

# 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

gennaio 2012

### 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

gennaio 2012

### 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			
simbolo	caratteristiche	SB	S1	S2	S3	OB	01	02	03
	zona del tallone chiusa	•	X	X	X	•	X	X	X
	puntale resistente ad un urto di 200J	X	X	X	X	-	-	-	-
	puntale resistente ad un urto di 100J	-	-	-	-	-	-	-	-
FO	resistenza agli idrocarburi della suola	•	X	X	X	•	•	•	•
E	assorbimento di energia nella zona del tallone	•	X	X	X	•	X	X	X
A	calzatura antistatica	•	X	X	X	•	X	X	X
WRU	penetrazione ed assorbimento d'acqua della tomaia	•	-	X	X	•	-	X	X
P	resistenza alla perforazione del fondo della calzatura	•	•	-	X	•	•	-	X
C	calzatura conduttiva	•	•	•	•	•	•	•	•
I	calzatura elettricamente isolante	•	•	•	•	•	•	•	•
HI	isolamento dal calore del fondo della calzatura	•	•	•	•	•	•	•	•
CI	isolamento dal freddo del fondo della calzatura	•	•	•	•	•	•	•	•
WR	calzatura resistente all'acqua	•	•	•	•	•	•	•	•
M	protezione metatarsale	•	•	•	•	-	-	-	-
AN	protezione della caviglia	•	•	•	•	•	•	•	•
CR	resistenza al taglio della tomaia	•	•	•	•	-	-	-	-
HRO	resistenza al calore per contatto della suola	•	•	•	•	•	•	•	•

X requisito obbligatorio per la categoria indicata

• requisito facoltativo aggiunto a quelli obbligatori, se riportato sulla marcatura

- requisito non applicabile

### SIMBOLO

#### SRA

suolo di prova: ceramica  
lubrificante: acqua e detergente

### REQUISITI PRESCRITTI DALLA NORMA

≥ 0,32 calzatura piana  
≥ 0,28 calzatura inclinata verso il tacco di 7°

#### SRB

suolo di prova: acciaio  
lubrificante: glicerina

fino al 31/12/2008: ≥ 0,16 calzatura piana, ≥ 0,12 calzatura inclinata verso il tacco di 7°  
dal 01/01/2009: ≥ 0,18 calzatura piana, ≥ 0,13 calzatura inclinata verso il tacco di 7°

#### SRC

entrambi i requisiti sopra descritti



## FIRE bassa

**art. 7010**  
col. nero  
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**  
col. nero  
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



## ALL ROAD bassa

**art. 80000**  
col. nero  
taglie: 39 / 47

suola in Poliuretano  
Bidensità  
battistrada N

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

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



## ALL ROAD alta

**art. 81000**  
col. nero  
taglie: 39 / 47

suola in Poliuretano  
Bidensità  
battistrada N

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

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



## ERMES

**art. 40080S**  
col. sabbia  
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**  
col. blu  
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



## BLITZ

**art. 72000B**  
col. grigio-blu royal  
taglie: 39 / 47

suola in  
Poliuretano/Gomma  
battistrada M

**CE** DPI 2<sup>a</sup> categoria S1P HR0 SRC  
UNI EN ISO 20345

- tomaia in pelle scamosciata con inserti in tessuto
- puntale e lamina in composito



## BLITZ

**art. 72000V**  
col. grigio-verde  
taglie: 39 / 47

suola in  
Poliuretano/Gomma  
battistrada M

**CE** DPI 2<sup>a</sup> categoria S1P HR0 SRC  
UNI EN ISO 20345

- tomaia in pelle scamosciata con inserti in tessuto
- puntale e lamina in composito



**KANGOO**  
**bassa**

art. 8007R  
col. beige  
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. 8007BR  
col. blu  
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



## DRIVER

art. 9200Q  
nero  
taglie: 39 / 47

suola in Poliuretano  
Bidensità  
battistrada G

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

- tomaia in pelle scamosciata traforata
- chiusura con velcro singolo
- puntale e lamina in acciaio



## ERCOLE

art. 40880  
col. nero  
taglie: 39 / 47

suola in Poliuretano  
battistrada B

CE DPI 2<sup>a</sup> categoria S1P+M SRA  
UNI EN ISO 20345

- tomaia in pelle stampata
- imbottitura al malleolo
- puntale e lamina in acciaio
- protezione metatarso



## TRACKLAND bassa

art. 5030G  
taglie: 39 / 47

suola in Poliuretano  
Bidensità  
battistrada B

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

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



## TRACKLAND alta

art. 5040G  
taglie: 39 / 47

suola in Poliuretano  
Bidensità  
battistrada B

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

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



art. 6940BI  
battistrada R bianco



art. 6940N  
battistrada R nero



battistrada R



**CHEF**

art. 6940 + codice colore  
bianco / nero  
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  
battistrada R bianco



art. 6950N  
battistrada R nero



battistrada R



**STAFF con cinturino ribaltabile**

art. 6950 + codice colore  
bianco / nero  
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



## SLOW

art. 6920  
bianco  
taglie: 36 / 47

suola  
in Poliuretano  
battistrada G

**CE** DPI 2<sup>a</sup> categoria S2 SRC  
UNI EN ISO 20345

- tomaia in microfibra  
- puntale in acciaio



## FARM

art. 6930  
bianco  
taglie: 36 / 47

suola  
in Poliuretano  
battistrada G

**CE** DPI 2<sup>a</sup> categoria S2 SRA  
UNI EN ISO 20345

- tomaia in microfibra  
- puntale in acciaio

## SICUREZZA PVC

art. 4024G giallo  
art. 4024V verde  
taglie: 37 / 48

suola in PVC nitrilico  
antistatico e antiscivolo

CE DPI 2ª categoria S5

UNI EN ISO 20345:2004

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



art. 4024G

art. 4024V

## SICUREZZA PVC

art. 4024B  
bianco  
taglie: 37 / 47

suola  
in PVC nitrilico

CE DPI 2ª categoria S4

UNI EN ISO 20345:2004

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

art. 4024B

