





Sottozero, top brand per il workwear dal 1999, amplia la linea Sottozero Footwear concepita e svilunnata in collaboracione i migliori designer italiani per rivoluzionare il mercato delle calzature di sicurezza premium.

> 7 gamme di prodotti caratterizzati da contenuti tecnici diversi fra loro per incontrare qualsiasi esigenza di lavoro.

23 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.

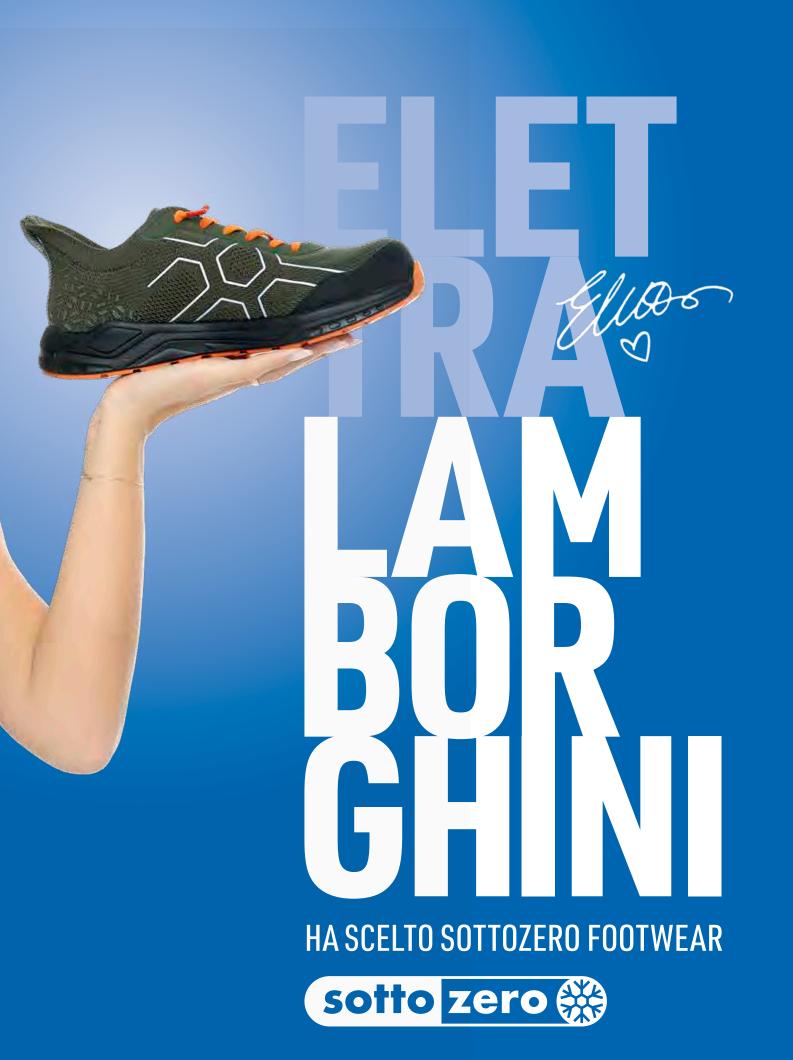




www.sottozero.work







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	///	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Resistenza all'impatto 200 Joule
Zona del tallone chiusa	///	•	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Zona del tallone chiusa
Assorbimento di energia nella zona del tallone	E	•	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Assorbimento di energia > 20 Joule
Resistenza elettrica - Calzature parzialmente conduttive	C	•	•	•	•	•	•	•	•	Resistenza elettrica ≤ 100 kΩ
Resistenza elettrica - Calzatura antistatica	A	•	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	100 kΩ Resistenza elettrica < 1000 MΩ
Penetrazione e assorbimento d'acqua della tomaia	WPA	•	•	Х	Х	-	-	Х	х	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	///	•	•	•	Х	•	Х	•	Х	Altezza minima dei rilievi 2.5 mm
Isolamento al calore del fondo della calzatura	н	•	•	•	•	•	•	•	•	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	•	•	•	•	-	-	Х	х	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
Presa sulla scala	LG	•	•	•	•	•	•	•	•	Presenza nella zona del famice della suola di rilievi con altezza minima di 1.5 mm
Resistenza allo scivolamento	///	х	Х	Х	X	X	Х	Х	Х	Condizione A - Ceramica e NaLS prova sul tacco: indice minimo ≥ 0.31 Condizione B - Ceramica e NaLS prova sula 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

SOLETTA ANTIPERFORAZIONE

MATERIALE: UHMWPE

(ULTRA-HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE)
POLIETILENE AD ALTISSIMO PESO MOLECOLARE



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





ADOGNI CALZATURA IL SUO GRIP



linea WAVE-IN

BATTISTRADA IN **GOMMA HRO** AD ALTA ADERENZA E RESISTENZA

linea **CRYSTAL**

BATTISTRADA IN **PU** IN TINTA CON LA CALZATURA

linea **FREE**

BATTISTRADA IN **Gomma hro antitorsione**

linea BIG LOGO

BATTISTRADA IN **PU**

linea **FOOD**

BATTISTRADA IN **Gomma hro antiscivolo**





LINEA LI

ESTREMA LEGGEREZZA E PRATICITÀ SLIP-ON



IL PUNTALE IN FIBRA DI CARBONIO ASSICURA LEGGEREZZA E MASSIMA PROTEZIONE. L'INVITO ALLA CALZATA ED I LACCI ELASTICIZZATI PERMETTONO DI INDOSSARLE SENZA L'UTILIZZO DELLE MANI.



RINFORZO TALLONE IN TPU

- GARANTISCE MAGGIORE STABILITÀ E SUPPORTO
- FORMA DEFINITA CHE FACILITA L'ENTRATA DEL PIEDE
- MAGGIORE CONTENIMENTO DEL TALLONE

PLINTALE IN FIBRA DI CARBONIO

- PIÙ LEGGERO DEL 49% RISPETTO AI MATERIALI TRADIZIONALI
- L'ELEVATA RIGIDITÀ GARANTISCE UN'ECCELLENTE PROTEZIONE
- RESISTENZA CHIMICA E STABILITÀ ANCHE ALLE ALTE TEMPERATURE

LA **STRUTTURA FORATA** E IL **RIVESTIMENTO IN MESH** DEL **SOTTOPIEDE** GARANTISCONO: TRASPIRABILITÀ, FAVORENDO LA CIRCOLAZIONE DELL'ARIA; EFFETTO AMMORTIZZANTE, RIDUCENDO LA PRESSIONE SUL PIEDE; EFFETTO ANTISTATICO GRAZIE ALLA CUCITURA A ZIG-ZAG.























SZ100B

UFO BLU

taglie: 35 / 48 calzata 11 Mondopoint





TOMAIA NYLON CON INSERTI IN PELLE E MICROFIBRA FODERA AIR MESH PUNTALE FIBRA DI VETRO

SOLETTA ANTIPERFORAZIONE UHMWPE (POLIETILENE AD ALTISSIMO PESO MOLECOLARE) SOTTOPIEDE ESTRAIBILE LATEX GEL + MESH **SUOLA** PU/PU (INIEZIONE)



SZ100A UFO ARANCIO



SZ100V UFO VERDE



SZ009B

UFO PLUS BLU

taglie: 35 / 48 calzata 11 Mondopoint





TOMAIA NYLON CON INSERTI IN PELLE E MICROFIBRA **FODERA** AIR MESH PUNTALE FIBRA DI VETRO

SOLETTA ANTIPERFORAZIONE UHMWPE (POLIETILENE AD ALTISSIMO PESO MOLECOLARE) SOTTOPIEDE ESTRAIBILE LATEX GEL + MESH 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









LINEA

CRYSTAL PELLE SCAMOSCIATA

SUOLA AREATA E TOMAIA IN MORBIDA PELLE SCAMOSCIATA

IL SISTEMA AD AERAZIONE DELLA SUOLA ASSICURA MASSIMA TRASPIRABILITÀ



- 1 Microfori laterali
- 2 Dettaglio in **PU riflettente** sul tallone

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







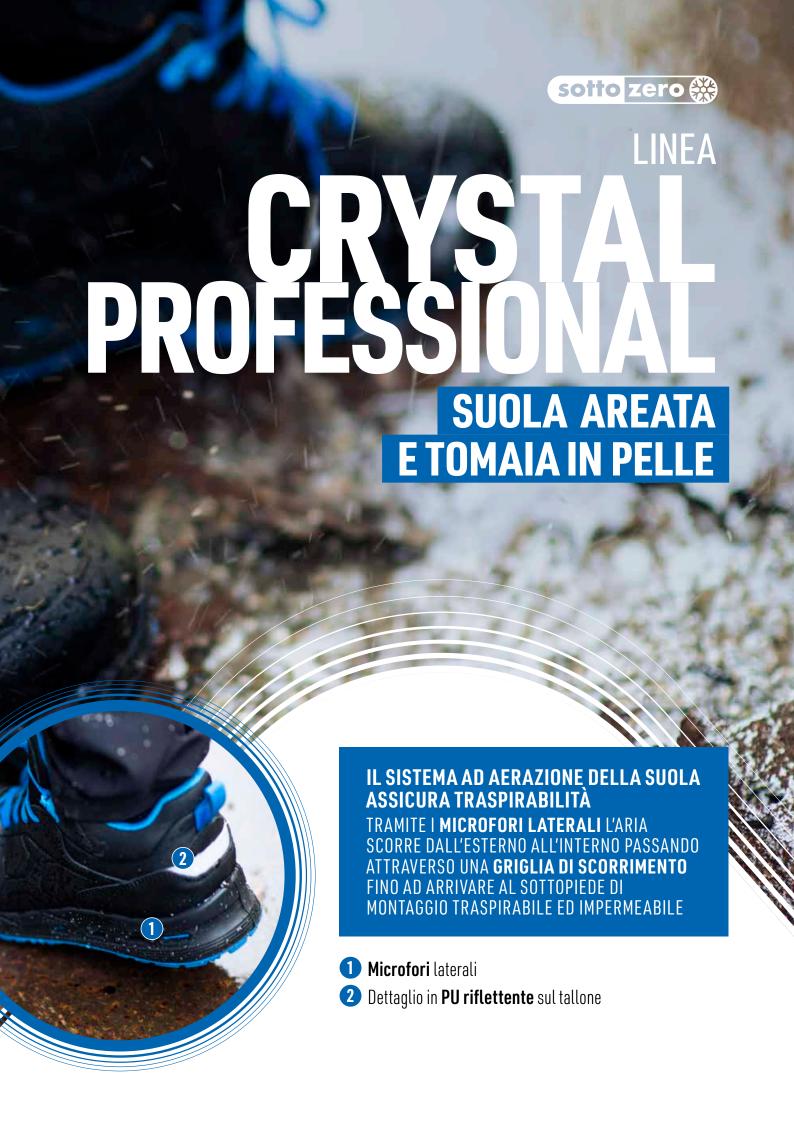


























SZ200B

SHUTTLE BLU

taglie: 35 / 48 calzata 11 Mondopoint



TOMAIA POLIESTERE CON INSERTI IN NYLON, TPU E PELLE SCAMOSCIATA **FODERA** AIR MESH FIBRA DI

PUNTALE VETRO

SOLETTA ANTIPERFORAZIONE

UHMWPE (POLIETILENE AD ALTISSIMO PESO MOLECOLARE)

SOTTOPIEDE ESTRAIBILE

LATEX GEL + MESH

SUOLA MD(PHYLON) + E-TPU

+ GOMMA





SHUTTLE GRIGIO

taglie: 35 / 48 calzata 11 Mondopoint





TOMAIA POLIESTERE CON INSERTI IN NYLON, TPU E PELLE SCAMOSCIATA **FODERA** AIR MESH

PUNTALE FIBRA DI VETRO

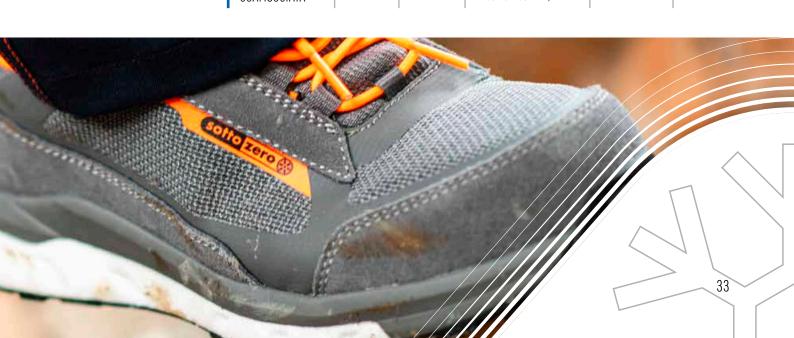
SOLETTA ANTIPERFORAZIONE

UHMWPE (POLIETILENE AD ALTISSIMO PESO MOLECOLARE) + MESH

SOTTOPIEDE ESTRAIBILE LATEX GEL

SUOLA MD(PHYLON) + E-TPU

+ GOMMA









SZ300B

JET BLU

taglie: 35 / 48 calzata 11 Mondopoint





TOMAIA

NYLON + INSERTI IN POLIESTERE, PELLE SCAMOSCIATA E MICROFIBRA + STAMPA SERIGRAFICA IN 3D

FODERA AIR MESH

PUNTALE FIBRA DI VETRO

SOLETTA ANTIPERFORAZIONE

UHMWPE (POLIETILENE AD ALTISSIMO PESO MOLECOLARE)

SOTTOPIEDE ESTRAIBILE

PU/PU + MESH SUOLA PU/PU (INIEZIONE)



SZ300A

JET ARANCIO



SZ300V

JET VERDE





NYLON + INSERTI IN POLIESTERE, PELLE SCAMOSCIATA E MICROFIBRA + STAMPA SERIGRAFICA IN 3D

+ MESH











FOOD LINEA

LA CALZATURA SLIP-ON PROGETTATA PER IL SETTORE ALIMENTARE

SI CALZA SENZA L'UTILIZZO DELLE MANI E SENZA PIEGARSI GRAZIE ALL'INVITO ALLA CALZATA E L'ASSENZA DI LACCI

INTERSUOLA IN PU

assorbimento degli urti e comfort prolungato



MASSIMA ADERENZA DATA DAL **BATTISTRADA IN GOMMA HRO** CON ELEVATE PROPRIETÁ ANTISCIVOLO SU SUPERFICI BAGNATE ED OLEOSE, CHE GARANTISCE RESISTENZA AL CALORE, AI GRASSI E ALLE SOSTANZE CHIMICHE

















ESPTSZ

ESPOSITORE DA TERRA SMONTABILE

MATERIALI: metallo verniciato bianco, completo di nr. 11 portascarpe
MISURE: 71 x 35 x h 193 cm

PESO: 25 kg

L'espositore viene fornito vuoto.







ESEMPIO DI ALLESTIMENTO

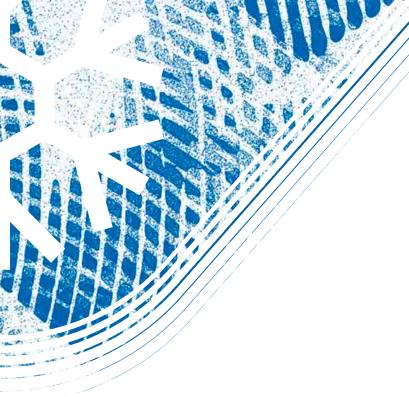
ESPSOL

ESPOSITORE DA BANCO SMONTABILE PER SOTTOPIEDI

MATERIALI: forex 5 mm completo di n. 3 ganci metallici Predisposto per contenere indicativamente 15 blister MISURE: 41 x 35 x h 53 cm

PESO: 1,2 kg

L'espositore viene fornito vuoto.













2020 SOTTOPIEDE AUTOVENTILATO

LINEA BIG LOGO

Materiale: Poliuretano bidensità



3030

SOTTOPIEDE

LINEE CRYSTAL, CRYSTAL PELLE SCAMOSCIATA, CRYSTAL PROFESSIONAL, FOOD

Materiale: Latex Gel



5050

SOTTOPIEDE

LINEA FREE

Materiale: Latex Gel











Via Tovini, 72/74 25021 Bagnolo Mella (BS) Tel. +39 030 6829511 e-mail: info@socim.it

P. IVA 03204310175 Cap. Soc.: € 6.250.000,00 I.V. REA BS: 341548 Reg. Imp. BS 03204310175

www.sottozero.work





