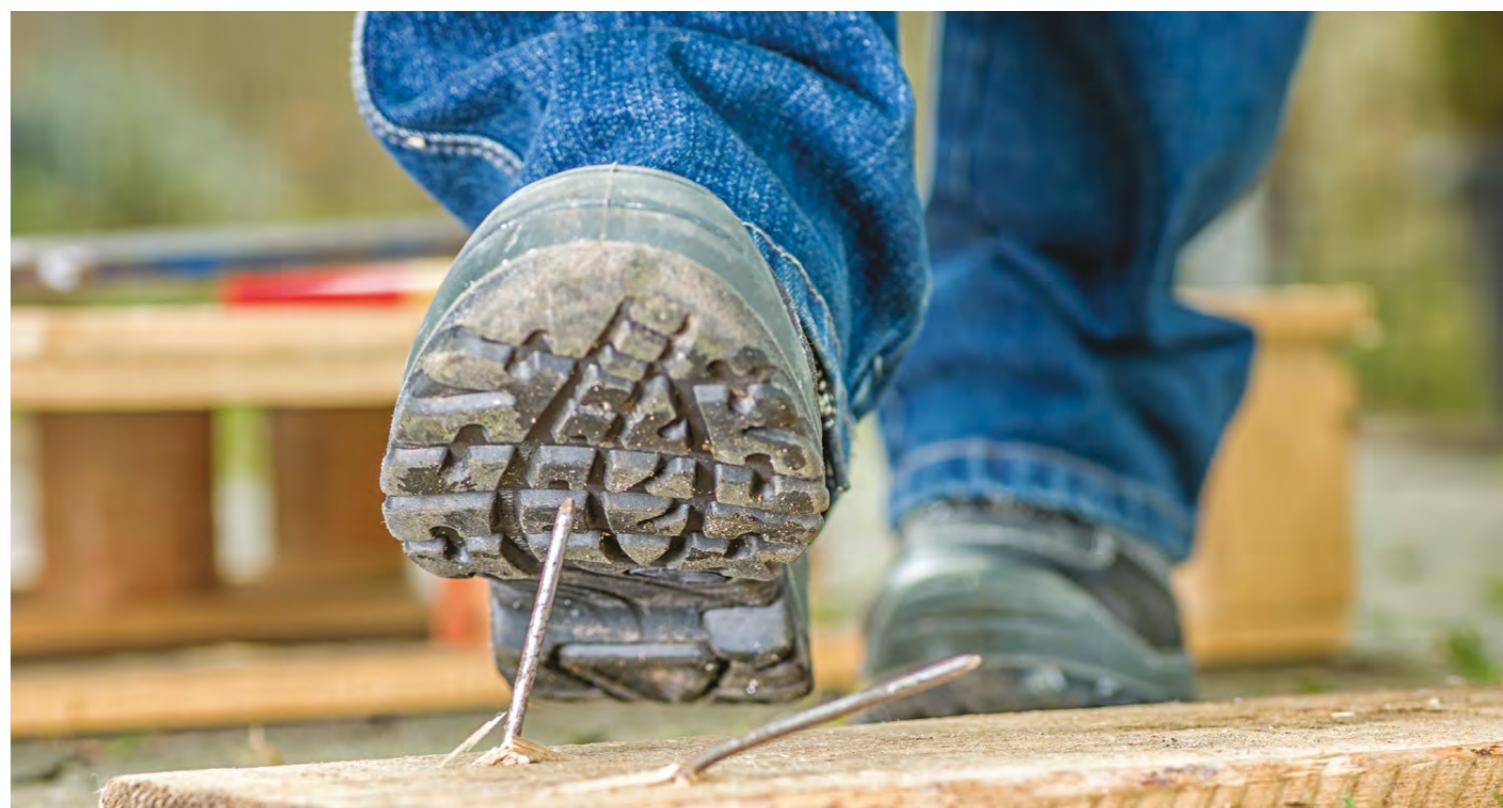
*The new main division is:*

*SB, S1, S2, S3, S4, S5, S6 and S7.*

*Protection level S1 will still be visible with the suffix P, ie S1P. However, since the tests for nail protection have been extended to P, PL and PS, the protection level S1 will therefore be able to be specified with these additions; S1P, S1PL and S1PS.*

*Other protection levels that already includes requirements for nail protection are not stated as before, as the protection level itself already states that the product meets these requirements. However, it is interesting to know what type of nail protection that is included in the product. For example, protection class S3 (requirement for nail protection is included in that protection class) is therefore divided into the following three levels - S3, S3L and S3S.*

*S3 is tested with a steel nail, S3L "non-metal" nail protection with a large nail (L = Large) and S3S "non-metal" nail protection with a small nail (S = Small). In the same way, the protection levels S5 and S7 are divided, as these protection levels also have requirements for nail protection.*



La normativa europea classifica la calzatura a seconda del livello di rischio stabilendo i requisiti specifici per ciascuna categoria.

*European legislation classifies footwear according to the level of risk by setting specific requirements for each category.*

#### EN ISO 20345:2022

##### Calzature di sicurezza

Sono dotate di puntali concepiti per fornire una protezione contro rischi di schiacciamento e urti pari a 200 joule.

#### EN ISO 20347:2022

##### Calzature da lavoro

Non sono dotate di puntale di sicurezza

#### EN ISO 20345:2022

##### Safety footwear

*They are equipped with toe caps designed to provide protection against crushing and impact risks of 200 joules.*

#### EN ISO 20347:2022

##### Occupational footwear

*The footwear have no toe caps*

### MARCATURE E REQUISITI

MARCATURA	CARATTERISTICHE	REQUISITO
P	Resistenza alla perforazione con inserto metallico - chiodo Ø 4,5 mm	≥1100 N
PL	Resistenza alla perforazione con inserto non metallico - chiodo Ø 4,5 mm	≥1100 N – nessuna perforazione né effetto tenda
PS	Resistenza alla perforazione con inserto non metallico - chiodo Ø 3,0 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valore medio ≥1100 N</li> <li>• Singolo valore ≥ 950 N</li> </ul>
E	Assorbimento di energia al tallone	≥ 20 J
SR	Resistenza allo scivolamento con glicerina su piano in ceramica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scivolamento in avanti del tallone inclinato di 7° ≥ 0,19</li> <li>• Scivolamento dell'avampiede all'indietro inclinato di 7° ≥ 0,22</li> </ul>
Ø	Resistenza allo scivolamento non applicabile - suole speciali	Suole contenenti chiodi e/o borchie metalliche o simili e per l'uso in luoghi di lavoro speciali quali terreni morbidi (Es. sabbia, fango)
LG	Grip su scale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ampiezza famice ≥ 35 mm</li> <li>• Angolo tacco - famice compreso tra 90° e 120°</li> <li>• Altezza battistrada - famice zona tacco ≥ 10 mm</li> <li>• Altezza rilievi famice ≥ 1,5 mm</li> </ul>
F0	Resistenza agli idrocarburi	Aumento di volume ≤ 12 %
HRO	Resistenza della suola al calore per contatto	300°C per 60 sec
HI	Isolamento della suola dal calore	Test a 150°C – L'aumento della temperatura interna non deve oltrepassare i 22°C dopo 30 min
CI	Isolamento della suola dal freddo	Test a -17°C – la diminuzione della temperatura interna non deve eccedere i 10°C dopo 30 min
WPA	Penetrazione e assorbimento dell'acqua nel tomaio	Assorbimento ≤ 30 % e penetrazione ≤ 0,2 g in 60 min. di prova
WR	Resistenza all'acqua	Non deve verificarsi alcuna penetrazione d'acqua
A	Calzature antistatiche	1x105 Ω ≤ R ≤ 1x109 Ω
C	Calzature parzialmente conduttrive	R < 1x105 Ω
ESD	Calzature esd	R < 1,0x108Ω
-	Calzature isolanti	Vedere norma EN 50321
CR	Resistenza al taglio	≥ 2,5 (indice)
SC	Resistenza all'abrasione dell'inserto copriputta	Nessun foro passante l'intero spessore prima di 8000 cicli. Test con carta abrasiva grana 180
M	Protezione metatarsale	≥ 40 mm (mis. 41/42)
AN	Protezione alla caviglia	Diametro minimo della protezione: 40 e inferiori = 55 mm 41 - 43 = 60 mm 44 e oltre = 65 mm Energia trasmessa: Valore medio ≤ 10 kN Valore singolo ≤ 15 kN

### MARKINGS AND REQUIREMENTS

MARKING	FEATURES	REQUIREMENT
P	Perforation resistance with metal insert - nail Ø 4,5 mm	≥1100 N
PL	Perforation resistance with non metal insert - nail Ø 4,5 mm	≥1100 N – no perforation or curtain effect
PS	Perforation resistance with non-metallic insert - nail Ø 3,0 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Average value ≥ 1100 N</li> <li>• Single value ≥ 950 N</li> </ul>
E	Energy absorption at heel	≥ 20 J
SR	Slip resistance with glycerine on ceramic surface	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Forward heel slip inclined by 7° ≥ 0,19</li> <li>• Forward heel slip inclined by 7° ≥ 0,22</li> </ul>
Ø	Slip resistance not applicable - special soles	Soles containing nails and/or metal studs or similar and for use in special workplaces such as soft ground (sand, mud, etc.)
LG	Grip on stairs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• famice width ≥ 35 mm</li> <li>• Heel angle - famice between 90° and 120°</li> <li>• Tread height - heel area famice ≥ 10 mm</li> <li>• Bead height famice ≥ 1,5 mm</li> </ul>
F0	Resistance to hydrocarbon	Volume increase ≤ 12%
HRO	Sole resistance to contact heat	300°C for 60 sec
HI	Insulation of sole from heat	Test at 150°C – Internal temperature rise must not exceed 22°C after 30 min
CI	Insulation of sole from cold	Test at -17°C – the decrease in internal temperature must not exceed 10°C after 30 min
WPA	Water penetration and absorption in the upper	Absorption ≤ 30 % and penetration ≤ 0,2 g in 60 min test
WR	Water resistance	No water penetration should occur
A	Antistatic footwear	1x105 Ω ≤ R ≤ 1x109 Ω
C	Partially conductive footwear	R < 1x105 Ω
ESD	Esd footwear	R < 1,0x108Ω
-	Insulating footwear	See EN 50321
CR	Cut resistance	≥ 2,5 (index)
SC	Abrasion resistance of the toe cap insert	No holes through the full thickness before 8000 cycles. Test with 180 grit sandpaper
M	Metatarsal protection	≥ 40 mm (size 41/42)
AN	Ankle protection	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimum diameter of protection 40 and below = 55 mm</li> <li>• 41 - 43 = 60 mm</li> <li>• 44 and above = 65 mm</li> <li>• Transmitted energy</li> <li>• Average value ≤ 10 kN</li> <li>• Single value ≤ 15 kN</li> </ul>

## CATEGORIE E CLASSI DI SICUREZZA EN ISO 20345:2022

CATEGORIA	REQUISITO	CLASSE
<b>SB</b>	Requisiti di base	I o II
<b>S1</b>	SB + zona tallone chiusa + A + E	I
<b>S2</b>	S1 + WPA	I
<b>S3</b>	S2 + P (inserto antiperforazione metallico) + suola con rilievi	I
<b>S3L</b>	S2 + PL (inserto antiperforazione non metallico tipo PL) + suola con rilievi	I
<b>S3S</b>	S2 + PS (inserto antiperforazione non metallico tipo PS) + suola con rilievi	I
<b>S4</b>	SB + zona tallone chiusa + A + E	II
<b>S5</b>	S4 + P (inserto antiperforazione metallico) + suola con rilievi	II
<b>S5L</b>	S4 + PL (inserto antiperforazione non metallico tipo PL) + suola con rilievi	II
<b>S5S</b>	S4 + PS (inserto antiperforazione non metallico tipo PS) + suola con rilievi	II
<b>S6</b>	S2 + WR	I
<b>S7</b>	S3 + WR	I
<b>S7L</b>	S3L + WR	I
<b>S7S</b>	S3S + WR	I
<b>SBH (IBRIDA)</b>	Parte inferiore in gomma o materiali polimerici + parte superiore in pelle o tessuti	Calzatura ibrida

## EN ISO 20345:2022 SAFETY CATEGORIES AND CLASSES

CATEGORY	REQUIREMENT	CLASS
<b>SB</b>	Basic requirements	I o II
<b>S1</b>	SB + closed heel area + A + E	I
<b>S2</b>	S1 + WPA	I
<b>S3</b>	S2 + P (Metallic anti-puncture insert) + sole with reliefs	I
<b>S3L</b>	S2 + PL (non-metallic anti-puncture insert type PL) + sole with ridges	I
<b>S3S</b>	S2 + PS (PS-type anti-puncture non-metallic insert) + outsole with ridges	I
<b>S4</b>	SB + closed heel area + A + E	II
<b>S5</b>	S4 + P (Metallic anti-puncture insert) + sole with ridges	II
<b>S5L</b>	S4 + PL (non-metallic anti-puncture insert type PL) + sole with reliefs	II
<b>S5S</b>	S4 + PS (PS-type anti-puncture non-metallic insert) + outsole with ridges	II
<b>S6</b>	S2 + WR	I
<b>S7</b>	S3 + WR	I
<b>S7L</b>	S3L + WR	I
<b>S7S</b>	S3S + WR	I
<b>SBH (HYBRID)</b>	Lower part in rubber or polymeric materials + upper part in leather or fabric	Hybrid shoe

## CATEGORIE E CLASSI DI SICUREZZA EN ISO 20347:2022

CATEGORIA	REQUISITO	CLASSE
<b>OB</b>	Requisiti di base	I o II
<b>01</b>	OB + zona tallone chiusa + A + E	I
<b>02</b>	01 + WPA	I
<b>03</b>	02 + P (inserto antiperforazione metallico) + suola con rilievi	I
<b>03L</b>	02 + PL (inserto antiperforazione non metallico tipo PL) + suola con rilievi	I
<b>03S</b>	02 + PS (inserto antiperforazione non metallico tipo PS) + suola con rilievi	I
<b>04</b>	OB + zona tallone chiusa + A + E	II
<b>05</b>	04 + P (inserto antiperforazione metallico) + suola con rilievi	II
<b>05L</b>	04 + PL (inserto antiperforazione non metallico tipo PL) + suola con rilievi	II
<b>05S</b>	04 + PS (inserto antiperforazione non metallico tipo PS) + suola con rilievi	II
<b>06</b>	02 + WR	I
<b>07</b>	03 + WR	I
<b>07L</b>	03L + WR	I
<b>07S</b>	03S + WR	I
<b>OBH (IBRIDA)</b>	Parte inferiore in gomma o materiali polimerici + parte superiore in pelle o tessuti	Calzatura ibrida

## EN ISO 20347:2022 SAFETY CATEGORIES AND CLASSES

CATEGORY	REQUIREMENT	CLASS
<b>OB</b>	Basic requirements	I o II
<b>01</b>	OB + closed heel area + A + E	I
<b>02</b>	01 + WPA	I
<b>03</b>	02 + P (metallic anti-puncture insert) + sole with reliefs	I
<b>03L</b>	02 + PL (non-metallic anti-puncture insert type PL) + sole with reliefs	I
<b>03S</b>	02 + PS (PS-type anti-puncture non-metallic insert) + sole with reliefs	I
<b>04</b>	OB + closed heel area + A + E	II
<b>05</b>	04 + P (metallic anti-puncture insert) + outsole with reliefs	II
<b>05L</b>	04 + PL (non-metallic anti-puncture insert type PL) + sole with reliefs	II
<b>05S</b>	04 + PS (PS-type anti-puncture non-metallic insert) + outsole with reliefs	II
<b>06</b>	02 + WR	I
<b>07</b>	03 + WR	I
<b>07L</b>	03L + WR	I
<b>07S</b>	03S + WR	I
<b>OBH (HYBRID)</b>	Lower part in rubber or polymeric materials + upper part in leather or fabric	Hybrid shoe



## Codici e requisiti / Codes and requirements

**4.**



- PL** - Resistenza alla perforazione (inserto non metallico) / Perforation resistance (non metal insert)
- PS** - Resistenza alla perforazione (inserto non metallico) / Perforation resistance (non metal insert)
- C** - Calzature parzialmente conduttrive / Partly conductive footwear
- A** - Calzature antistatiche / Anti-static footwear
- HI** - Isolamento dal calore del complesso suola / Heat insulation of outsole complex
- CI** - Isolamento dal freddo del complesso suola / Cold insulation of outsole complex
- E** - Assorbimento di energia nella regione della calzata / Energy absorption of seat region
- WR** - Resistenza all'acqua / Water resistance
- M** - Protezione del metatarsale / Metatarsal protection
- AN** - Protezione delle caviglie / Ankle protection
- CR** - Resistenza al taglio / Cut resistance
- SC** - Abrasione del puntale antigraffio / Scuff cap abrasion
- SR** - Resistenza allo scivolamento (su pavimento in piastrelle di ceramica con glicerina) / Slip resistance (ceramic tile floor with glycerine)
- WPA** - Penetrazione e assorbimento dell'acqua / Water penetration and absorption
- HRO** - Resistenza al contatto con il calore / Resistance to hot contact
- FO** - Resistenza all'olio combustibile / Resistance to fuel oil
- LG** - Presa su scala / Ladder grip

## Presa su scala / Ladder Grip

**5.**

In precedenza, "presa del tallone su scala" era un requisito inserito nella norma sulle scarpe destinate ai vigili del fuoco. Ora è stato ripreso per un test supplementare indipendente per tutte le scarpe antinfortunistiche. In questo modo, secondo la nuova norma, è possibile testare tutte le scarpe antinfortunistiche per la presa su scala. Si ricorda che questo è uno dei numerosi test supplementari non obbligatori.

Previously, "heel grip for ladder" has been included in the standard for shoes intended for firefighters. That part has been copied for a stand-alone additional test for all safety shoes. This makes it possible to test all safety shoes with regard to step grip in the new standard. Please note that this is one of several additional tests that are not mandatory.



## Il marchio FO non è più obbligatorio / FO is no longer mandatory

**6.**

Il marchio FO si riferisce alla resistenza della suola agli idrocarburi (oli, benzina, ecc.). In precedenza, era obbligatorio per i livelli di protezione S1-S5, cioè per le scarpe senza tallone aperto. Il test FO sarà d'ora in poi un test supplementare che potrà essere eseguito sulle scarpe destinate ad ambienti con idrocarburi, se pertinente.

The marking FO refers to the shoe sole's resistance to hydrocarbons (oils, petrol, etc.). This has previously been a mandatory part for protection level S1-S5, ie as soon as you do not have a shoe with an open heel. FO will henceforth be an additional test that can be done for shoes intended for environments with hydrocarbons, where relevant.



## Resistenza all'acqua / Water resistance

**7.**

Sono stati aggiunti due nuovi livelli di protezione: S6 e S7. I livelli di protezione S6 e S7 hanno in comune i requisiti per la resistenza all'acqua (Resistenza all'acqua, marcatura WR). Per il resto, S6 offre la stessa protezione del livello S2, ma con requisiti supplementari per la tenuta all'acqua (WR), mentre S7 corrisponde a S3, ma con requisiti supplementari per la tenuta all'acqua (WR). Una scarpa omologata con marcatura S2 o S3, secondo la "vecchia" norma, deve essere dotata di una tomaia idrorepellente (WRU - Water Repellent Upper, Tomaia idrorepellente). Tuttavia, solo il materiale in sé è testato per ottenere il marchio WRU. Quando il materiale è incluso in una scarpa, la scarpa in sé può perdere le sue caratteristiche idrorepellenti perché l'acqua penetra dalle cuciture.

Nella nuova norma scompare la marcatura WRU, ma sono presenti le marcature WPA (Penetrazione e assorbimento dell'acqua) e WR citate in precedenza.

Two new levels of protection have been added; S6 and S7. What S6 and S7 have in common is that these protection levels have requirements for water resistance (Water-Resistant, marking WR). Otherwise, S6 means the same protection as the requirement for S2 but with additional requirements for water tightness (WR), while S7 is the same as S3 but with additional requirements for water tightness (WR).

An approved shoe with the marking S2 or S3 has according to the "old" standard a water repellent upper (WRU - Water Repellent Upper). However, only the material itself is tested to obtain WRU. When the material is included in a shoe, the shoe as a whole can lose its water-repellent ability because water penetrates into the seams.

In the new standard, the marking WRU disappears, instead we see the marking WPA (Water penetration and absorption) and the marking as already mentioned; WR.



## Tempistiche / Timing

**8.**

Le scarpe antinfortunistiche immesse sul mercato dopo il 30 marzo 2023 dovranno essere certificate secondo la norma EN ISO 20345: 2022. Tuttavia, le scarpe antinfortunistiche che sono già sul mercato e la cui certificazione è ancora valida non dovranno essere certificate secondo la nuova norma fino alla data di scadenza della certificazione, anche se successiva al 30 marzo 2023. L'esame di tipo UE (certificato) ha una validità di 5 anni. Pertanto, per un certo periodo, sul mercato saranno disponibili prodotti certificati secondo le nuove e le vecchie norme.

Safety shoes placed on the market after 30 March 2023 must be certified in accordance with EN ISO 20345: 2022. However, safety shoes that are already on the market and whose certificate is still valid do not need to be certified according to the new standard until the certificate has reached its expiry date, even if this falls after March 30, 2023. EU type examination (certificate) has a validity of 5 years. Therefore, for some time to come, we will see products certified according to both new and old standards on the market.



# NORMATIVA 2011-2012

La normativa europea classifica la calzatura a seconda del livello di rischio stabilendo i requisiti specifici per ciascuna categoria.

# 2011-2012 STANDARDS

European legislation classifies footwear according to the level of risk by setting specific requirements for each category.

## EN ISO 20345:2011

### Calzature di sicurezza / Safety footwear

Sono dotate di puntali concepiti per fornire una protezione contro rischi di schiacciamento e urti pari a 200 joule.

## EN ISO 20347:2012

### Calzature da lavoro

Non sono dotate di puntale di sicurezza

## MARCATURE E CLASSI DI SICUREZZA

MARCATURA	EN ISO 20345:2012				EN ISO 20347:2012				REQUISITO
	SB	S1	S2	S3	OB	O1	O2	O3	
A Calzature antistatica	-	•	•	•	-	•	•	•	Da $1 \times 10^5$ OHM a $1 \times 10^9$
E Assorbimento di energia al tallone	-	•	•	•	-	•	•	•	$\geq 20$ Joule
WRU Impermeabilità dinamica della tomaia	-	-	•	•	-	-	•	•	$> 60'$ - assorbimento $\leq 30\%$
P Lamina antiforo	-	-	-	•	-	-	-	•	$> 1100$ N
CI Isolamento dal freddo	-	-	-	-	-	-	-	-	$\Delta$ temp. $\leq 10^\circ$ C
HI Isolamento dal calore	-	-	-	-	-	-	-	-	$\Delta$ temp. $\leq 22^\circ$ C
C Calzatura conduttriva	-	-	-	-	-	-	-	-	$< 1 \times 10^5$ OHM
HRO Resistenza al calore per contatto	-	-	-	-	-	-	-	-	a $300^\circ$ per 60' - non fonde
AN Protezione alla caviglia	-	-	-	-	-	-	-	-	Valore medio $\geq 20$ kN
IS Elettricamente isolante	-	-	-	-	-	-	-	-	Classe 00 oppure classe 0
WR Resistenza all'acqua	-	-	-	-	-	-	-	-	Nessuna penetrazione per i primi 15'. Dopo 100 lunghezze non deve entrare più di $3 \text{ cm}^2$ di acqua
M Protezione metatarsale	-	-	-	-	-	-	-	-	Altezza dopo urto $\geq 40$ mm (taglia 42)
CR Resistenza al taglio della tomaia	-	-	-	-	-	-	-	-	Fattore $  \geq 2,5$
FO Resistenza agli idrocarburi	-	•	•	•	-	-	-	-	Requisito sempre compreso in EN ISO 20345:2012 ma da specificare con sigla FO quando incluso in EN ISO 20347:2012

• Requisiti richiesti

- Requisiti non obbligatori, controllare timbratura calzatura

## RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO

MARCATURA	REQUISITO
SRA Suolo di prova: ceramica Lubrificante: acqua detergente	$\geq 0.32$ calzatura piana $\geq 0.28$ calzatura inclinata di $7^\circ$ verso il tacco
SRB Suolo di prova: acciaio inossidabile Lubrificante: glicerina	Fino al 31/12/2008 $\geq 0.16$ calzatura piana $\geq 0.12$ calzatura inclinata di $7^\circ$ verso il tacco A partire dal 01/01/2009 $\geq 0.18$ calzatura piana $\geq 0.13$ calzatura inclinata di $7^\circ$ verso il tacco
SRC	Entrambe le condizioni richieste sopra descritte

Resistenza allo scivolamento - Norma:  
EN ISO 2034X:2007 (dove X = 5, 6 o 7)

## EN ISO 20345:2011

### Safety footwear

They are equipped with toe caps designed to provide protection against crushing and impact risks of 200 joules.

## EN ISO 20347:2012

### Occupational footwear

The footwear have no toe caps

## MARKINGS AND SECURITY CLASSES

MARKING	EN ISO 20345:2012				EN ISO 20347:2012				REQUIREMENT
	SB	S1	S2	S3	OB	O1	O2	O3	
A Antistatic shoe	-	•	•	•	-	•	•	•	From $1 \times 10^5$ OHM to $1 \times 10^9$
E Energy absorption at the heel	-	•	•	•	-	•	•	•	$\geq 20$ Joule
WRU Impermeability of upper	-	-	•	•	-	-	-	•	$> 60'$ - Absorption $\leq 30\%$
P Antihole foil	-	-	-	•	-	-	-	•	$> 1100$ N
CI Cold insulation	-	-	-	-	-	-	-	-	$\Delta$ temp. $\leq 10^\circ$ C
HI Heat insulation	-	-	-	-	-	-	-	-	$\Delta$ temp. $\leq 22^\circ$ C
C Conductive shoe	-	-	-	-	-	-	-	-	$< 1 \times 10^5$ OHM
HRO Heat resistance outsole	-	-	-	-	-	-	-	-	At $300^\circ$ for 60' - Doesn't melt
AN Ankle protection	-	-	-	-	-	-	-	-	Medium value $\geq 20$ kN
IS Electrically insulating	-	-	-	-	-	-	-	-	Class 00 or class 0
WR Water resistance	-	-	-	-	-	-	-	-	No penetration in the first 15'. After 100 lengths no more than $3 \text{ cm}^2$ of water must enter
M Metatarsal protection	-	-	-	-	-	-	-	-	Height after impact $\geq 40$ mm (taglia 42)
CR Resistance of the upper to cut	-	-	-	-	-	-	-	-	Factor $  \geq 2,5$
FO Hydrocarbon resistance	-	•	•	•	-	-	-	-	Requirement always included in EN ISO 20345:2012 to be specified FO when included in EN ISO 20347:2012

• Requested requirements

- Not compulsory requirements, please check stamps on the footwear

## SLIP RESISTANCE

MARKING	REQUIREMENT
SRA Trial ground: ceramic Lubricant: detergent water	$\geq 0.32$ flat shoe $\geq 0.28$ $7^\circ$ inclined shoe toward the heel
SRB Trial ground: stainless steel Lubricant: glycerine	Since 31/12/2008 $\geq 0.16$ flat shoe $\geq 0.12$ $7^\circ$ inclined shoe toward the heel From 01/01/2009 $\geq 0.18$ flat shoe $\geq 0.13$ $7^\circ$ inclined shoe toward the heel
SRC	Both the above mentioned conditions

Resistance of the outsole to slip - Standard:  
EN ISO 2034X:2007 (Where X = 5, 6 or 7)



## NORMA - NORM

EN ISO 20345:2011  
EN ISO 20345:2022  
EN ISO 20347:2022

CALZATA - WIDTH: 11 MONDOPOINT

Gamma di calzature da lavoro dal look casual e dinamico, basato su un concetto di suola che richiama linee di calzature civile da passeggi, con fodere anche in pelle.

Suola in Poliuretano Bidensità con prestazioni di leggerezza che ne esaltano il comfort con il soletto Effusio in Poliuretano.

Disponibile con e senza punta.

*Range of safety shoes with casual and dynamic look, based on sole concept inspired to walk and civil shoes, with also 'Leather' lining.*

*Sole in Polurethane double density with high performance that put in evidence comfort with also Effusio Polyurethane Footbed.*

*Available with and without toe cap.*





### FUZE S3 CI HI

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** nabuck idro  
**Soletta:** Effusio®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** pelle  
**Taglie:** 38/48

**Upper:** nubuck hydro  
**Insole:** Effusio®  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** leather  
**Sizes:** 38/48



### KENTUCKY S3 CI HI

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** nabuck idro  
**Soletta:** Effusio®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** pelle  
**Taglie:** 38/48

**Upper:** nubuck hydro  
**Insole:** Effusio®  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** leather  
**Sizes:** 38/48



### JAMAICA S3 L CI HI SR

EN ISO 20345:2022

**Tomaia:** nabuck idro  
**Soletta:** Effusio®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** pelle  
**Taglie:** 38/48

**Upper:** nubuck hydro  
**Insole:** Effusio®  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** leather  
**Sizes:** 38/48



### IOWA S3 CI HI

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** nabuck idro  
**Soletta:** Effusio®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** pelle  
**Taglie:** 38/48

**Upper:** nubuck hydro  
**Insole:** Effusio®  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** leather  
**Sizes:** 38/48





### EDMONTON S3 CI

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** tessuto idro ad alta resistenza  
**Soletta:** Effusio®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore  
**Taglie:** 38/48

**Upper:** textile hydro at high resistance  
**Insole:** Effusio®  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** breathable with high steaming permeability  
**Sizes:** 38/48



### BERING S3 CI

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** tessuto idro ad alta resistenza  
**Soletta:** Effusio®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore  
**Taglie:** 38/48

**Upper:** textile hydro at high resistance  
**Insole:** Effusio®  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** breathable with high steaming permeability  
**Sizes:** 38/48





## FILATI TECNICI ECOSOSTENIBILI

per rispettare l'ambiente

Eco-Safety è una linea di prodotti ecosostenibili e altamente tecnici, composta da filati realizzati utilizzando materie prime interamente riciclate (PET ricavato da bottiglie di plastica post-consumo). Per la realizzazione della linea Eco-Safety abbiamo collaborato alla finalizzazione di un filato 100% riciclato, ottenuto attraverso un processo meccanico e non chimico che riduce ulteriormente lo sfruttamento delle risorse naturali e l'impatto ambientale, pur mantenendo le caratteristiche tecniche e qualitative di un filato prodotto da nuova materia prima.

# PET



100%  
MADE IN  
ITALY

**01**

### RACCOLTA

Le bottiglie di plastica vengono recuperate dal riciclaggio.



**02**

### TRASFORMAZIONE

Pulizia, taglio, granulazione (mediante processo meccanico per ottenere il polimero), filatura.



### TUTTO IL PROCESSO È CERTIFICATO DAL GRS

(STANDARD GLOBALE DI RICICLAGGIO)

# MENO

**Co<sup>2</sup>** -32%

INQUINAMENTO

-94%

ACQUA

-60%

ENERGIA



**BOOMERANG S3 CI**

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** tessuto riciclato idro  
**Soletta:** Effusio®

**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®

**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'

**Suola:** poliuretano bidensità

**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore

**Taglie:** 35/48

**Upper:** recycled textile hydro

**Insole:** Effusio®

**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®

**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'

**Sole:** polyurethane double density

**Lining:** breathable with high steaming permeability

**Sizes:** 35/48



## ECO-SUSTAINABLE TECHNICAL YARNS

to respect the environment

Eco safety is a line of eco-sustainable and highly technical products, composed of yarns made using entirely recycled raw materials (pet made from post-consumption plastic bottles). For the realization of the eco-safety line we collaborated to finalize a 100% recycled yarn, obtained through a mechanical and non-chemical process that further reduces the exploitation of natural resources and environmental impact, while maintaining the technical and qualitative characteristics of a yarn produced from new raw material.

# PET



100%  
MADE IN  
ITALY



**01**

### COLLECTION

Plastic bottles are recovered from recycling.

**02**

### TRANSFORMATION

Cleaning, cutting, granulation (by mechanical process to obtain the polymer), spinning.



**RETURNE S3 CI**

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** tessuto riciclato idro

**Soletta:** Effusio®

**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®

**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'

**Suola:** poliuretano bidensità

**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore

**Taglie:** 35/48

**Upper:** recycled textile hydro

**Insole:** Effusio®

**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®

**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'

**Sole:** polyurethane double density

**Lining:** breathable with high steaming permeability

**Sizes:** 35/48



### THE WHOLE PROCESS IS CERTIFIED BY THE GRS

(GLOBAL RECYCLE STANDARD)

# LESS

**Co<sup>2</sup>** -32%

POLLUTION

-94%

WATER

-60%

ENERGY

Thanks to the technological know-how and to the experience accumulated over the years, manifattura primatex made high quality technical fabrics with high performance made of 100% recycled fiber yarns. Yarns with zero environmental impact with the same high performance requirements of all items of the multiprotective line.



### ACAPULCO S3 CI HI

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** nabuck e tessuto idro  
**Soletta:** Effusio®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore  
**Taglie:** 38/48

**Upper:** nubuck and fabric hydro  
**Insole:** Effusio®  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** breathable with high steaming permeability  
**Sizes:** 38/48



### KEYWEST S3 CI HI

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** nabuck ingrassato idro  
**Soletta:** Effusio®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore  
**Taglie:** 36/48

**Upper:** oiled nubuck hydro  
**Insole:** Effusio®  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** breathable with high steaming permeability  
**Sizes:** 36/48



### ATLANTA S3 CI HI

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** nabuck e tessuto idro  
**Soletta:** Effusio®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore  
**Taglie:** 38/48

**Upper:** nubuck and fabric hydro  
**Insole:** Effusio®  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** breathable with high steaming permeability  
**Sizes:** 38/48



### KEYLAGO S3 CI HI

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** nabuck ingrassato idro  
**Soletta:** Effusio®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore  
**Taglie:** 36/48

**Upper:** oiled nubuck hydro  
**Insole:** Effusio®  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** breathable with high steaming permeability  
**Sizes:** 36/48





### NEW MEXICO S3 CI HI

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** microfibra idro  
**Soletta:** Effusio®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore  
**Taglie:** 36/48

**Upper:** microfiber hydro  
**Insole:** Effusio®  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** breathable with high steaming permeability  
**Sizes:** 36/48



### LIMOGES S3 CI

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** tessuto idro "DENIM" ad alta resistenza  
**Soletta:** Effusio®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore  
**Taglie:** 36/48

**Upper:** textile hydro "DENIM" at high resistance  
**Insole:** Effusio®  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** breathable with high steaming permeability  
**Sizes:** 36/48



### OKLAHOMA S3 CI HI

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** microfibra idro  
**Soletta:** Effusio®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore  
**Taglie:** 36/48

**Upper:** microfiber hydro  
**Insole:** Effusio®  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** breathable with high steaming permeability  
**Sizes:** 36/48



### NASSAU S3 CI

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** tessuto idro "DENIM" ad alta resistenza  
**Soletta:** Effusio®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore  
**Taglie:** 36/48

**Upper:** textile hydro "DENIM" at high resistance  
**Insole:** Effusio®  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** breathable with high steaming permeability  
**Sizes:** 36/48



# HIKING



## NORMA - NORM

EN ISO 20345:2022  
EN ISO 20347:2022

CALZATA - WIDTH: 11 MONDOPOINT

Gamma di calzature da lavoro dal concetto con nuova tendenza negli ambienti di lavoro del trekking mountain, con suola in poliuretano bidensità LG "con presa su scala".

Range of safety shoes with a new trekking/mountain concept in the work place with sole in polyurethane double density LG "heel grip for ladder".





## ETNA S3 S LG FO SR

EN ISO 20345:2022

**Tomaia:** crosta scamosciata idro + nylon idro ad alta resistenza + materiale antiabrasione nella parte anteriore e laterale in putek+ Stability System nella zona posteriore

**Soletta:** Effusio®

**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®

**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'

**Suola:** poliuretano bidensità con sistema LG (uso grip su scala)

**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore

**Taglie:** 36/48

**Upper:** suede leather hydro + nylon hydro at high resistance + front part in antiabrasion material and lateral in putek + Stability System in the back part

**Insole:** Effusio®

**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®

**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'

**Sole:** polyurethane double density system LG (for grip for ladder)

**Lining:** breathable with high steaming permeability

**Sizes:** 36/48



## DANTE S3 S LG FO SR

EN ISO 20345:2022

**Tomaia:** nabuck idro + nylon idro ad alta resistenza + materiale antiabrasione nella parte anteriore

**Soletta:** Effusio®

**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®

**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'

**Suola:** poliuretano bidensità con sistema LG (uso grip su scala)

**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore

**Taglie:** 36/48

**Upper:** nubuck hydro + nylon hydro at high resistance + front part in antiabrasion material

**Insole:** Effusio®

**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®

**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'

**Sole:** polyurethane double density system LG (for grip for ladder)

**Lining:** breathable with high steaming permeability

**Sizes:** 36/48



## POWER S3 S LG FO SR

EN ISO 20345:2022

**Tomaia:** crosta scamosciata idro + nylon idro ad alta resistenza + materiale antiabrasione nella parte anteriore e laterale in putek+ Stability System nella zona posteriore

**Soletta:** Effusio®

**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®

**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'

**Suola:** poliuretano bidensità con sistema LG (uso grip su scala)

**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore

**Taglie:** 36/48

**Upper:** suede leather hydro + nylon hydro at high resistance + front part in antiabrasion material and lateral in putek + Stability System in the back part

**Insole:** Effusio®

**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®

**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'

**Sole:** polyurethane double density system LG (for grip for ladder)

**Lining:** breathable with high steaming permeability

**Sizes:** 36/48





## NORMA - NORM

EN ISO 20345:2011  
EN ISO 20345:2022

CALZATA - WIDTH: 11 MONDOPOINT

Gamma di calzature standard da lavoro classica ma con materiali pregiati e con suola in poliuretano doppia densità.

Range of standard classic safety shoes with high quality material and sole in double density material.





**NO  
METAL**



**NO  
METAL**

## ANDE S3

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** pelle fiore idro + tessuto nylon  
**Soletta:** Unisoft®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore  
**Taglie:** 38/48

**Upper:** hydro grain leather + nylon textile  
**Insole:** Unisoft®  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** breathable with high steaming permeability  
**Sizes:** 38/48



**NO  
METAL**



**NO  
METAL**

## ALPI S3

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** pelle fiore idro + tessuto nylon  
**Soletta:** Unisoft®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore  
**Taglie:** 38/48

**Upper:** hydro grain leather + nylon textile  
**Insole:** Unisoft®  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** breathable with high steaming permeability  
**Sizes:** 38/48



**NO  
METAL**



**NO  
METAL**

## KID 1 S1P

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** tessuto scamosciato e mesh  
**Soletta:** Giove®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore  
**Taglie:** 38/48

**Upper:** suede fabric and mesh  
**Insole:** Giove®  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** breathable with high steaming permeability  
**Sizes:** 38/48



# ON TOP



## NORMA - NORM

EN ISO 20345:2011  
EN ISO 20345:2022

CALZATA - WIDTH: 11 MONDOPOINT

Gamma di calzature da lavoro con suola molto sottile con maggior specifica di utilizzo in ambienti quali logistica e per industria leggera, realizzata con suola in poliuretano bidensità.

Range of safety shoes with slim sole for specific use in logistic/warehouses and light industry in polyurethane double density.





## SAMBA S3

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** crosta scamosciata idro e Cordura®  
**Soletta:** Giove®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore  
**Taglie:** 36/48

**Upper:** suede leather hydro and Cordura®  
**Insole:** Giove®  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** breathable with high steaming permeability  
**Sizes:** 36/48



## DYNAMO S3 ESD

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** crosta scamosciata idro  
**Soletta:** poliuretano Drytech®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** Caricia®  
**Taglie:** 36/48

**Upper:** suede leather hydro  
**Insole:** Drytech® polyurethane  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** PU double density  
**Lining:** Caricia®  
**Sizes:** 36/48



## ROLL S3

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** crosta scamosciata idro e Cordura®  
**Soletta:** Giove®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore  
**Taglie:** 36/48

**Upper:** suede leather hydro and Cordura®  
**Insole:** Giove®  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** breathable with high steaming permeability  
**Sizes:** 36/48



## ATOM S3 ESD

S3 ESD SRC

**Tomaia:** crosta scamosciata idro  
**Soletta:** poliuretano Drytech®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** Caricia®  
**Taglie:** 36/48

**Upper:** suede leather hydro  
**Insole:** Drytech® polyurethane  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** Caricia®  
**Sizes:** 36/48





## ON AIR S3

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** crosta scamosciata idro  
**Soletta:** poliuretano Drytech®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** Caricia®  
**Taglie:** 36/48

**Upper:** suede leather hydro  
**Insole:** Drytech® polyurethane  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** Caricia®  
**Sizes:** 36/48



## CAVOK S3

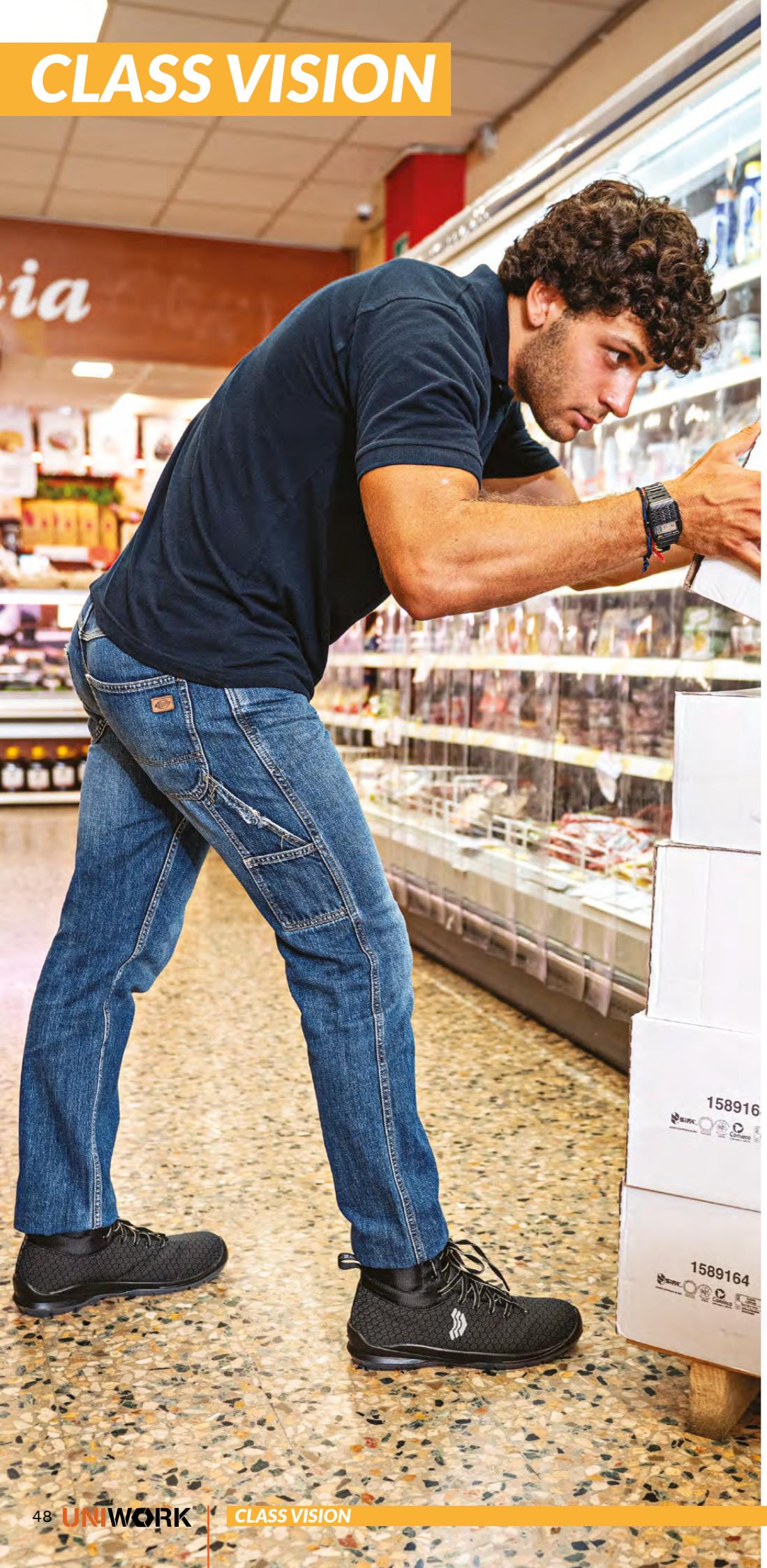
EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** crosta scamosciata idro  
**Soletta:** poliuretano Drytech®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** Caricia®  
**Taglie:** 36/48

**Upper:** suede leather hydro  
**Insole:** Drytech® polyurethane  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** Caricia®  
**Sizes:** 36/48



# CLASS VISION



## NORMA - NORM

EN ISO 20345:2011  
EN ISO 20345:2022

CALZATA - WIDTH: 11 MONDOPOINT

Gamma di calzature da lavoro ideale per essere utilizzata su qualunque posto di lavoro, dove il suo punto di forza è l'aspetto della suola molto slim in poliuretano bidensità.

Range of safety shoes perfect to be used in all work places, where most important points of excellence is the slim sole in polyurethane double density.



# CLASS VISION



## SUPERIOR S3

EN ISO 20345:2011

Tomaia: tessuto tecnico PUTEK - HYPERTEX idro  
Soletta: poliuretano Drytech®

Puntale: 200 J non metallico Unicomp®

Lamina: non metallica 'antiperforazione zero'

Suola: poliuretano bidensità

Fodera: alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore

Taglie: 38/48

**Upper:** technical textile PUTEK - HYPERTEX hydro

**Insole:** Drytech® polyurethane

**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®

**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'

**Sole:** polyurethane double density

**Lining:** breathable with high steaming permeability

**Sizes:** 38/48



## LIGHT S3

EN ISO 20345:2011

Tomaia: tessuto tecnico PUTEK - HYPERTEX idro

Soletta: poliuretano Drytech®

Puntale: 200 J non metallico Unicomp®

Lamina: non metallica 'antiperforazione zero'

Suola: poliuretano bidensità

Fodera: alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore

Taglie: 38/48

**Upper:** technical textile PUTEK - HYPERTEX hydro

**Insole:** Drytech® polyurethane

**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®

**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'

**Sole:** polyurethane double density

**Lining:** breathable with high steaming permeability

**Sizes:** 38/48



# CLASS VISION



## AERO S1P

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** crosta scamosciata e nylon  
**Soletta:** poliuretano Drytech®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore  
**Taglie:** 36/48

**Upper:** suede leather and nylon  
**Insole:** Drytech® polyurethane  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** breathable with high steaming permeability  
**Sizes:** 36/48



## FLEX S1P

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** crosta scamosciata, nabuck e mesh  
**Soletta:** poliuretano Drytech®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore  
**Taglie:** 36/48

**Upper:** suede leather, nubuck and mesh  
**Insole:** Drytech® polyurethane  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** breathable with high steaming permeability  
**Sizes:** 36/48



## BREEZY S1P

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** crosta scamosciata e nylon  
**Soletta:** poliuretano Drytech®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore  
**Taglie:** 36/48

**Upper:** suede leather and nylon  
**Insole:** Drytech® polyurethane  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** breathable with high steaming permeability  
**Sizes:** 36/48





## NORMA - NORM

EN ISO 20345:2011  
EN ISO 20345:2022

CALZATA - WIDTH: 12 MONDOPOINT

Gamma di calzature da lavoro specifica per lavori in esterno, costruzione ed altri settori con l'importante e necessaria caratteristica di una suola in poliuretano bidensità dagli ampi scarichi che ne assicura l'aderenza su terreni più impervi.

**È disponibile anche con battistrada gomma nitrile HRO resistente fino a 300 °C (articoli Xolid e Texas).**

Range of safety shoes specific for external work places, construction, etc. with the importance of a specific sole in polyurethane double density with wide discharges that guarantee cleaning and grip on the hardest terrains.

Available with outsole nitrile rubber HRO resistant at 300 °C (article Xolid e Texas).





### STONE S3 CI

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** nabuck ingassato idro  
**Soletta:** Unisoft®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** Acciaio  
**Suola:** poliuretano bidensità anti torsion  
**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore  
**Taglie:** 38/48

**Upper:** oiled nubuck hydro  
**Insole:** Unisoft®  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** stainless steel  
**Sole:** polyurethane double density anti torsion  
**Lining:** breathable with high steaming permeability  
**Sizes:** 38/48



### DUSKY S3 CI

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** nabuck ingassato idro  
**Soletta:** Unisoft®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità anti torsion  
**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore  
**Taglie:** 36/48

**Upper:** oiled nubuck hydro  
**Insole:** Unisoft®  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** breathable with high steaming permeability  
**Sizes:** 36/48



### SHADY S3 CI

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** nabuck ingassato idro  
**Soletta:** Unisoft®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità anti torsion  
**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore  
**Taglie:** 36/48

**Upper:** oiled nubuck hydro  
**Insole:** Unisoft®  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density anti torsion  
**Lining:** breathable with high steaming permeability  
**Sizes:** 36/48




**RIGEL S3 CI**

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** nabuck idro + pelle antiabrasione idro + nylon idro + Reflex

**Soletta:** Unisoft®**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'**Suola:** poliuretano bidensità anti torsion**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore**Taglie:** 36/48

**Upper:** nubuck hydro + antiabrasion leather hydro + nylon hydro + Reflex

**Insole:** Unisoft®**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'**Sole:** polyurethane double density anti torsion**Lining:** breathable with high steaming permeability**Sizes:** 36/48
**MICRO S3 CI**

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** pelle fiore pigmentata idro

**Soletta:** Unisoft®**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'**Suola:** poliuretano bidensità anti torsion**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore**Taglie:** 36/48

**Upper:** grain leather pigmented hydro

**Insole:** Unisoft®**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'**Sole:** polyurethane double density anti torsion**Lining:** breathable with high steaming permeability**Sizes:** 36/48
**SIRIO S3 CI**

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** nabuck idro + pelle antiabrasione idro + nylon idro + Reflex

**Soletta:** Unisoft®**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'**Suola:** poliuretano bidensità anti torsion**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore**Taglie:** 36/48

**Upper:** nubuck hydro + antiabrasion leather hydro + nylon hydro + Reflex

**Insole:** Unisoft®**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'**Sole:** polyurethane double density anti torsion**Lining:** breathable with high steaming permeability**Sizes:** 36/48
**MESIC S3 CI**

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** pelle fiore pigmentata idro

**Soletta:** Unisoft®**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'**Suola:** poliuretano bidensità anti torsion**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore**Taglie:** 36/48

**Upper:** grain leather pigmented hydro

**Insole:** Unisoft®**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'**Sole:** polyurethane double density anti torsion**Lining:** breathable with high steaming permeability**Sizes:** 36/48



### XOLID S3 HRO

EN ISO 20345:2011  
EN ISO 20349:2010

**Tomaia:** pelle pigmentata idro  
**Soletta:** Giove®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** intersuola in soft poliuretano e battistrada in gomma HRO antitorsione  
**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore  
**Taglie:** 38/48

**Upper:** grain leather pigmented hydro  
**Insole:** Giove®  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** midsole in soft polyurethane and outsole in rubber HRO  
**Lining:** breathable with high steaming permeability  
**Sizes:** 38/48



### PEGASUS S3 L HI CI AN SC FO SR

EN ISO 20345:2022

**Tomaia:** nabuck ingrassato idro + materiale antiabrasione zona punta + protezione del malleolo  
**Soletta:** Unisoft®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità anti torsion  
**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore  
**Taglie:** 38/48

**Upper:** oiled nubuck hydro + antiabrasion material in front part + malleolus protection  
**Insole:** Unisoft®  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density anti torsion  
**Lining:** breathable with high steaming permeability  
**Sizes:** 38/48



### TEXAS S3 WR CI HI HRO

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** nabuck ingrassato idro con cuciture ignifughe e Membrana WR Yuma® resistente all'umidità e alle basse temperature + TPU in punta + stability System nella parte posteriore  
**Soletta:** Unisoft®

**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** intersuola in soft poliuretano e battistrada in gomma HRO antitorsione  
**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore  
**Taglie:** 38/48

**Upper:** oiled nubuck hydro with fireproof seams and Yuma® Membrane WR resistant to moisture and low temperature + TPU on the front part + Stability System on the back part  
**Insole:** Unisoft®

**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** midsole in soft polyurethane and outsole in rubber HRO  
**Lining:** breathable with high steaming permeability  
**Sizes:** 38/48



# SOLAGRIp



## NORMA - NORM

EN ISO 20345:2011  
EN ISO 20345:2022

CALZATA - WIDTH: 12 MONDOPOINT

Gamma di calzature da lavoro specifica per lavori in esterno, costruzione ed altri settori con l'importante e necessaria caratteristica di una suola in poliuretano bidensità dagli ampi scarichi che ne assicura l'aderenza sui terreni più impervi. Linea da modelli classici.

Range of safety shoes specific for external work places, construction, etc. with the importance of a specific sole in polyurethane double density with wide discharges that guarantee cleaning and grip on the hardest terrains. Line of classic models.





**NO  
METAL**



## ARAL S3

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** nabuck ingassato idro  
**Soletta:** Unisoft®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore  
**Taglie:** 38/48

**Upper:** oiled nubuck hydro  
**Insole:** Unisoft®  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** breathable with high steaming permeability  
**Sizes:** 38/48



**NO  
METAL**



## DARK S3

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** nabuck ingassato idro  
**Soletta:** Unisoft®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore  
**Taglie:** 38/48

**Upper:** oiled nubuck hydro  
**Insole:** Unisoft®  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** breathable with high steaming permeability  
**Sizes:** 38/48



**NO  
METAL**



## ATENE S3

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** nabuck ingassato idro  
**Soletta:** Unisoft®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore  
**Taglie:** 38/48

**Upper:** oiled nubuck hydro  
**Insole:** Unisoft®  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** breathable with high steaming permeability  
**Sizes:** 38/48



**NO  
METAL**



## BLACK S3

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** nabuck ingassato idro  
**Soletta:** Unisoft®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore  
**Taglie:** 38/48

**Upper:** oiled nubuck hydro  
**Insole:** Unisoft®  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** breathable with high steaming permeability  
**Sizes:** 38/48





## UNITOP COMP 132 S3

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** pelle pieno fiore idro  
**Soletta:** Giove®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore  
**Taglie:** 38/48

**Upper:** full grain leather hydro  
**Insole:** Giove®  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** breathable with high steaming permeability  
**Sizes:** 38/48



## MAX S3

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** pelle fiore pigmentata idro  
**Soletta:** Giove®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore  
**Taglie:** 38/48

**Upper:** grain leather pigmented hydro  
**Insole:** Giove®  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** breathable with high steaming permeability  
**Sizes:** 38/48



## UNILOOK COMP 133 S3

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** pelle pieno fiore idro  
**Soletta:** Giove®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore  
**Taglie:** 38/48

**Upper:** full grain leather hydro  
**Insole:** Giove®  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** breathable with high steaming permeability  
**Sizes:** 38/48



## FLY S3

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** pelle fiore pigmentata idro  
**Soletta:** Giove®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore  
**Taglie:** 38/48

**Upper:** grain leather pigmented hydro  
**Insole:** Giove®  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** breathable with high steaming permeability  
**Sizes:** 38/48



# LADY



## NORMA - NORM

EN ISO 20345:2011  
EN ISO 20345:2022

CALZATA - WIDTH: 11 MONDOPOINT

ZEN ACTIVE - Gamma di calzature da lavoro da donna dal concetto sneakers e giovanile con suola in poliuretano bidensità, e materiali molto pregiati e con una forte vocazione al colore rispettando i gusti delle donne.

MADAME - Gamma di calzature da donna dal concetto più classico dalla suola in poliuretano, dai colori e materiali utilizzati.

Entrambe sia ZEN ACTIVE che MADAME progettate specificatamente su forma donna e non solo a delle semplici scalate di suole uomo verso le taglie piccole delle suole.

ZEN ACTIVE - Range of lady safety shoes with young sneakers concept with sole in polyurethane double density, using high quality raw materials based on colours and respect women trends.

MADAME - Range of safety shoes with more classic concept for colours materials and soles used.

Both ZEN ACTIVE and MADAME projected on specifical last of lady and not as usually done with reduction of men soles.





## KELLY S3 CI

EN ISO 20345:2011



**Tomaia:** nabuck idro  
**Soletta:** Effusio®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** microfibra Arnedry  
**Taglie:** 35/42

**Upper:** nubuck hydro  
**Insole:** Effusio®  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** microfiber Arnedry  
**Sizes:** 35/42



EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** microfibra idro  
**Soletta:** Effusio®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore  
**Taglie:** 35/42

**Upper:** microfiber hydro  
**Insole:** Effusio®  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** breathable with high steaming permeability  
**Sizes:** 35/42



## BESSY S3 CI

EN ISO 20345:2011



**Tomaia:** nabuck idro  
**Soletta:** Effusio®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** microfibra Arnedry  
**Taglie:** 35/42

**Upper:** nubuck hydro  
**Insole:** Effusio®  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** microfiber Arnedry  
**Sizes:** 35/42



EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** microfibra idro  
**Soletta:** Effusio®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore  
**Taglie:** 35/42

**Upper:** microfiber hydro  
**Insole:** Effusio®  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** breathable with high steaming permeability  
**Sizes:** 35/42




**SHIRLEY S3**

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** tessuto e crosta scamosciata idro  
**Soletta:** Effusio®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore  
**Taglie:** 35/42

**Upper:** fabric and suede leather hydro  
**Insole:** Effusio®  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** breathable with high steaming permeability  
**Sizes:** 35/42


**BRUNE S3**

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** microfibra idro  
**Soletta:** Effusio®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore  
**Taglie:** 35/42

**Upper:** microfiber hydro  
**Insole:** Effusio®  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** breathable with high steaming permeability  
**Sizes:** 35/42


**BRITHNEY S3**

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** tessuto e crosta scamosciata idro  
**Soletta:** Effusio®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore  
**Taglie:** 35/42

**Upper:** fabric and suede leather hydro  
**Insole:** Effusio®  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** breathable with high steaming permeability  
**Sizes:** 35/42


**ARETHA S3**

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** microfibra idro  
**Soletta:** Effusio®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore  
**Taglie:** 35/42

**Upper:** microfiber hydro  
**Insole:** Effusio®  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** breathable with high steaming permeability  
**Sizes:** 35/42



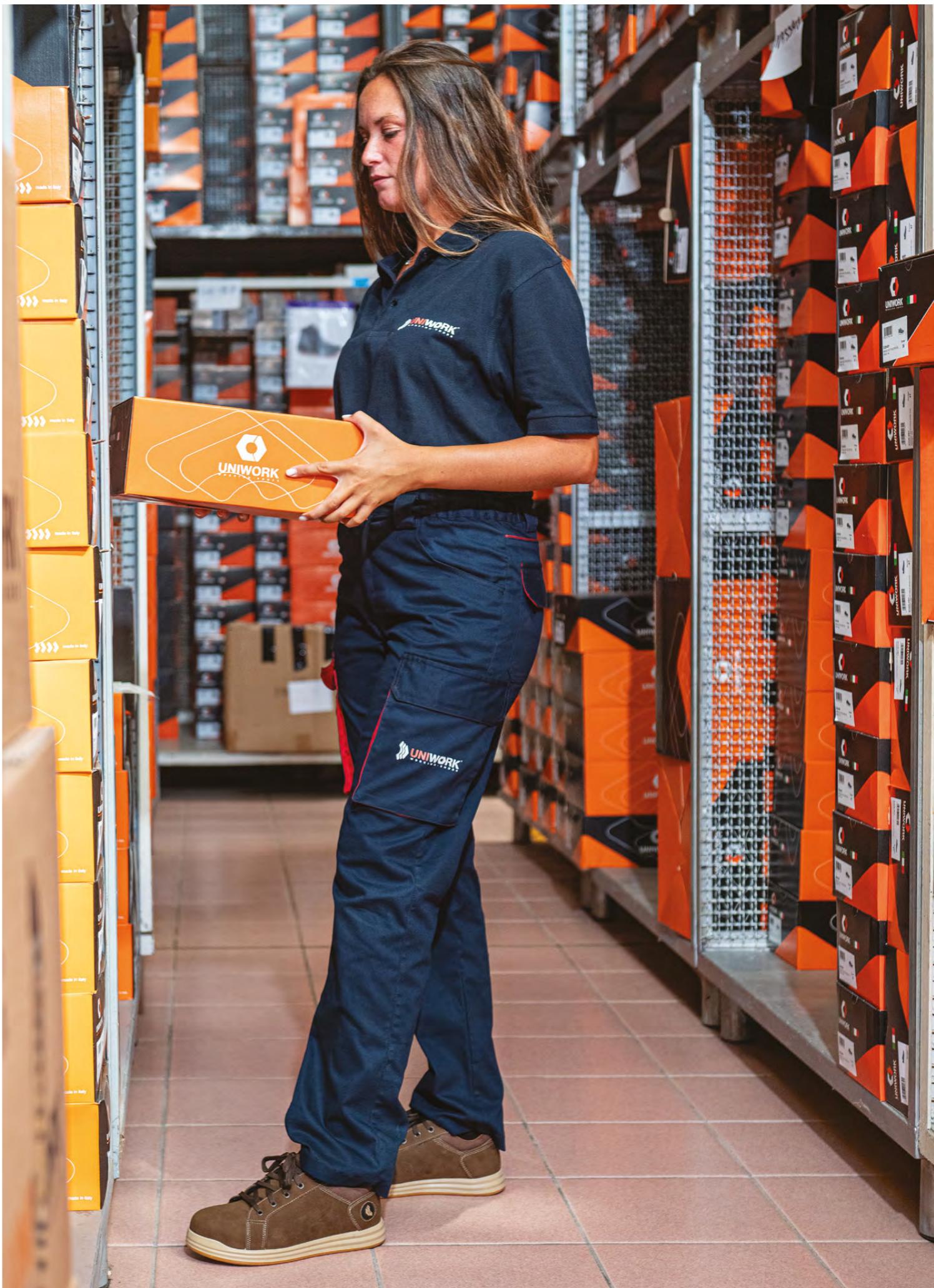


## AMY S3

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** microfibra e tessuto idro  
**Soletta:** Effusio®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore  
**Taglie:** 35/42

**Upper:** microfiber hydro  
**Insole:** Effusio®  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** breathable with high steaming permeability  
**Sizes:** 35/42





### LOVELY S3

EN ISO 20345:2011



**Tomaia:** microfibra effetto nabuck idro  
**Soletta:** Everydry®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore  
**Taglie:** 35/42

**Upper:** microfiber hydro nubuck concept  
**Insole:** Everydry®  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** breathable with high steaming permeability  
**Sizes:** 35/42



### LOLITA S3

EN ISO 20345:2011



**Tomaia:** microfibra effetto nabuck idro  
**Soletta:** Everydry®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore  
**Taglie:** 35/42

**Upper:** microfiber hydro nubuck concept  
**Insole:** Everydry®  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** breathable with high steaming permeability  
**Sizes:** 35/42



### MYSTIC S3

EN ISO 20345:2011



**Tomaia:** microfibra effetto nabuck idro  
**Soletta:** Everydry®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore  
**Taglie:** 35/42

**Upper:** microfiber hydro nubuck concept  
**Insole:** Everydry®  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** breathable with high steaming permeability  
**Sizes:** 35/42



### MAGIC S3

EN ISO 20345:2011



**Tomaia:** microfibra effetto nabuck idro  
**Soletta:** Everydry®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore  
**Taglie:** 35/42

**Upper:** microfiber hydro nubuck concept  
**Insole:** Everydry®  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** breathable with high steaming permeability  
**Sizes:** 35/42





## NORMA - NORM

EN ISO 20345:2011  
EN ISO 20345:2022

CALZATA - WIDTH: 11 MONDOPOINT

Gamma di calzature da lavoro con materiali standard idrorepellenti ideali per lavori stagionali con suola dal disegno classico in poliuretano bidensità.

Range of safety shoes with standard material for temporary jobs with sole in polyurethane double density.





### WARREN S3

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** pelle pigmentata idro  
**Soletta:** Giove®  
**Puntale:** acciaio inox  
**Lamina:** acciaio inox  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore  
**Taglie:** 38/48

**Upper:** leather pigmented hydro  
**Insole:** Giove®  
**Toe cap:** stainless steel  
**Mid-plate:** stainless steel  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** breathable with high steaming permeability  
**Sizes:** 38/48



### UNIVERS CE 57 S3

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** pelle fiore pigmentata idro  
**Soletta:** Giove®  
**Puntale:** acciaio inox  
**Lamina:** acciaio inox  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore  
**Taglie:** 38/48

**Upper:** grain leather pigmented hydro  
**Insole:** Giove®  
**Toe cap:** stainless steel  
**Mid-plate:** stainless steel  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** breathable with high steaming permeability  
**Sizes:** 38/48



### JACKSON S3

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** pelle pigmentata idro  
**Soletta:** Giove®  
**Puntale:** acciaio inox  
**Lamina:** acciaio inox  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore  
**Taglie:** 38/48

**Upper:** leather pigmented hydro  
**Insole:** Giove®  
**Toe cap:** stainless steel  
**Mid-plate:** stainless steel  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** breathable with high steaming permeability  
**Sizes:** 38/48



**NORMA - NORM**EN ISO 20345:2011  
EN ISO 20345:2022**CALZATA - WIDTH: 11 MONDOPOINT**

Gamma di calzature con suola in poliuretano bidensità per utilizzo nel settore alimentare/food e ristorazione progettate per alcuni articoli specifici anche con sottopiedi che ne esaltano il comfort, nonostante siano articoli standard.

Ci sono alcuni articoli dallo specifico utilizzo anche nel settore igienico e sanitario: rif. TESORO - PERLA.

*Range of safety shoes with sole in Polyurethane double density for use in food sector, restaurants, thought also with specific very comfortable insoles nevertheless are standard articles.*

*There are also specific articles with possible use also in hygiene/sanitary fields: ref. TESORO - PERLA.*

**Class Vision****On top****Odeon****Lady**



### TESORO SB A E FO

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** microfibra idro  
**Soletta:** poliuretano Drytech®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore  
**Taglie:** 36/48

**Upper:** microfiber hydro  
**Insole:** Drytech® polyurethane  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** breathable with high steaming permeability  
**Sizes:** 36/48



### BLANCO S2

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** microfibra idro®  
**Soletta:** poliuretano Drytech®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore  
**Taglie:** 36/48

**Upper:** microfiber hydro  
**Insole:** Drytech® polyurethane  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** PU double density  
**Lining:** breathable with high steaming permeability  
**Sizes:** 36/48



### PERLA SB A E FO

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** microfibra idro  
**Soletta:** poliuretano Drytech®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore  
**Taglie:** 36/48

**Upper:** microfiber hydro  
**Insole:** Drytech® polyurethane  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** breathable with high steaming permeability  
**Sizes:** 36/48



### ONYX S3

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** microfibra idro  
**Soletta:** poliuretano Drytech®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica antiperforazione zero  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore  
**Taglie:** 36/48

**Upper:** microfiber hydro  
**Insole:** Drytech® polyurethane  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** breathable with high steaming permeability  
**Sizes:** 36/48





### PLUTONE S2

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** microfibra idro  
**Soletta:** schiuma di lattice  
**Puntale:** acciaio inossidabile  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** non tessuto  
**Taglie:** 38/48

**Upper:** microfiber hydro  
**Insole:** textile foam  
**Toe cap:** stainless steel  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** no-woven  
**Sizes:** 38/48



### STELLA S2

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** microfibra idro  
**Soletta:** schiuma di lattice  
**Puntale:** acciaio inossidabile  
**Suola:** poliuretano  
**Fodera:** non tessuto  
**Taglie:** 35/42

**Upper:** microfiber hydro  
**Insole:** textile foam  
**Toe cap:** stainless steel  
**Sole:** polyurethane  
**Lining:** no-woven  
**Sizes:** 35/42



### BACHELITE S2

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** microfibra idro  
**Soletta:** schiuma di lattice  
**Puntale:** acciaio inossidabile  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** non tessuto  
**Taglie:** 38/48

**Upper:** microfiber hydro  
**Insole:** textile foam  
**Toe cap:** stainless steel  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** no-woven  
**Sizes:** 38/48



### EBANITE S2

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** microfibra idro  
**Soletta:** schiuma di lattice  
**Puntale:** acciaio inossidabile  
**Suola:** poliuretano  
**Fodera:** non tessuto  
**Taglie:** 35/42

**Upper:** microfiber hydro  
**Insole:** textile foam  
**Toe cap:** stainless steel  
**Sole:** polyurethane  
**Lining:** no-woven  
**Sizes:** 35/42



# STIVALI BOOTS



## NORMA - NORM

EN ISO 20345:2011  
EN ISO 20345:2022

CALZATA - WIDTH: 12 MONDOPOINT

Gamma di stivali da lavoro in pelle/nabuck per utilizzo in ambienti di lavoro esterni vedasi agricoltura ed altro, con suola in poliuretano bidensità.

Range of safety boots in leather and nubuk for use in external work place Agriculture and others, with sole in Polyurethane double density.



# STIVALI - BOOTS



## UNITREK S3 CI

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** pelle fiore idro con rinforzo anti-abrasione Stark  
**Soletta:** Unisoft®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** alta traspirabilità con elevata permeabilità al vapore  
**Taglie:** 38/48

**Upper:** hydro grain leather with Stark anti-abrasion reinforcement  
**Insole:** Unisoft®  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** breathable with high steaming permeability  
**Sizes:** 38/48



## UNIMAX S3 WR CI

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** pelle ingrassata pieno fiore idro con Membrana Yuma® resistente  
**Soletta:** Unisoft®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** non metallica 'antiperforazione zero'  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** tessuto lana  
**Taglie:** 38/48

**Upper:** full-grain leather hydro with resistant Yuma® membrane  
**Insole:** Unisoft®  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** non metallic '0 anti-perforation textile'  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** stuffed wool  
**Sizes:** 38/48



## UNITANO S3

EN ISO 20345:2011

**Tomaia:** pelle fiore pigmentata idro  
**Soletta:** Giove®  
**Puntale:** 200 J non metallico Unicomp®  
**Lamina:** acciaio inox  
**Suola:** poliuretano bidensità  
**Fodera:** tessuto lana  
**Taglie:** 38/48

**Upper:** grain leather pigmented hydro  
**Insole:** Giove®  
**Toe cap:** 200 J non-metallic Unicomp®  
**Mid-plate:** stainless steel  
**Sole:** polyurethane double density  
**Lining:** stuffed wool  
**Sizes:** 38/48





### EFFUSIO®

Dispone di significativa riduzione degli odori, rivestimento ad elevata resistenza all'abrasione ed alta traspirabilità del piede e con un design ergonomico dal massimo comfort.

Tale soletta realizzata con **POLIURETANO** conferisce un alto livello di comfort grazie all'assorbimento degli urti con estrema protezione delle articolazioni della caviglia, delle ginocchia e della zona lombare.

Risulta essere lavabile a 30 °C ed ha inoltre delle proprietà Antibatteriche.

Sono state evidenziate performance di traspirabilità, comfort e leggerezza mai raggiunte prima.

#### *Reduction of smells*

*High resistant to abrasion covering, breathable, ergonomic design for the maximum comfort.*

*Insole made by polyurethane and polyester covering.*

*The POLYURETHANE gives to the shoe high comfort, shock absorber and high resistance.*

*The insole is antibacterial, washable at 30 °C.*

*This PU INSOLE (antibacterial and breathable) with high shocking absorbing property, give a maximum joint protection to the ankle, knees and lower back. Have been noticed performance of breathability comfort and lightness, never reached before.*



### DRYTECH®

Significativa riduzione degli odori. Rivestimento ad elevata resistenza all'abrasione, traspirabilità, design ergonomico per il massimo comfort.

Sul fronte, sistema veloce ed efficiente di traspirabilità. Soletta composta da una base di **POLIURETANO** e di un rivestimento in poliestere.

La soletta in poliuretano conferisce alla scarpa un alto livello di comfort e assorbimento degli urti sulla metà anteriore. Inoltre garantisce un'elevata resistenza.

La soletta è trattata con antibatterico ed è lavabile a 30 °C.

#### *Reduction of smells.*

*High resistant to abrasion covering, breathable, ergonomic design for the maximum comfort.*

*Quick and efficient wicking system on the front side.*

*Insole made by POLYURETHANE and polyester covering.*

*The polyurethane gives to the shoe high comfort, shock absorber resistance on the front part, and high resistance.*

*The insole is antibacterial, washable at 30 °C.*



### GIOVE®

Riduzione degli odori. Elevata resistenza all'abrasione, traspirante, design ergonomico per il massimo comfort.

Questo sottopiede conferisce alla calzatura un elevato comfort, ammortizzazione e alta resistenza.

La soletta è antistatica, lavabile a 30 °C.

#### *Reduction of smells.*

*High resistant to abrasion covering, breathable, ergonomic design for the maximum comfort.*

*This insole gives to the shoe high comfort, shock absorber and high resistance.*

*The insole is antistatic, washable at 30 °C.*



### UNISOFT®

Soletta composta da un insieme di materiali a 3 spessor. Questo permette la dissipazione di umidità. Ottimo comfort per il piede con capacità di prestazioni antistatiche.

Al tallone, un inserto ammortizzante gel deformabile permette un migliore comfort.

La parte centrale del soletto è composta da un rinforzo che permette al collo del piede di essere sostenuto.

La parte anteriore è costituita da un composto di tre strati di materiali e da un inserto di fibre vegetali.

Igienico e traspirante, la dissipazione e l'assorbimento di umidità sono molto facilitati.

*Insole composed by different materials with 3 different thickness for moisture dissipation.*

*Excellent comfort, antistatic properties.*

*On the heel, a gel insert offers a better comfort.*

*The central part of the insole is more thick to allow a better support for the foot.*

*The front side is made by three material layers and by a vegetable fiber insert.*

*Hygienic and breathable, the moisture dissipation and absorption are simplified.*



# INDICE ALFABETICO

## ALPHABETICAL INDEX

**ACAPULCO S3 CI HI** Pag. 30

**AERO S1P** Pag. 52

**ALPI S3** Pag. 40

**AMY S3** Pag. 74

**ANDE S3** Pag. 40

**ARAL S3** Pag. 64

**ARETHA S3** Pag. 73

**ATENE S3 CI** Pag. 64

**ATLANTA S3 CI HI** Pag. 30

**ATOM S3 ESD** Pag. 45

**BACHELITE S2** Pag. 86

**BERING S3 CI** Pag. 27

**BESSY S3 CI** Pag. 70

**BLACK S3** Pag. 65

**BLANCO S2** Pag. 85

**BOOMERANG S3 CI** Pag. 29

**BREEZY S1P** Pag. 52

**BRIANA S3** Pag. 71

**BRITHNEY S3** Pag. 72

**BRUNE S3** Pag. 73

**CAVOK S3** Pag. 47

**DANTE S3 S LG FO SR** Pag. 37

**DARK S3** Pag. 65

**DYNAMO S3 ESD** Pag. 45

**DUSKY S3 CI** Pag. 57

**EBANITE S2** Pag. 87

**EDMONTON S3 CI** Pag. 27

**ETNA S3 S LG FO SR** Pag. 36

**FLEX S1P** Pag. 53

**FLY S3** Pag. 67

**FUZE S3 CI HI** Pag. 24

**IOWA S3 CI HI** Pag. 25

**JACKSON S3** Pag. 80

**JAMAICA S3 L CI HI SR** Pag. 24

**KELLY S3 CI** Pag. 70

**KENTUCKY S3 CI HI** Pag. 25

**KEYWEST S3 CI HI** Pag. 31

**KEYLAGO S3 CI HI** Pag. 31

**KID 1 S1P** Pag. 41

**KID 2 S1P** Pag. 41

**LIGHT S3** Pag. 50

**LIMOGES S3 CI HI** Pag. 33

**LOLITA S3** Pag. 76

**LOVELY S3** Pag. 76

**MAGIC S3** Pag. 77

**MAX S3** Pag. 67

**MESIC S3 CI** Pag. 59

**MICRO S3 CI** Pag. 59

**MYSTIC S3** Pag. 77

**NASSAU S3 CI** Pag. 33

**NEW MEXICO S3 CI HI** Pag. 32

**NORAH S3** Pag. 71

**OKLAHOMA S3 CI HI** Pag. 32

**ON AIR S3** Pag. 47

**ONYX S3** Pag. 85

**PEGASUS S3 L HI CI AN SC FO SR** Pag. 61

**PERLA SBA E FO** Pag. 84

**PLUTONE S2** Pag. 86

**POWER S3 S LG FO SR** Pag. 36

**RETURN S3 CI** Pag. 29

**RIGEL S3 CI** Pag. 58

**ROLL S3** Pag. 44

**SAMBA S3** Pag. 44

**SHADY S3 CI** Pag. 57

**SHIRLEY S3** Pag. 72

**SIRIO S3 CI** Pag. 58

**STELLA S2** Pag. 87

**STONE S3 CI** Pag. 56

**SUPERIOR S3** Pag. 50

**TESORO SBA E FO** Pag. 84

**TEXAS S3 WR CI HI HRO** Pag. 60

**UNILOOK COMP 133 S3** Pag. 66

**UNIMAX S3 WR CI** Pag. 91

**UNITANO S3** Pag. 90

**UNITOP COMP 132 S3** Pag. 66

**UNITREK S3 CI** Pag. 90

**UNIVERS CE 57 S3** Pag. 81

**WARREN S3** Pag. 80

**XOLID S3 HRO** Pag. 60

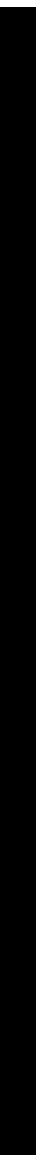
# NOTE

## NOTES





QR CODE  
SCARICA CATALOGO  
DOWNLOAD CATALOGUE



**UNIWORK®**  
W O R K I N G - S H O E S

[uniwork.it](http://uniwork.it)

 Studiodambra.it

• • • •  
• • • •  
• • • •  
• • • •  
• • • •

MADE IN ITALY



Over Teak S.r.l.  
Via Dell'Unione Europea, 28  
76121 Barletta (BT)  
Italy

P. IVA 04130560727

[marketing@uniwork.it](mailto:marketing@uniwork.it)  
[sales@uniwork.it](mailto:sales@uniwork.it)

Tel. +39.0883.346743 - Fax +39.0883.331420

Copyright © 2023 Over Teak Srl  
Tutti i diritti sono riservati.  
All rights reserved.