



## **CALZATURE DI SICUREZZA**

Le calzature di sicurezza Sorpasso sono sviluppate da Socim in collaborazione con tecnici calzaturieri di provata esperienza. È prevista la copertura della più vasta serie di esigenze con calzature ai vari livelli di protezione previsti dalle normative. Le produzioni sono condotte con le lavorazioni più diverse: suola in poliuretano mono e bi-densità, soles incollate in poliuretano o in gomma. L'abbinamento è con tomaie che prevedono l'utilizzo di tutti i più apprezzati materiali quali pellami scamosciati, in fiore e tessuti tecnici.

## UNI EN ISO 20345

### Dispositivi di protezione individuale Calzature di sicurezza

La presente norma è la versione ufficiale della norma europea EN ISO 20345 (edizione dicembre 2011).  
La norma specifica i requisiti di base e supplementari (facoltativi) per le calzature di sicurezza.

## UNI EN ISO 20347

### Dispositivi di protezione individuale Calzature da lavoro

La presente norma è la versione ufficiale della norma europea EN ISO 20347 (edizione dicembre 2011).  
La norma specifica i requisiti di base e supplementari (facoltativi) per le calzature da lavoro.

| REQUISITI DELLE CALZATURE |  | UNI EN ISO 20345 |    |    |    |    | UNI EN ISO 20347 |    |    |    |    | valori minimi richiesti |    |  |
|---------------------------|--|------------------|----|----|----|----|------------------|----|----|----|----|-------------------------|----|--|
| simbolo                   | caratteristiche  | SB               | S1 | S2 | S3 | S4 | S5               | OB | O1 | O2 | O3 |                         | O4 | O5   |
|                           | zona del tallone chiusa                                | •                | X  | X  | X  | X  | X                | •  | X  | X  | X  | X                       | X  |  |
|                           | puntale resistente ad un urto di 200J                  | X                | X  | X  | X  | X  | X                | -  | -  | -  | -  | -                       | -  |  |
| A                         | calzatura antistatica                                  | •                | X  | X  | X  | X  | X                | •  | X  | X  | X  | X                       | X  | da 1x10 <sup>6</sup> OHM a 1x10 <sup>9</sup> OHM   |
| E                         | assorbimento di energia nella zona del tallone         | •                | X  | X  | X  | X  | X                | •  | X  | X  | X  | X                       | X  | 20 joule   |
| FO                        | resistenza agli idrocarburi della suola                | •                | X  | X  | X  | X  | X                | •  | •  | •  | •  | •                       | •  | Requisito sempre compreso in UNI EN ISO 20345 ma da specificare con sigla FO in UNI EN ISO 20347                                 |
| WRU                       | penetrazione ed assorbimento d'acqua della tomaia      | •                | -  | X  | X  | -  | -                | •  | -  | X  | X  | -                       | -  | > 60' - Assorbimento 30% H <sub>2</sub> O trasmessa dopo 60' 0,2 gr  |
| P                         | resistenza alla perforazione del fondo della calzatura | •                | •  | -  | X  | •  | X                | •  | •  | -  | X  | •                       | X  | 1100 N   |
| CI                        | isolamento dal freddo del fondo della calzatura        | •                | •  | •  | •  | •  | •                | •  | •  | •  | •  | •                       | •  | A temp. 10°C   |
| HI                        | isolamento dal calore del fondo della calzatura        | •                | •  | •  | •  | •  | •                | •  | •  | •  | •  | •                       | •  | A temp. 22°C   |
| HRO                       | resistenza al calore per contatto della suola          | •                | •  | •  | •  | •  | •                | •  | •  | •  | •  | •                       | •  | a 300°C per 60'' - non fonde   |
| AN                        | protezione della caviglia                              | •                | •  | •  | •  | •  | •                | •  | •  | •  | •  | •                       | •  | valore medio 20kN  |
| WR                        | calzatura resistente all'acqua                         | •                | •  | •  | •  | -  | -                | •  | •  | •  | •  | -                       | -  | Nessuna penetrazione primi 15' (minuti primi). Dopo 100 lunghezze non devono entrare più di 3 cm <sup>2</sup> di acqua (macchia) |
| M                         | protezione metatarsale                                 | •                | •  | •  | •  | •  | •                | -  | -  | -  | -  | -                       | -  | altezza dopo urto 40 mm (misura 42)  |
| CR                        | resistenza al taglio della tomaia                      | •                | •  | •  | •  | •  | •                | -  | -  | -  | -  | -                       | -  | fattore I 2,5  |

X requisito obbligatorio per la categoria indicata

- requisito facoltativo aggiunto a quelli obbligatori, se riportato sulla marcatura
- requisito non applicabile

### RESISTENZA DELLA SUOLA ALLO SCIVOLAMENTO

| SIMBOLO DI MARCATURA  | CONDIZIONI RICHIESTE PREVISTE DALLA NORMA                            |
|---|--|
| <b>SRA</b> piano di prova: ceramica<br>lubrificante: acqua e detergente | ≥ 0,32 pianta calzatura<br>≥ 0,28 tacco calzatura inclinazione di 7° |
| <b>SRB</b> piano di prova: acciaio<br>lubrificante: glicerina           | ≥ 0,18 pianta calzatura<br>≥ 0,13 tacco calzatura inclinazione di 7° |
| <b>SRC</b> (SRA+SRB)  | Marcaturo con entrambi i metodi                                      |

# CARATTERISTICHE DELLE TIPOLOGIE DI BATTISTRADA:



**G** Suola in poliuretano bidensità iniettato, adatta ad usi universali. Grip e consistenza sono le caratteristiche all'uso.



**H BEIGE**

**H BLU**

**H** Suola in gomma di nuova concezione con inserti in phylon all'interno della sua struttura ed emergenti sul battistrada. Il phylon interno conferisce comfort e grip nella sua presenza esterna.



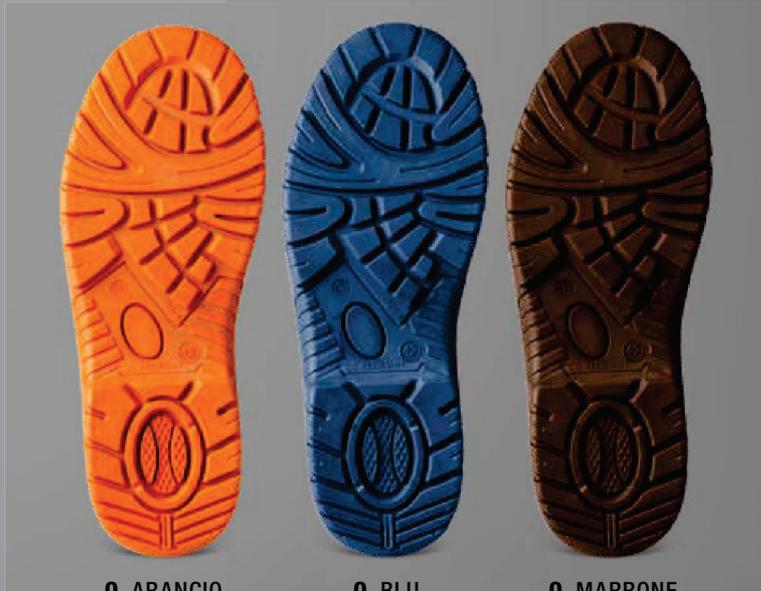
**N** Suola in poliuretano bidensità iniettato. L'impronta a terra è particolarmente ampia e tassellata, in modo marcato sul bordo della suola per un grip ai massimi livelli su terreni accidentati.



**O** Suola in poliuretano bidensità iniettato. Il disegno del battistrada combina un elevato grip a spiccate caratteristiche di direzionalità del passo.



**P** Suola in poliuretano bidensità bicolore. L'impronta del battistrada è idonea ad un uso universale, per ambienti interni e outdoor.



**Q ARANCIO**

**Q BLU**

**Q MARRONE**

**Q** Suola in poliuretano bidensità bicolore, iniettato. Il nuovo profilo del battistrada è concepito per favorire la trasmissione al suolo delle forze di avanzamento. Tallone che privilegia l'assorbimento degli shock.



**R BIANCO**

**R NERO**

**R** Suola in poliuretano iniettato con spiccate caratteristiche antiscivolo appositamente studiate per il settore alimentare.



**W NERO**

**W ARANCIO**

**W VERDE**

**W GIALLO**

**W MARRONE**

**W** Suola in poliuretano iniettato bi-denistà. Battistrada con profilo scolpito per facilitare il deflusso di liquidi e sostanze scivolose. Profilo lamellare in punta e sul tallone per aumentare la tenuta di questi punti critici.



Fodera interna in  
materiale sintetico  
traspirante e resistente  
alle abrasioni.

Collarino e linguettone  
imbottiti per un  
maggior comfort del  
collo del piede.

Tomaia realizzata  
con pellami e  
tessuti resistenti e  
traspiranti.

Suola in  
poliuretano  
bidensità con  
elevato grip.

Sottopiede  
imbottito in  
materiale EVA con  
inserti anti-shock.

# TECNOLOGIA AL LAVORO.

Tutto, nella **gamma di calzature Sorpasso Plus**, parla di te e del tuo lavoro: i pellami robusti e traspiranti scelti per le tomaie, le fodere resistenti alle abrasioni, le imbottiture nei collarini, le solette interne con imbottiture in EVA, la flessibile lamina antiperforazione, il disegno della suola e il puntale leggero e resistente sono tutti impiegati e progettati per rendere sicura e confortevole la tua giornata lavorativa.



Puntale in  
materiale  
composito leggero  
e resistente

Suola antiperforazione  
in materiale  
composito tessile  
flessibile e resistente.

# GRIP E STABILITÀ.

La speciale suola in poliuretano bidensità presenta un battistrada progettato e scolpito per darti più stabilità negli ambienti di lavoro più estremi o nelle condizioni lavorative più critiche: quando sei sulla scala o su superfici scivolose e in pendenza.



Profilo lamellare per aumentare la tenuta sulla punta.

Incisioni per aumentare la stabilità sulle scale.

Profilo lamellare per aumentare la tenuta sul tallone.

Battistrada scolpito per facilitare il deflusso dei liquidi e delle sostanze scivolose da sotto la suola per aumentare il grip anche sulle superfici insidiose.

# COMFORT E BENESSERE.

Le solette all'interno della **gamma di calzature Sorpasso Plus**, oltre a garantirti un'eccezionale traspirazione del piede e un ottimo isolamento termico, sono progettate per assorbire gli shock causati dall'attività lavorativa e regalare ai tuoi piedi comfort e benessere anche in condizioni estreme.

Inserti EVA per l'assorbimento degli shock e con azione defaticante.

Tessuto traspirante antiscivolo ad elevato isolamento termico.

Bordi sagomati contenitivi per una calzata stabile e comoda.



# FLESSIBILITÀ E FORZA!

La speciale suola in poliuretano bidensità unita alla lamina in composito antiperforazione senza metallo e ai materiali utilizzati per la tomaia, conferiscono alle **gamma di calzature Sorpasso Plus** una straordinaria flessibilità che ti permette di affrontare il tuo lavoro in tutta comodità ma senza rinunciare alla protezione del piede.



 **SORPASSO PLUS**  
SAFETY FOOTWEAR

# COMFORT E SICUREZZA. INIZIA UNA NUOVA ERA: SCOPRILA!



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO

## SOUL

art. 826  
taglie: 37 / 47

suola in  
Poliuretano Bidensità  
battistrada W nero  
tomaia in pelle  
scamosciata

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria **S1P SRC**  
UNI EN ISO 20345

- lamina in composito tessile
- puntale in composito
- collarino comfort imbottito
- sottopiede imbottito in materiale EVA
- fodera in materiale sintetico  
traspirante e resistente alle abrasioni



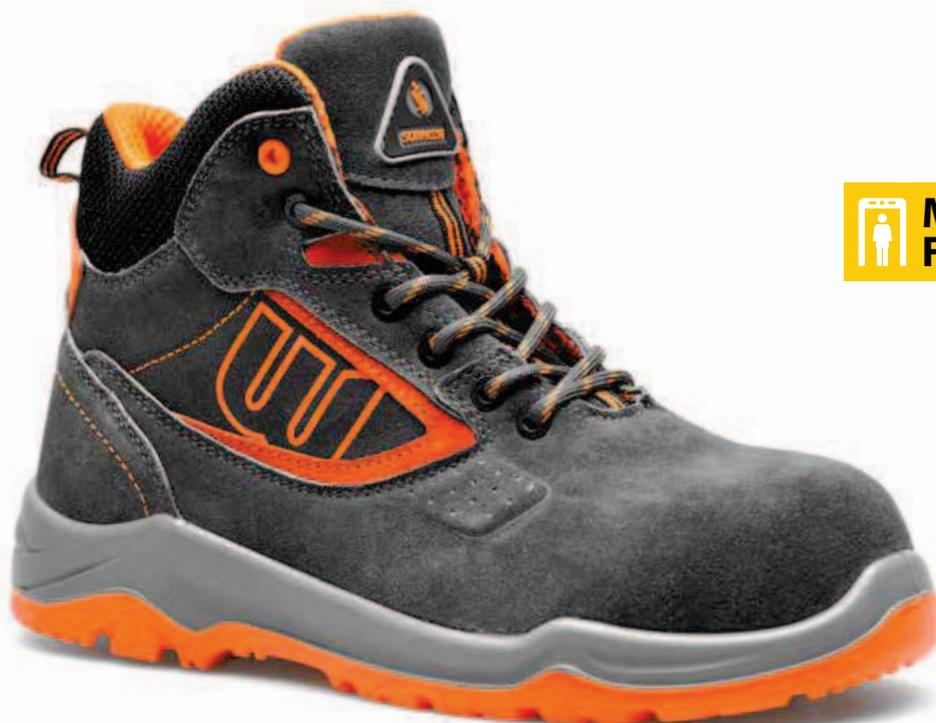
## SWING bassa

art. 820  
taglie: 37 / 47

suola in  
Poliuretano Bidensità  
battistrada W arancio  
tomaia in pelle  
scamosciata

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria **S1P SRC**  
UNI EN ISO 20345

- lamina in composito tessile
- puntale in composito
- collarino imbottito in materiale oxford
- sottopiede imbottito in materiale EVA
- fodera in materiale sintetico traspirante e resistente alle abrasioni
- passalacci in plastica



## SWING alta

art. 821  
taglie: 37 / 47

suola in  
Poliuretano Bidensità  
battistrada W arancio  
tomaia in pelle  
scamosciata

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria **S1P SRC**  
UNI EN ISO 20345

- lamina in composito tessile
- puntale in composito
- collarino imbottito in materiale oxford
- sottopiede imbottito in materiale EVA
- fodera in materiale sintetico traspirante e resistente alle abrasioni
- passalacci in plastica



## JAZZ bassa

art. 824  
taglie: 37 / 47

suola in  
Poliuretano Bidensità  
battistrada W nero  
tomaia in pelle  
scamosciata

CE DPI 2ª categoria **S1P SRC**  
UNI EN ISO 20345

- lamina in composito tessile
- puntale in composito
- collarino comfort imbottito
- sottopiede imbottito in materiale EVA
- fodera in materiale sintetico traspirante e resistente alle abrasioni



## JAZZ alta

art. 825  
taglie: 37 / 47

suola in  
Poliuretano Bidensità  
battistrada W nero  
tomaia in pelle  
scamosciata

CE DPI 2ª categoria **S1P SRC**  
UNI EN ISO 20345

- lamina in composito tessile
- puntale in composito
- collarino comfort imbottito
- sottopiede imbottito in materiale EVA
- fodera in materiale sintetico traspirante e resistente alle abrasioni



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO



## FUNK bassa

art. 828V  
taglie: 37 / 47

suola in  
Poliuretano Bidensità  
battistrada W verde  
tomaia in pelle  
scamosciata

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria **S1P SRC**  
UNI EN ISO 20345

- lamina in composito tessile
- puntale in composito
- collarino comfort imbottito
- sottopiede imbottito in materiale EVA
- fodera in materiale sintetico traspirante e resistente alle abrasioni



## FUNK alta

art. 829V  
taglie: 37 / 47

suola in  
Poliuretano Bidensità  
battistrada W verde  
tomaia in pelle  
scamosciata

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria **S1P SRC**  
UNI EN ISO 20345

- lamina in composito tessile
- puntale in composito
- collarino comfort imbottito
- sottopiede imbottito in materiale EVA
- fodera in materiale sintetico traspirante e resistente alle abrasioni



## FUNK bassa

art. 828G  
taglie: 37 / 47

suola in  
Poliuretano Bidensità  
battistrada W giallo  
tomaia in pelle  
scamosciata

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria **S1P SRC**  
UNI EN ISO 20345

- lamina in composito tessile
- puntale in composito
- collarino comfort imbottito
- sottopiede imbottito in materiale EVA
- fodera in materiale sintetico traspirante e resistente alle abrasioni



## FUNK alta

art. 829G  
taglie: 37 / 47

suola in  
Poliuretano Bidensità  
battistrada W giallo  
tomaia in pelle  
scamosciata

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria **S1P SRC**  
UNI EN ISO 20345

- lamina in composito tessile
- puntale in composito
- collarino comfort imbottito
- sottopiede imbottito in materiale EVA
- fodera in materiale sintetico traspirante e resistente alle abrasioni



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO



## ICARO bassa

art. 831N  
taglie: 37 / 47

suola in  
Poliuretano Bidensità  
battistrada W nero  
tomaia in pelle  
fiore nabuck

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria **S3 SRC**

- lamina in composito tessile
- puntale in composito
- collarino comfort imbottito
- inserti laterali in materiale riflettente
- sottopiede imbottito in materiale EVA
- fodera in materiale sintetico traspirante e resistente alle abrasioni

art. 832M marrone  
battistrada  
W marrone



art. 832N nero  
battistrada  
W nero

## ICARO alta

art. 832 + codice colore  
taglie: 37 / 47

suola in  
Poliuretano  
Bidensità  
battistrada W  
tomaia in pelle  
fiore nabuck

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria **S3 SRC**

- lamina in composito tessile
- puntale in composito
- collarino comfort imbottito
- inserti laterali in materiale riflettente
- sottopiede imbottito in materiale EVA
- fodera in materiale sintetico traspirante e resistente alle abrasioni



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO



## FIRE bassa

art. 7010  
taglie: 36 / 47

suola in Poliuretano  
Bidensità  
battistrada P

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria **S3 SRC**  
UNI EN ISO 20345

- tomaia in pelle fiore
- collarino imbottito
- puntale e lamina in composito



## FIRE alta

art. 7020  
taglie: 36 / 47

suola in Poliuretano  
Bidensità  
battistrada P

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria **S3 SRC**  
UNI EN ISO 20345

- tomaia in pelle fiore
- collarino imbottito
- puntale e lamina in composito



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO

## WALKER bassa

art. 7008  
taglie: 35 / 47

suola in Poliuretano  
Bidensità  
battistrada 0

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria **S3 SRC**  
UNI EN ISO 20345

- tomaia in pelle fiore
- imbottitura al malleolo
- puntale e lamina in acciaio



## WALKER alta

art. 7007  
taglie: 35 / 47

suola in Poliuretano  
Bidensità  
battistrada 0

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria **S3 SRC**  
UNI EN ISO 20345

- tomaia in pelle fiore
- collarino imbottito
- puntale e lamina in acciaio



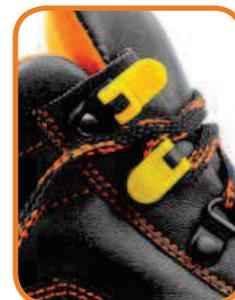
## NEW ATLAS bassa

art. 50066  
taglie: 36 / 47

suola in Poliuretano  
Bidensità  
battistrada G

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria **S1P SRC**  
UNI EN ISO 20345

- tomaia in pelle stampata alta qualità
- collarino imbottito
- puntale e lamina in acciaio



## NEW ATLAS alta

art. 60055  
taglie: 36 / 47

suola in Poliuretano  
Bidensità  
battistrada G

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria **S1P SRC**  
UNI EN ISO 20345

- tomaia in pelle stampata alta qualità
- imbottitura al malleolo
- sfilamento rapido
- puntale e lamina in acciaio



art. 40070B  
blu scuro



art. 40070BE  
beige



art. 40070G  
grigio



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO

## ZEUS

art. 40070 + codice colore  
taglie: 36 / 47

suola  
in Poliuretano  
battistrada G

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria **S1P SRC**  
UNI EN ISO 20345

- tomaia in pelle scamosciata  
- puntale e lamina in acciaio



## ERMES

art. 40080S  
taglie: 36 / 47

suola in Poliuretano  
Bidensità  
battistrada Q arancio

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria **S1P SRC**  
UNI EN ISO 20345

- tomaia in pelle scamosciata
- puntale e lamina in acciaio



## ERMES

art. 40080B  
taglie: 36 / 47

suola in Poliuretano  
Bidensità  
battistrada Q arancio

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria **S1P SRC**  
UNI EN ISO 20345

- tomaia in pelle scamosciata
- puntale e lamina in acciaio



## AURORA

art. 40044BE  
taglie: 36 / 47

suola in Poliuretano  
Bidensità  
battistrada Q marrone

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria **S1P SRC**  
UNI EN ISO 20345

- tomaia in pelle scamosciata  
- puntale e lamina in composito



## AURORA

art. 40044B  
taglie: 36 / 47

suola in Poliuretano  
Bidensità  
battistrada Q blu

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria **S1P SRC**  
UNI EN ISO 20345

- tomaia in pelle scamosciata  
- puntale e lamina in composito



## KANGOO bassa

art. 8007  
taglie: 36 / 47

suola in gomma HRO 300°  
battistrada  
H beige

CE DPI 2ª categoria **S1P HRO SRC**  
UNI EN ISO 20345

- tomaia in pelle scamosciata  
- puntale e lamina in composito



## KANGOO bassa

art. 8007B  
taglie: 36 / 47

suola in gomma HRO 300°  
battistrada  
H blu

CE DPI 2ª categoria **S1P HRO SRC**  
UNI EN ISO 20345

- tomaia in pelle scamosciata  
- puntale e lamina in composito



## KANGOO alta

art. 8120  
taglie: 36 / 47

suola in gomma HRO 300°  
battistrada  
H beige

CE DPI 2ª categoria **S1P HRO SRC**  
UNI EN ISO 20345

- tomaia in pelle scamosciata  
- puntale e lamina in composito



## KANGOO alta

art. 8120B  
taglie: 36 / 47

suola in gomma HRO 300°  
battistrada  
H blu

CE DPI 2ª categoria **S1P HRO SRC**  
UNI EN ISO 20345

- tomaia in pelle scamosciata  
- puntale e lamina in composito

art. 6940BI bianco  
battistrada R bianco



art. 6940N nero  
battistrada R nero



battistrada R

## CHEF

art. 6940 + codice colore  
taglie: 36 / 47

suola  
in Poliuretano  
battistrada R

CE DPI 2ª categoria **S2 SRC**  
UNI EN ISO 20345

- tomaia in microfibra
- puntale in composito

art. 6950BI bianco  
battistrada R bianco



art. 6950N nero  
battistrada R nero



battistrada R

## STAFF con cinturino ribaltabile

art. 6950 + codice colore  
taglie: 36 / 47

suola  
in Poliuretano  
battistrada R

CE DPI 2ª categoria **SB E A FO SRC**  
UNI EN ISO 20345

- tomaia in microfibra
- puntale in composito



ALPINO

## SICUREZZA PVC

art. 4024G giallo  
art. 4024V verde  
taglie: 36 / 48

suola in PVC nitrilico  
antistatico e antiscivolo

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria S5

UNI EN ISO 20345

- rinforzi sul puntale e nella parte anteriore
- puntale e lamina antiperforazione in acciaio
- assorbimento shock nella zona del tallone
- gambale in PVC



art. 4024G

art. 4024V

## SICUREZZA PVC

art. 4024B bianco  
taglie: 36 / 47

suola  
in PVC nitrilico

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria S4

UNI EN ISO 20345

- puntale in acciaio
- rinforzi sul puntale e nella parte anteriore
- gambale in PVC

art. 4024B





## TRONCHETTO PVC

art. 4020  
taglie: 38 / 47

suola in PVC

CE DPI 2ª categoria E  
UNI EN 347-1

- gambale in PVC



## GINOCCHIO PVC

art. 4021  
taglie: 39 / 47

suola in PVC

CE DPI 2ª categoria E  
UNI EN 347-1

- gambale in PVC



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO