



Rif. Prod. 00300-016
Cat. di Sicurezza S5 SRC
Range di Taglie 36 - 48
Peso (tg. 42) 1270 g
Forma D
Calzata 12

Descrizione del modello Calzatura al ginocchio (stivale), in **PVC ERGO-NITRIL** colore blu - rosso, impermeabile, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di puntale e lamina in acciaio.

Plus Mescola in PVC nitrilico dalle particolari caratteristiche di robustezza e flessibilità che garantisce una eccellente resistenza agli idrocarburi ed estrema libertà di movimento. Ampio speronino per sfilamento, puntale e aree di stress rinforzati. L'altezza dei ramponi ed il disegno del battistrada rendono lo stivale estremamente stabile anche sui terreni più impervi. Disponibile anche con rivestimento con calza termoisolante.

Impieghi consigliati: industria meccanica, raffinerie, piattaforme petrolifere, industria in generale.

Modalità di conservazione delle calzature: Lasciare asciugare gli stivali in luogo ventilato, lontano da fonti di calore. Avere cura di rimuovere tutti i residui di terra o altre sostanze contaminanti utilizzando un panno morbido. Lavare periodicamente gli stivali con acqua e sapone. Non usare prodotti aggressivi (benzine, acidi, solventi) che possono compromettere qualità, sicurezza e durata delle calzature.

MATERIALI / ACCESSORI

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

| | | Paragrafo EN ISO 20345:2011 | Descrizione | Unità di misura | Risultato ottenuto | Requisito |
|---------------------------|---|--|--|--|--|--|
| Calzatura completa | Protezione delle dita: puntale in acciaio inossidabile, verniciato con resina epossidica resistente: alla compressione fino a 1500 Kg | 5.3.2.3 | Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto) | mm | 16,5 | ≥ 14 |
| | | 5.3.2.4 | Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione) | mm | 15,5 | ≥ 14 |
| | Lamina antiperforazione: in acciaio inossidabile, resistente alla penetrazione, verniciata con resina epossidica | 6.2.1 | Resistenza alla perforazione | N | 1300 | ≥ 1100 |
| | Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche. | 6.2.2.2 | Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco | MΩ MΩ | 54,6 968 | ≥ 0.1 ≤ 1000 |
| | Sistema antishock: poliuretano bassa densità e profilo del tacco | 6.2.4 | Assorbimento di energia nel tacco | J | > 24 | ≥ 20 |
| Gambale | PVC ERGO-NITRIL , colore blu, resistente agli oli minerali e agli idrocarburi | 5.3.3 | Tenuta all'acqua | ---- | nessuna perdita d'aria | Nessuna perdita d'aria |
| | | 5.4.4 | Modulo a 100% di allungamento Allungamento a rottura | Mpa % | 3,2 285 | da 1,3 a 4,6 > 250 |
| | | 5.4.5 | Resistenza alle flessioni | Cicli | dopo150.000 nessuna rottura | dopo 150.000 nessuna rottura |
| Battistrada | PVC ERGO-NITRIL , colore rosso, antiscivolo, antishock, resistente agli oli minerali e agli idrocarburi | 5.8.3 | Resistenza all'abrasione (perdita di volume) | mm ³ | 238 | ≤ 250 |
| | | 5.8.4 | Resistenza alle flessioni (allargamento taglio) | mm | 2 | ≤ 4 |
| | | 5.8.6 | Resistenza al distacco suola/intersuola | N/m | > 5 | ≥ 4 |
| | | 6.4.2 | Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV) | % | 2,3 | ≤ 12 |
| | | Coefficiente di aderenza del battistrada | 5.3.5 | SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°) SRB : acciaio + glicerina – pianta SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°) | | 0,55 0,47 0,24 0,18 |