SAFETY SYSTEM
YOUR PROTECTOR

# SCHEDA TECNICA

**Sir Safety System S.p.A. unipersonale**
Sogg. a dir. e coord. di SIR Holding s.r.l.
Via dei Fornaciai, 9 - Santa Maria degli Angeli
06081 Assisi - Perugia - Italy
Tel. 075.8043737 - Fax 075.8043747

P.IVA e C.F. 03359340548
Viale Europa 74
20090 Cusago Milano
Tel. 02.90394575
Fax 02.90394441

**sir@sirsafety.com**
**www.sirsafety.com**

UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI EN ISO 45001:2018

| **Nome: Scarpa bassa LOW DIELECTRIC** | **Codice: MB2025B0** | **MB20 CALZATURE SERIE ULTRA LIGHT** |
|---|---|---|

**Descrizione**

TOMAIA: In fibra di nylon con inserti in KPU, micro-iniezione di poliuretano, combina elasticit¨ e resistenza. Il nylon, materiale elastico e altamente resistente a trazioni e sollecitazioni, assicura una maggiore durata. Inoltre, le sue propriet¨ traspiranti e di asciugatura rapida garantiscono traspirabilit¨ e freschezza all'interno della calzatura.
FODERA: DRY PLUS in poliestere a trama stretta con protezione extra zona tallone.
CHIUSURA: Lacci con occhielli rinforzati.
PUNTALE: Fibra di vetro, leggero e amagnetico,offre una elevata protezione contro impatti e compressioni, assicura un buon isolamento termico.
LAMINA: Composito di tipo PS, amagnetica, antistatica e termo isolante. Offre il massimo grado di performance in termini di resistenza alla perforazione, protezione su tutta la pianta del piede e massima flessibilit¨ .
PLANTARE: Materiale bi-componente con scafo in schiuma di poliuretano e MemoryPU a spessore variabile: 4 mm nella parte anteriore e 9 mm nella zona del tallone con notevoli propriet¨ anti-shock. Antistatico. Preformato nella zona mediale, supporta l'alloggiamento del piede adattandosi alla sua conformazione.
SUOLA: EVA/Gomma, ergonomica, ultraleggera, morbida e flessibile. L'intersuola ultraleggera in EVA offre comfort e flessibilit¨ , mentre il sistema di assorbimentodegli urti nella zona mediana aiuta a ridurre l'affaticamento durante l'uso. Il battistrada in gomma migliora le performance antiscivolo, soprattutto sul bagnato. Il profilo piatto dona stabilit¨ e sostegno durante la camminata e i lavori stazionari, rendendo la calzatura ideale per ambienti puliti, superfici lisce e terreni con basso livello di asperit¨ . La gomma ad alte prestazioni resiste ad oli e idrocarburi. Resiste al calore fino a 300ÁC (HRO).

METAL FREE
DIELETTRICA, resistente ai rischi elettrici. Le calzatureconformi alla norma ASTM F2413 garantiscono una resistenza della suola tale da limitare il flusso di corrente quando esposti a tensione elettrica. Le calzature sono adatte a proteggere da contatto accidentale su cavi in tensione.
Corrente di attraversamento: 0,9mA (con tensione fissa di 18.000 V).
La calzatura ¯ stata testata ad un voltaggio di 18.000 V a 60 Hz per un minuto, come prescritto dalla norma americana ASTM F2413. Il passaggio di corrente misurato (pari a0,9 mA) ¯ stato inferiore al limite massimo prescrittodalla norma sopraindicata di 1,0 mA.

Il prodotto ¯ stato progettato e realizzato per essere conforme al Regolamento (UE) 2016/425 e successive modifiche.

Aggiornamento del 20/01/2025 - performance HRO disponibile dai lotti cronologicamente successivi al lotto nÁ829272411

| Categoria | Colore | Disponibilit¨ Taglie |
|---|---|---|
| **II** | GRIGIO | A magazzino: 38 - 47 |

| Quantit¨ Cartone | Rispondenza alle Norme Europee | Avvertenze |
|---|---|---|

SCHEDA TECNICA

**Sir Safety System S.p.A. unipersonale**
Sogg. a dir. e coord. di SIR Holding s.r.l.
Via dei Fornaciai, 9 - Santa Maria degli Angeli
06081 Assisi - Perugia - Italy
Tel. 075.8043737 - Fax 075.8043747

P.IVA e C.F. 03359340548
Viale Europa 74
20090 Cusago Milano
Tel. 02.90394575
Fax 02.90394441

**sir@sirsafety.com**
**www.sirsafety.com**

UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI EN ISO 45001:2018

| | | |
|---|---|---|
| **10** | EN ISO 20345<br>EN 20345 Valori:SBPS WPA E HRO FO SR<br>ASTM F2413 | Conservare le calzature pulite in luogo fresco e asciutto, lontano da<br>fonti di calore e al riparo dalla luce.<br>Prima di ogni utilizzo controllare che le calzature siano in perfette<br>condizioni, qualora risultassero non integre procedere alla loro<br>sostituzione.<br><br>Le calzature devono essere pulite con spazzole a setole morbide e acqua.<br>Non utilizzare sostanze chimiche che potrebbero danneggiare i materiali. |
| Destrezza | | Manutenzione |