

# CALZATURE DI SICUREZZA

## NORME EUROPEE

### LA MARCATURA DELLA CALZATURA INDICA IL LIVELLO DI PROTEZIONE COPERTO

#### USO PROFESSIONALE

	SIMBOLO			
EN ISO 20345 : 2004 Calzature di sicurezza (puntale 200J)	SB	S1	S2	S3
EN ISO 20346 : 2004 Calzature di protezione (puntale 100J)	PB	P1	P2	P3
EN ISO 20347 : 2004 Calzature da lavoro (senza puntale)	OB	O1	O2	O3

#### RISCHI COPERTI

	INDICAZIONI			
Fondamentali*	•••	•••	•••	•••
Parte posteriore chiusa			•••	•••

#### ESIGENZE SUPPLEMENTARI

	SIMBOLO			
A Calzature antistatiche	•	•••	•••	•••
E Assorbimento di energia all'altezza del tallone	•	•••	•••	•••
WRU Resistenza della tomaia alla penetrazione ed all'assorbimento di acqua	•		•••	•••
P Resistenza alla perforazione	•	•		•••
C Calzature conduttrici	•	•	•	•
HI Isolamento dal calore	•	•	•	•
CI Isolamento dal freddo	•	•	•	•
HRO Resistenza della suola al calore	•	•	•	•
AN Protezione dei malleoli	•	•	•	•
WR Resistenza all'acqua di tutta la calzatura	•	•	•	•
M Protezione dei metatarsi	•	•	•	•

#### Legenda

- Esigenze obbligatoriamente soddisfatte
- Requisito opzionale

\* Qualità e prestazioni dei materiali impiegati (pelle, fodera, soles...), resistenza agli idrocarburi, allo strappo, alla flessione, all'abrasione, permeabilità al vapore acqueo e coefficiente, adesione tomaia suola e proprietà antiscivolo della solatura.




#### RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO

**SRA** Resistenza allo scivolamento con suolo in ceramica con acqua e detergente

**SRB** Resistenza allo scivolamento con suolo in acciaio e glicerina

**SRC** Resistenza allo scivolamento con entrambe le condizioni sopra descritte

## LEGENDA SIMBOLOGIA

- |   |   |                                       |
|---|---|---------------------------------------|
|    | Calzatura con dispositivo di rapido sfilamento    | 1 Occhiello anticorrosione            |
|    | Calzatura con puntale in acciaio                  | 2 Imbottitura puntale                 |
|    | Calzatura antiscivolo adatte a tutti gli impieghi | 3 Puntale in acciaio                  |
|    | Calzatura con lamina antiforo                     | 4 Tomai in pelle                      |
|    | Calzatura con protezione al metatarso             | 5 Fodera                              |
|    | Calzatura resistente al calore                    | 6 Talloncino anatomico                |
|    | Calzatura prodotta con materiale riciclabile      | 7 Sottopiede                          |
|    | Calzatura disponibile nella versione uomo e donna | 8 Materiale isolante                  |
|  | Calzatura antistatica                             | 9 Lamina in acciaio inox              |
|  | Certificata resistente al calore 300°C            | 10 Gommapiuma per talloncino          |
|  | Lavabile a 40°C                                   | 11 Cambrione                          |
|  | Resistente agli acidi                             | 12 Imbottitura al malleolo            |
|  | Vera pelle 100%                                   | 13 Contrafforte                       |
|  | Resistente agli acidi                             | 14 Intersuola elastica in poliuretano |
|  | Antiolio  | 15 Profilo in gomma nitrilica         |
|  | Idrorepellente                                    |                                       |

