**Lewer Calzature Tecniche srl**
Contrada Bagni - 84020 - Colliano (SA) - Italy
e.mail: **info@lewer.it** - web site: **www.lewer.it**

# SCHEDA TECNICA



| | |
|---|---|
| **Articolo** | **CR1 S3 SRC** |
| **Calzata** | 11 |
| **Descrizione** | Calzatura alla caviglia,in pelle fiore ingrassata effetto nabuk di colore nero, con riporto rifrangente alta visibilità sul lato esterno. |
| **Pulizia e manutenzione** | Utilizzare spazzole e setole morbide e acqua. Non impiegare sostanze quali alcool,diluenti,benzine,petrolio o qualsiasi altro tipo di agente chimico. Conservare le calzature asciutte e pulite in luogo appropriato a temperatura ambiente. |
| | **MATERIALI** |
| **Calzatura completa** | **Protezione delle dita:** puntale acciaio anticorrosivo, resistente all'urto fino a 200 joule.<br>**Lamina antiperforazione:** **HTC Insole** non metalicca amagnetica<br>**Distacco suola/tomaio**<br>**Calzatura antistatica:** fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche. |
| **Tomaio** | Pelle fiore ingrassato spessore 1,8-2,0 mm |
| **Fodera anteriore e posteriore** | **Air Plus** con elevato potere di traspirazione, resistente all'abrasione. |

| **Norma** | | **U.M.** | **Risultato** | **Requisito** |
|---|---|---|---|---|
| 5.3.2.2 | Resistenza all'urto | mm | 15,9 | >14 |
| 5.3.2.3 | Resistenza alla compressione | mm | 16,4 | > 14 |
| 6.2.1.1 | Resistenza alla perforazione | N | 1235 | >1100 |
| 5.3.1.2 | | N/mm | 3,5 | > 3 |
| 6.2.2.2 | Resistenza elettrica | | | |
| | - in ambiente umido | 10^8Ω | 5,81 | |
| | - in ambiente secco | 10^8Ω | 5,2 | |
| 5.4.3 | Carico di strappo | N | 180 | >60 |
| 5.4.3 | Resistente a trazione | N/mm^2 | 19,0 | > 15 |
| 5.4.6 | Permeabilità al vapor d'acqua | mg/(cm^2)h | 5,6 | > 0,8 |
| | Coefficiente di vapore d'acqua | mg/cm^2 | 53,7 | >15,0 |
| 6.3.1 | Penetrazione d'acqua | % | 0 | < 2 |
| 6.3.1 | Assorbimento d'acqua | % | 18 | < 30 |
| 5.4.7 | Contenuto di cromo VI | non rilevabile | | |
| 5.5.1 | Carico di strappo | N | 20 | >15 |
| 5.5.2 | Resistenza all'abrasione | | | |
| | prova a secco | nessun foro dopo 51.200 cicli | | |
| | prova a umido | nessun foro dopo 25.600 cicli | | |
| 5.5.3 | Permeabilità al vapor d'acqua | mg/(cm^2h) | 7,2 | >2 |
| | Coefficiente di vapor d'acqua | mg/cm^2 | 57,6 | >20 |
| 5.5..5 | Contenuto di cromo VI | non rilevabile | | |

**Lewer Calzature Tecniche srl**
Contrada Bagni - 84020 - Colliano (SA) - Italy
e.mail: **info@lewer.it** - web site: **www.lewer.it**

| | |
|---|---|
| **Articolo** | **CR1 S3 SRC** |
| **Soffietto** | In tessuto |
| **Sottopiede** | Tessuto perforazione zero |
| **Plantare estraibile** | Di pulizia intera , anatomica rivestita in tessuto traspirante con fori |
| **Suola** | **Grip & Traction** in poliuretano bi-densità antistatico iniettato direttamente su tomaia,antiscivolo,resistente all'abrasione, agli idrocarburi e agli acidi deboli . |
| **Shock absorber** | Poliuretano bi-densita. |
| **Produzione** | 100% Italiana |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 5.6.1 | Carico di strappo | N | 80 | > 18 |
| 5.6.3 | Contenuto di cromo VI | non rilevabile | | |
| 5.7.1 | Spessore | mm | 3,7 | > 2 |
| 5.7.3 | Assorbimento d'acqua | mg/cm^2 | 81 | > 70 |
| 5.7.3 | Deassorbimento d'acqua | % | 94 | > 80 |
| 5.7.5 | Contenuto di cromo VI | non rilevabile | | |
| 5.7.2 | Assorbimento d'acqua | permeabile | | |
| 5.7.4.2 | Resistenza all'abrasione | | | |
| | prova a secco | nessun foro dopo 25.600 cicli | | |
| | prova a umido | nessun foro dopo 12.800 cicli | | |
| 5.8.2 | Carico di strappo | kn/m | 8,9 | > 5 |
| 5.8.3 | Resistenza all'abrasione (perdita di volume) | mm^3 | 227 | < 250 |
| 5.8.4 | Resistenza alle flessioni (allargamento taglio) | mm | 2,5 | < 4 |
| 5.8.5 | Idrolisi | mm | 1,5 | < 6 |
| 5.8.6 | Distacco tra gli strati | N/mm | 4,2 | > 4 |
| 5.8.7 | Resistenza agli idrocarburi (variazione di volume) | % | 0,4% | < 12% |
| | Coefficiente di attrito della suola | | 0,20 | > 0,18 |
| 6.2.4 | Assorbimento di energia nella zona del tallone | J | 28 | >20 |