

KARTA TECHNICZNA MODEL LYON

Opis Niski but z mikrowłókna, kolor czarny, podszewka 100% poliester, niemetalowa wkładka HRP, lekka i miękka wkładka antystatyczna i oddychająca, podeszwa poliuretanowa, odporna na odkształcenia, odporna na ścieranie, odporna na olej, antypoślizgowa, antystatyczna, wkładka SOFT WALK

Sugerowane sektory użycia Przemysł chemiczny, produkcja żywności, budownictwo, serwis, przemysł mechaniczny, marynarka wojenna

Ochrona i konserwacja Okresowo czyść podeszwę i cholewkę za pomocą nieagresywnych substancji, które mogłyby pogorszyć jakość, bezpieczeństwo i trwałość buta, nie suszyć w pobliżu bezpośredniego źródła ciepła



Klasa: S3 SRC
Rozmiary: 38–48
Podbicie: 12
Waga (± 10%): 512 gr. (*)

| Część buta | Norma | Opis | Jednostka miary | wyniki FTG | wymogi EN ISO 20345 |
|---|---------|--|---------------------|---------------|---------------------|
| Podnosek: kompozytowy, odporny na ucisk 200 J | 5.3.2.3 | Odporność na ucisk | mm | 14,0 | >= 14 |
| | 5.3.2.4 | Odporność na ściskanie | mm | 16,0 | >= 14 |
| Podeszwa środkowa: niemetaliczna HRP z warstwami wykonanymi z włókien o wysokiej wytrzymałości, ceramizowana i poddana obróbce plazmowej | 6.2.1.1 | Odporność na przebicia | N | 1.100 | >= 1.100 |
| System ESD: zdolność rozpraszania napięcia elektrostatycznego | 6.2.2.2 | Ochrona przed efektem ESD w środowisku -mokrym | Mohm | 5,29 | >= 0,1 |
| | | -suchym | Mohm | 8,88 | <= 1000 |
| Zdolność absorpcji energii w części pięty | 6.2.4 | Absorpcja energii w obszarze pięty | J | 36 | >= 20 |
| Cholewka: mikrofibra, kolor czarny, grubość 2,0 mm | 5.4.6 | Przepuszczalność pary wodnej | mg/cmq h | 2,5 | >= 0,8 |
| | 5.4.3 | Współczynnik przepuszczalności Odporność na rozdarcie | mg/cmq N | 22,0 85 | >= 15 >= 60 |
| Przyszwa: włóknina na podnosek, kolor szary | 5.5.3 | Przepuszczalność pary wodnej | mg/cmq h | 3,4 | >= 2 |
| | | Współczynnik przepuszczalności | mg/cmq | 30,2 | >= 20 |
| | 5.5.1 | Odporność na rozdarcie | N | 30 | >= 15 |
| | 5.5.2 | Odporność na przetarcia (na sucho) | liczba cykli | brak przetarc | 25.600 |
| Odporność na przetarcia (na mokro) | | liczba cykli | brak przetarc | 12.800 | |
| Obłożyna: 100% poliesterowe wykończenie, oddychająca, odporna na przetarcia, kolor szary | 5.5.3 | Przepuszczalność pary wodnej | mg/cmq h | 6,8 | >= 2 |
| | | Współczynnik przepuszczalności | mg/cmq | 54,4 | >= 20 |
| | 5.5.1 | Odporność na rozdarcie | N | 25 | >= 15 |
| | 5.5.2 | Odporność na przetarcia (na sucho) | liczba cykli | brak przetarc | 51.200 |
| Odporność na przetarcia (na mokro) | | liczba cykli | brak przetarc | 25.600 | |
| Wkładka: HRP z materiału odpornego na przebicia | 5.7.3 | Absorpcja wody | Mg/cm ² | 82 | >= 70 |
| | | Zdolność do uwalniania wody | | 97% | >= 80% |
| Podeszwa: poliuretanowa, odporna na odkształcenia, odporna na ścieranie, olejoodporna, antypoślizgowa, antystatyczna, o wysokiej zdolności tłumienia dzięki zastosowaniu wkładki SOFT WALK | 5.8.2 | Odporność na rozdarcie | kN/m | 5,9 | >= 5 |
| | 5.8.3 | Odporność na przetarcia | mm ³ | 154 | <= 250 |
| | 5.8.4 | Odporność na odgniatanie | mm | 2,5 | <= 4 |
| | 5.8.5 | Hydroliza | mm | 1,0 | <= 6 |
| | 6.4.2 | Odporność na węglowodory (wzrost objętości) | % | 0,2% | <= 12% |
| | 5.11 | Antypoślizgowość na podłożu ceramicznym z wodą i detergentem | płaskim pochyłym | 0,54 0,46 | >= 0,32 >= 0,28 |
| | | Antypoślizgowość na stalowym podłożu z gliceryną | płaskim pochyłym | 0,25 0,22 | >= 0,18 >= 0,13 |