

TAGLIE/SIZES

| EU | UK | US |
|----|------|------|
| 36 | 4 | 5 |
| 37 | 4 ½ | 5 ½ |
| 38 | 5 | 6 |
| 39 | 6 | 7 |
| 40 | 6 ½ | 7 ½ |
| 41 | 7 ½ | 8 ½ |
| 42 | 8 | 9 |
| 43 | 9 | 10 |
| 44 | 9 ½ | 10 ½ |
| 45 | 10 ½ | 11 ½ |
| 46 | 11 | 12 |
| 47 | 12 | 13 |
| 48 | 13 | 14 |
| 49 | 13 ½ | 14 ½ |
| 50 | 14 | 15 |

Simboli/Symbols

| | |
|---|---|
|  Calzatura antistatica <i>Antistathic shoe</i> |  Calzatura idrorepellente <i>Water-repellent shoe</i> |
|  Resistenza agli idrocarburi, olii e solventi <i>Hydrocarbons oils solvents proof</i> |  Resistenza all'abrasione <i>Abrasion resistance</i> |
|  Resistenza allo sfido di metalli <i>Scraps resistance</i> |  Suola antiscivolo <i>Non slip sole</i> |
|  Puntale antischiacciamento <i>Steel toes</i> |  Suoletta antiperforazione <i>Puncture resistance</i> |
|  Sistema di assorbimento di energia nel tallone <i>Energy absorption</i> |  Resistenza al taglio da sega a catena <i>Cut - proof</i> |
|  Resistenza alle flessioni <i>Flexions resistance</i> |  Resistenza al calore <i>Heat - Resistance</i> |

UNI EN ISO 20347: La norma specifica i requisiti di base e supplementari (facoltativi) per le calzature da lavoro. Può essere utilizzata soltanto congiuntamente alla norma UNI EN ISO 20344:2012 che stabilisce i metodi di prova per verificare la conformità ai requisiti delle calzature per uso professionale

UNI EN ISO 20345: La norma specifica i requisiti di base e supplementari (facoltativi) per le calzature di sicurezza, con resistenza del puntale antischiacciamento fino ad un massimo di 200J.

UNI EN ISO 15090: La presente norma europea specifica i requisiti e i metodi di prova per calzature per Vigili del Fuoco ed antincendio boschivo.

UNI EN ISO 17249: La norma specifica i requisiti per le calzature di sicurezza con resistenza al taglio da sega a catena.

Informazioni per calzature di sicurezza per uso professionale con protezione contro il taglio con sega a catena
Information on safety footwear for professional use fitted out with protection against chain saw cuts

| CLASSE DI PROTEZIONE/PROTECTION CLASS | VELOCITÀ DELLA CATENA/ CUTTING CHAIN SPEED |
|---------------------------------------|--|
| 1 | 20 m/s |
| 2 | 24 m/s |
| 3 | 28 m/s |

| SIMBOLI DI PROTEZIONE PROTECTION SYMBOLS | CARATTERISTICHE DELLE CALZATURE FOOTWEAR FEATURES |
|---|---|
| P | Resistenza alla perforazione del fondo della calzatura/ <i>Footwear sole resistance to puncture</i> |
| C | Calzatura conduttiva/ <i>Conductive footwear</i> |
| A | Calzatura antistatica/ <i>Antistatic footwear</i> |
| I | Calzatura elettricamente isolante/ <i>Electrically insulating footwear</i> |
| HI | Isolamento dal calore della calzatura/ <i>Footwear insulation from heat</i> |
| CI | Isolamento dal freddo della calzatura/ <i>Footwear insulation from cold</i> |
| E | Assorbimento di energia nella zona del tallone/ <i>Energy absorption in the heel area</i> |
| WR | Calzatura resistente all'acqua/ <i>Footwear resistance to water</i> |
| M | Protezione metatarsale / <i>Metatarsal protection</i> |
| AN | Protezione alla caviglia / <i>Ankle protection</i> |
| WRU | Penetrazione ed assorbimento d'acqua del tomaio / <i>Water penetration and absorption of the vamp</i> |
| CR | Resistenza al taglio del tomaio / <i>Vamp resistance to cuts</i> |
| HRO | Resistenza al calore per contatto della suola / <i>Sole contact resistance to heat</i> |
| FO | Resistenza agli idrocarburi della suola / <i>Sole resistance to hydrocarbons</i> |
| SRA | Resistenza allo scivolamento su suolo di piastrelle di ceramica con soluzione di Laurilsolfato di sodio (SLS) / <i>Resistance to sliding on the ground of ceramic tiles with a solution of sodium lauryl sulphate (SLS)</i> |
| SRB | Resistenza allo scivolamento su suolo di acciaio con glicerolo/ <i>Resistance to sliding on the ground steel with glycerol</i> |
| SRC | SRA+SRB |

| CATEGORIA DI SICUREZZA SAFETY CATEGORY | CARATTERISTICHE DELLE CALZATURE FOOTWEAR FEATURES |
|---|---|
| SB | Requisiti di base <i>Basic requirements</i> |
| S1 | SB + zona del tallone chiusa, proprietà antistatiche, assorbimento di energia nella zona del tallone <i>SB+ Closed heel area, antistatic properties, energy absorption in the heel area and sole resistance to hydrocarbons</i> |
| S2 | S1 + resistenza alla penetrazione ed assorbimento d'acqua del tomaio <i>S1 + water penetration of the vamp and absorption resistance</i> |
| S3 | S2 + resistenza alla perforazione del fondo della calzatura, suola con rilievi <i>S2 + footwear sole resistance to puncture, sole with relieves</i> |
| S4 | Proprietà antistatiche, assorbimento di energia nella zona del tallone <i>Antistatic properties, energy absorption in the heel area</i> |
| S5 | S4 + resistenza alla perforazione del fondo della calzatura, suola con rilievi <i>S4 + footwear sole resistance to puncture, sole with relieves</i> |
| OB | Requisiti di base + uno dei requisiti per calzatura completa indicati nella precedente tabella/ <i>Basic requirements</i> |
| O1 | OB + zona del tallone chiusa, proprietà antistatiche, assorbimento di energia nella zona del tallone <i>OB + Closed heel area, antistatic properties, energy absorption in the heel area and sole resistance to hydrocarbons</i> |
| O2 | O1 + resistenza alla penetrazione ed assorbimento d'acqua del tomaio <i>O1 + water penetration of the vamp and absorption resistance</i> |
| O3 | O2 + resistenza alla perforazione del fondo della calzatura, suola con rilievi <i>O2 + footwear sole resistance to puncture, sole with relieves</i> |
| O4 | Proprietà antistatiche, assorbimento di energia nella zona del tallone <i>OB + antistatic properties, energy absorption in the heel area and sole resistance to hydrocarbons</i> |
| O5 | O4 + resistenza alla perforazione del fondo della calzatura, suola con rilievi <i>O4 + footwear sole resistance to puncture, sole with relieves</i> |