



safety shoes
SINCE
1987

Lewer Calzature Tecniche srl

Contrada Bagni - 84020 - Colliano (SA) - Italy

e.mail: info@lewer.it - web site: www.lewer.it

SCHEMA TECNICA



| | |
|-------------------------------|---|
| Articolo | 3101 S1P SRC |
| Calzata | 11 |
| Descrizione | Calzatura bassa, in pelle scamosciata forata |
| 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 Lamina antiperforazione: in acciaio inox Distacco suola/tomaio Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche. |
| Tomaio | Pelle crosta scamosciata 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 | >14 |
| 5.3.2.3 | Resistenza alla compressione | mm | 14,5 | > 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 ⁸ Ω | 5,81 | |
| | - in ambiente secco | 10 ⁸ Ω | 2,47 | |
| 5.4.3 | Carico di strappo | N | 174 | >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 | 4,4 | > 0,8 |
| | Coefficiente di vapore d'acqua | mg/cm ² | 44,5 | >15,0 |
| 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 ² h) | 7,2 | >2 |
| | Coefficiente di vapore d'acqua | mg/cm ² | 57,6 | >20 |
| 5.5.5 | Contenuto di cromo VI | non rilevabile | | |



safety shoes
SINCE
1987

Lewer Calzature Tecniche srl

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

| Articolo | 3101 S1P SRC | | | | |
|----------------------------|--|---------|--|-------------------------------|-------------|
| Soffietto | In tessuto | 5.6.1 | Carico di strappo | N | 72 > 18 |
| Sottopiede | Tessuto non tessuto | 5.6.3 | Contenuto di cromo VI | non rilevabile | |
| | | 5.7.1 | Spessore | mm | 2,5 > 2 |
| | | 5.7.3 | Assorbimento d'acqua | mg/cm ² | 103 > 70 |
| | | 5.7.3 | Deassorbimento d'acqua | % | 95 > 80 |
| Plantare estraibile | Di pulizia intera , anatomica rivestita in tessuto traspirante con fori | 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 | |
| Suola | Poliuretano PU antistatico iniettato direttamente su tomaia,antiscivolo,resistente all'abrasione, agli idrocarburi e agli acidi deboli . | 5.8.2 | Carico di strappo | kn/m | 5,5 > 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 |
| | | 5.8.7 | Resistenza agli idrocarburi (variazione di volume) | % | 0,4% < 12% |
| Shock absorber | Poliuretano | | Coefficiente di attrito della suola | | 0,20 > 0,18 |
| | | 6.2.4 | Assorbimento di energia nella zona del tallone | J | 35 > 20 |