



glia
♡ PER

sotto zero 

FOOTWEAR

“

Sottozero, top brand per il workwear dal 1999, presenta la nuova linea **Sottozero Footwear** concepita e sviluppata in collaborazione con i migliori designer italiani per rivoluzionare il mercato delle calzature di sicurezza premium.

3 gamme di prodotti caratterizzati da contenuti tecnici diversi fra loro per incontrare qualsiasi esigenza di lavoro.

11 modelli in grado di unire look, comfort e protezione.

Lasciati coinvolgere dal mood giovane, dinamico ed anticonformista di Sottozero Footwear.

**ESCI DALLA ROUTINE
E SCOPRI NUOVI ORIZZONTI...
UN PASSO DOPO L'ALTRO.**

”

sotto zero 

www.sottozero.work

ELET TRA LAM BOR GHINI

gloria
♡



HA SCELTO SOTTOZERO FOOTWEAR



NORMATIVE

**UNI EN ISO
20345:2022**

Dispositivi di protezione individuale. Calzature di sicurezza

La norma specifica i requisiti di base e supplementari (facoltativi) per le calzature di sicurezza per usi generali. Essa include, per esempio, rischi meccanici, resistenza allo scivolamento, rischi termici e comportamento ergonomico.

REQUISITI DI PROTEZIONE DELLE CALZATURE

Requisiti di protezione	Simbolo di marcatura	SB Classe I e II	S1 Classe I	S2 Classe I	S3 Classe I	S4 Classe II	S5 Classe II	S6 Classe I	S7 Classe I	Valore minimo richiesto
Puntale di protezione - Resistenza all'impatto	///	X	X	X	X	X	X	X	X	Resistenza all'impatto 200 Joule
Zona del tallone chiusa	///	•	X	X	X	X	X	X	X	Zona del tallone chiusa
Assorbimento di energia nella zona del tallone	E	•	X	X	X	X	X	X	X	Assorbimento di energia > 20 Joule
Resistenza elettrica - Calzature parzialmente conduttive	C	•	•	•	•	•	•	•	•	Resistenza elettrica ≤ 100 kΩ
Resistenza elettrica - Calzatura antistatica	A	•	X	X	X	X	X	X	X	100 kΩ Resistenza elettrica < 1000 MΩ
Penetrazione e assorbimento d'acqua della tomaia	WPA	•	•	X	X	-	-	X	X	Dopo 60' penetrazione di acqua ≤ 0.2% e assorbimento di acqua ≤ 30%
Resistenza alla perforazione del fondo della calzatura	P - PL - PS	•	•	•	X	•	X	•	X	P-Inserto metallico - prova con punta di diametro 4.5 mm: nessun foro a 1100 N PL-Inserto non metallico - prova con punta di diametro 4.5 mm: nessun foro a 1100 N PS-Inserto non metallico - prova con punta di diametro 3 mm: forza media di perforazione di 1100 N nessun foro ottenuto con forza inferiore a 950 N
Suola con rilievi	///	•	•	•	X	•	X	•	X	Altezza minima dei rilievi 2.5 mm
Isolamento al calore del fondo della calzatura	HI	•	•	•	•	•	•	•	•	Incremento massimo della temperatura dopo la prova 22°C
Isolamento al freddo del fondo della calzatura	CI	•	•	•	•	•	•	•	•	Decremento massimo della temperatura dopo la prova 10°C
Resistenza alla penetrazione d'acqua della calzatura completa	WR	•	•	•	•	-	-	X	X	Nessuna penetrazione d'acqua al termine della prova
Protezione metatarsale	M	•	•	•	•	•	•	•	•	Altezza minima dopo l'impatto 40 mm per taglia 42
Protezione della caviglia	AN	•	•	•	•	•	•	•	•	Valore medio di assorbimento 20 kN
Resistenza al taglio della tomaia	CR	•	•	•	•	•	•	•	•	Indice di resistenza al taglio > 2.5
Cappuccio antigraffio	SC	•	•	•	•	•	•	•	•	Nessun foro dopo 8000 cicli di abrasione
Resistenza al calore per contatto della suola	HRO	•	•	•	•	•	•	•	•	Non fonde dopo contatto per 60' a 300 °C
Resistenza agli idrocarburi della suola	FO	•	•	•	•	•	•	•	•	Incremento di volume inferiore al 12% dopo trattamento con 2,24 trimetilpentano
Presenza sulla scala	LG	•	•	•	•	•	•	•	•	Presenza nella zona del falcione della suola di rilievi con altezza minima di 1.5 mm
Resistenza allo scivolamento	///	X	X	X	X	X	X	X	X	Condizione A - Ceramica e NaLS prova sul tacco: indice minimo ≥ 0.31 Condizione B - Ceramica e NaLS prova sulla punta: indice minimo ≥ 0.36
Resistenza allo scivolamento opzionale	SR	•	•	•	•	•	•	•	•	Condizione A - Ceramica e glicerina prova sul tacco: indice minimo ≥ 0.19 Condizione D - Ceramica e glicerina prova sulla punta: indice minimo ≥ 0.22

X requisito obbligatorio
• requisito facoltativo
- non previsto per la tipologia di calzatura

SOTTOPIEDE ANTIPERFORAZIONE

MATERIALE: UHMWPE

(ULTRA-HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE)

POLIETILENE AD ALTISSIMO PESO MOLECOLARE



SOTTOPIEDE
ANTIPERFORAZIONE

PUNTALE IN
FIBRA DI VETRO

ULTRALEGGERA, ULTRASOTTILE E TRASPIRANTE

- OTTIMA RESISTENZA ALLA PERFORAZIONE
- PIÙ SICURA DI UN'INTERSUOLA CON PIASTRA METALLICA
- PROTEZIONE DELL'INTERA PIANTA DEL PIEDE
- MASSIMA FLESSIBILITÀ E COMODITÀ
- ISOLAMENTO DA FONTI DI CALORE
- NON VIENE RILEVATA DAI METAL DETECTOR

sotto zero 

AD OGNI CALZATURA IL SUO GRIP

linea **CRYSTAL**

BATTISTRADA IN PU
IN TINTA CON LA CALZATURA

linea **FREE**

BATTISTRADA IN
GOMMA HRO ANTITORSIONE

linea **BIG LOGO**

BATTISTRADA IN
PU RESISTENTE



sotto zero 

LINEA

CRYSTAL

SUOLA AREATA

IL SISTEMA AD AERAZIONE DELLA SUOLA
ASSICURA TRASPIRABILITÀ E COMFORT



microfori laterali

TRAMITE I **MICROFORI LATERALI** L'ARIA SCORRE DALL'ESTERNO ALL'INTERNO
PASSANDO ATTRAVERSO UNA **GRIGLIA DI SCORRIMENTO** FINO AD ARRIVARE
AL SOTTOPIEDE DI MONTAGGIO TRASPIRABILE ED IMPERMEABILE

sotto zero ❄️

Elisa
♡



sotto zero ❄️



SZ100B

UFO BLU
taglie: 35 / 48



CATEGORIA S1PS

TOMAIA
ECOPELLE + MESH +
NYLON MICROFIBRA
+ TPU

FODERA
AIR MESH

PUNTALE
FIBRA DI
VETRO

SOTTOPIEDE
ANTIPERFORAZIONE
UHMWPE (POLIETILENE AD
ALTISSIMO PESO MOLECOLARE)

SOLETTA
ESTRAIBILE
LATEX GEL

SUOLA
PU/PU
(INIEZIONE)



SZ100A

UFO ARANCIO



SZ100V

UFO VERDE

sotto zero 

sotto zero 

SISTEMA ALLACCIATURA RAPIDA



PREMI PER INNESTARE



GIRA PER STRINGERE



TIRA PER SLACCIARE VELOCEMENTE

ROTORE



SZ009B

UFO PLUS BLU

taglie: 35 / 48



SZ150B

JUMBO BLU

taglie: 35 / 48



CATEGORIA S3S

TOMAIA
ECOPELLE + MESH +
NYLON MICROFIBRA
+ TPU

FODERA
AIR MESH

PUNTALE
FIBRA DI
VETRO

SOTTOPIEDE
ANTIPERFORAZIONE
UHMWPE (POLIETILENE AD
ALTISSIMO PESO MOLECOLARE)

SOLETTA
ESTRAIBILE
LATEX GEL

SUOLA
PU/PU
(INIEZIONE)



CATEGORIA S3S

TOMAIA
ECOPELLE + MESH +
NYLON MICROFIBRA
+ TPU

FODERA
AIR MESH

PUNTALE
FIBRA DI
VETRO

SOTTOPIEDE
ANTIPERFORAZIONE
UHMWPE (POLIETILENE AD
ALTISSIMO PESO MOLECOLARE)

SOLETTA
ESTRAIBILE
LATEX GEL

SUOLA
PU/PU
(INIEZIONE)

ROTORE
SISTEMA ALLACCIATURA RAPIDA

- MIGLIORA LA STABILITÀ
- AVVOLGE E BLOCCA IL COLLO DEL PIEDE PER UNA MAGGIORE SICUREZZA
- FA REGOLARE I LACCI CON FACILITÀ
- ALLACCIATURA SALDA



sotto zero 

LINEA

FREE

**MASSIMO COMFORT
LEGGEREZZA
E RESISTENZA***



- 1 Suola in E-TPU
- 2 Battistrada in gomma HRO antitorione

* **BASSA CONDUCIBILITÀ TERMICA E RESISTENZA A: COMPRESSIONE, TEMPERATURE ELEVATE, AGENTI CHIMICI (SOLVENTI E OLII), FATTORI AMBIENTALI (UV).**

LA MEMORIA ELASTICA PERMETTE UN'ALTA STABILITÀ DIMENSIONALE

sotto zero 



SZ200B
SHUTTLE BLU
taglie: 35 / 48



CATEGORIA
S3S HRO SR FO

TOMAIA
CROSTA +
POLIESTERE +
NYLON +TPU

FODERA
AIR MESH

PUNTALE
FIBRA DI
VETRO

SOTTOPIEDE
ANTIPERFORAZIONE
UHMWPE (POLIETILENE AD
ALTISSIMO PESO MOLECOLARE)

SOLETTA
ESTRAIBILE
LATEX GEL

SUOLA
MD(PHYLON)
+ E-TPU
+ GOMMA

sotto zero 



SZ200A
SHUTTLE GRIGIO
taglie: 35 / 48



CATEGORIA
S3S HRO SR FO

TOMAIA
CROSTA +
POLIESTERE +
NYLON +TPU

FODERA
AIR MESH

PUNTALE
FIBRA DI
VETRO

SOTTOPIEDE
ANTIPERFORAZIONE
UHMWPE (POLIETILENE AD
ALTISSIMO PESO MOLECOLARE)

SOLETTA
ESTRAIBILE
LATEX GEL

SUOLA
MD(PHYLON)
+ E-TPU
+ GOMMA

sotto zero 

LINEA

BIG LOGO

SUOLA ANTIPRONAZIONE
E SOTTOPIEDE
AUTOVENTILATO



LA SUOLA ANTIPRONAZIONE COMPOSTA DA PU IN TRE DENSITÀ,
ASSICURA UN'OTTIMA STABILITÀ E RIDUCE IL RISCHIO DI INFORTUNIO



- 1 PU posteriore antipronazione maggiore densità
- 2 PU antipronazione maggiore densità
- 3 PU morbido per maggior flessibilità
- 4 Battistrada PU con maggiore densità



sotto zero 



SZ300B

JET BLU

taglie: 35 / 48



sotto zero 



SZ350B

CONCORDE BLU

taglie: 35 / 48



CATEGORIA
S1PS

TOMAIA
CROSTA + POLIESTERE +
NYLON + MICROFIBRA +
STAMPA SERIGRAFICA 3D

FODERA
AIR MESH

PUNTALE
FIBRA DI
VETRO

SOTTOPIEDE
ANTIPERFORAZIONE
UHMWPE (POLIETILENE AD
ALTISSIMO PESO MOLECOLARE)

SOLETTA
ESTRAIBILE
PU

SUOLA
PU/PU
(INIEZIONE)



CATEGORIA
S3S

TOMAIA
CROSTA + POLIESTERE +
NYLON + MICROFIBRA +
STAMPA SERIGRAFICA 3D

FODERA
AIR MESH

PUNTALE
FIBRA DI
VETRO

SOTTOPIEDE
ANTIPERFORAZIONE
UHMWPE (POLIETILENE AD
ALTISSIMO PESO MOLECOLARE)

SOLETTA
ESTRAIBILE
PU

SUOLA
PU/PU
(INIEZIONE)



SZ300A

JET ARANCIO



SZ300V

JET VERDE



sotto zero 



ESPTSZ

ESPOSITORE DA TERRA SMONTABILE

MATERIALI: metallo verniciato bianco,
completo di nr. 9 porta scarpe

MISURE: 71 x 35 x h 193 cm

PESO: 25 kg

L'espositore viene fornito vuoto.

sotto zero 



ESPBSZ

ESPOSITORE DA BANCO SMONTABILE

MATERIALI: forex da 5 mm

MISURE: 33,5 x 29 x h 42,5 cm

PESO: 1 kg

L'espositore viene fornito vuoto.





INSIEME UN PASSO DOPO L'ALTRO

sotto zero 