



## Lewer Calzature Tecniche srl

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

## SCHEDA TECNICA

**Articolo** SAB3 SB A E FO SRC  
**Calzata** 11 **Misure** 35/46  
**Descrizione** Calzatura bassa tipo Sabot in microfibra

**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                                                                                                                          | Norma   | EN ISO 20345:2012                                                  | U.M.                                   | Risultato                                                      | Requisito |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Calzatura completa</b>            | Protezione delle dita: Toe Cup Light puntale polimerico, amagnetico anticorrosivo, isolante, resistente all'urto fino a 200 joule. | 5.3.2.2 | Resistenza all'urto                                                | mm                                     | 15,9                                                           | >14       |
|                                      |                                                                                                                                    | 5.3.2.3 | Resistenza alla compressione                                       | mm                                     | 16,4                                                           | > 14      |
|                                      | <b>Distacco suola/tomaio</b>                                                                                                       | 5.3.1.2 |                                                                    | N/mm                                   | 3,5                                                            | > 3       |
|                                      | <b>Calzatura antistatica:</b> fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.                                    | 6.2.2.2 | Resistenza elettrica<br>- in ambiente umido<br>- in ambiente secco | 10 <sup>8</sup> Ω<br>10 <sup>8</sup> Ω | 5,81<br>2,47                                                   |           |
| <b>Tomaio</b>                        | Microfibra 1,8-2,0 mm                                                                                                              | 5.4.3   | Carico di strappo                                                  | N                                      | 80                                                             | >60       |
|                                      |                                                                                                                                    | 5.4.3   | Resistente a trazione                                              | N/mm <sup>2</sup>                      | 19,0                                                           | > 15      |
|                                      |                                                                                                                                    | 5.4.6   | Permeabilità al vapor d'acqua                                      | mg/(cm <sup>2</sup> )h                 | 1,7                                                            | > 0,8     |
|                                      |                                                                                                                                    |         | Coefficiente di vapore d'acqua                                     | mg/cm <sup>2</sup>                     | 17                                                             | >15,0     |
| <b>Fodera anteriore e posteriore</b> | Air Plus con elevato potere di traspirazione, resistente all'abrasione.                                                            | 5.5.1   | Carico di strappo                                                  | N                                      | 20                                                             | >15       |
|                                      |                                                                                                                                    | 5.5.2   | Resistenza all'abrasione<br>prova a secco<br>prova a umido         |                                        | nessun foro dopo 51.200 cicli<br>nessun foro dopo 25.600 cicli |           |
|                                      |                                                                                                                                    | 5.5.3   | Permeabilità al vapor d'acqua                                      | mg/(cm <sup>2</sup> h)                 | 7,2                                                            | >2        |
|                                      |                                                                                                                                    |         | Coefficiente di vapore d'acqua                                     | mg/cm <sup>2</sup>                     | 57,6                                                           | >20       |



## Lewer Calzature Tecniche srl

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

| Articolo                   | SAB3 SB A E FO SRC                                                                                                                             | Norma   | EN ISO 20345:2012                                          |                    |                                                                |        |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Sottopiede</b>          | Tessuto non tessuto                                                                                                                            | 5.7.1   | Spessore                                                   | mm                 | 2,5                                                            | > 2    |
|                            |                                                                                                                                                | 5.7.3   | Assorbimento d'acqua                                       | mg/cm <sup>2</sup> | 103                                                            | > 70   |
|                            |                                                                                                                                                | 5.7.3   | Deassorbimento d'acqua                                     | %                  | 95                                                             | > 80   |
| <b>Plantare estraibile</b> | Di pulizia intera , anatomica rivestita in tessuto traspirante con fori                                                                        | 5.7.2   | Assorbimento d'acqua                                       | permeabile         |                                                                |        |
|                            |                                                                                                                                                | 5.7.4.2 | Resistenza all'abrasione<br>prova a secco<br>prova a umido |                    | nessun foro dopo 25.600 cicli<br>nessun foro dopo 12.800 cicli |        |
| <b>Suola</b>               | Poliuretano PU antistatico iniettato<br>direttamente su tomaia,antiscivolo,resistente all'abrasione,<br>agli idrocarburi e agli acidi deboli . | 5.8.2   | Carico di strappo                                          | kn/m               | 8,9                                                            | > 5    |
|                            |                                                                                                                                                | 5.8.3   | Resistenza all'abrasione<br>(perdita di volume)            |                    | 227                                                            | < 250  |
|                            |                                                                                                                                                | 5.8.4   | Resistenza alle flessioni<br>(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<br>(variazione di volume)      | %                  | 0,4%                                                           | < 12%  |
|                            |                                                                                                                                                |         | Coefficiente di attrito della suola                        |                    | 0,20                                                           | > 0,18 |
| <b>Shock absorber</b>      | Poliuretano PU                                                                                                                                 | 6.2.4   | Assorbimento di energia nella<br>zona del tallone          | J                  | 35                                                             | >20    |
| <b>Produzione</b>          | 100% Italiana                                                                                                                                  |         |                                                            |                    |                                                                |        |