



## 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

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Articolo</b>               | <b>VIETRI S1PS FO SR</b>                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Calzata</b>                | 11 <b>MIS: 35/47</b>                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Descrizione</b>            | Calzatura bassa scamosciata con inserti in rete traspirante                                                                                                                                                                                     |
| <b>Peso</b>                   | 490 gr                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Pulizia e manutenzione</b> | 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. |



|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | <b>MATERIALI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Calzatura completa</b> | <b>Protezione delle dita:</b> <b>puntale in alluminio</b> , amagnetico anticorrosivo, resistente all'urto fino a 200 joule.<br><b>Lamina antiperforazione:</b> <b>HTC Insole</b> non metallica amagnetica estremamente flessibile.<br><b>Calzatura antistatica:</b> fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche. |

|               |                                              |
|---------------|----------------------------------------------|
| <b>Tomaio</b> | Pelle crosta scamosciata spessore 1,8-2,0 mm |
|---------------|----------------------------------------------|

|                                      |                                                                                |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fodera anteriore e posteriore</b> | <b>Air Plus</b> con elevato potere di traspirazione, resistente all'abrasione. |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

| Norma   | EN ISO 20345:2022              | U.M.                   | Risultato | Requisito                     |
|---------|--------------------------------|------------------------|-----------|-------------------------------|
| 5.3.2.2 | Resistenza all'urto            | mm                     | 15        | >14                           |
| 5.3.2.3 | Resistenza alla compressione   | mm                     | 17        | > 14                          |
| 6.2.1.1 | Resistenza alla perforazione   | N                      | 1235      | >1100                         |
| 6.2.2.2 | Resistenza elettrica           |                        |           |                               |
|         | - in ambiente umido            | 10 <sup>8</sup> Ω      | 5,34      |                               |
|         | - in ambiente secco            | 10 <sup>8</sup> Ω      | 9,15      |                               |
| 5.4.3   | Carico di strappo              | N                      | 168       | >60                           |
| 5.4.3   | Resistente a trazione          | N/mm <sup>2</sup>      | 16,0      | > 15                          |
| 5.4.6   | Permeabilità al vapor d'acqua  | mg/(cm <sup>2</sup> )h | 1,5       | > 0,8                         |
|         | Coefficiente di vapore d'acqua | mg/cm <sup>2</sup>     | 19,5      | >15,0                         |
| 5.5.1   | Carico di strappo              | N                      | 50        | >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 <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                   | VIETRI S1PS FO SR                                                                                                                                                                                                | Norma   | EN ISO 20345:2022                                     |                    |      |         |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------|--------------------|------|---------|
| Soffietto                  | imbottito con gommapiuma da 4 mm.                                                                                                                                                                                | 5.6.1   | Carico di strappo                                     | N                  | 35   | > 18    |
| Sottopiede                 | Tessuto                                                                                                                                                                                                          | 5.7.1   | Spessore                                              | mm                 | 3,7  | > 2     |
|                            |                                                                                                                                                                                                                  | 5.7.3   | Assorbimento d'acqua                                  | mg/cm <sup>2</sup> | 81   | > 70    |
|                            |                                                                                                                                                                                                                  | 5.7.3   | Deassorbimento d'acqua                                | %                  | 94   | > 80    |
| Plantare estraibile Memory | 100% poliuretano Memory antistatico, rivestito in materiale antibatterico<br>Realizzato con canali di areazione su tutta la superficie ,<br>favorendo il riciclo dell'aria contrastando la sudorazione del piede | 5.7.2   | Assorbimento d'acqua                                  | permeabile         |      |         |
|                            |                                                                                                                                                                                                                  | 5.7.4.2 | Resistenza all'abrasione                              | nessun danno       |      |         |
| Suola                      | 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  | > 8     |
|                            |                                                                                                                                                                                                                  | 5.8.3   | Resistenza all'abrasione<br>(perdita di volume)       | mm <sup>3</sup>    | 150  | < 250   |
|                            |                                                                                                                                                                                                                  | 5.8.4   | Resistenza alle flessioni<br>(allargamento taglio)    | mm                 | 3    | < 4     |
|                            |                                                                                                                                                                                                                  | 5.8.5   | Idrolisi                                              | mm                 | 2    | < 6     |
|                            |                                                                                                                                                                                                                  | 5.8.7   | Resistenza agli idrocarburi<br>(variazione di volume) | %                  | 0,2% | < 12%   |
|                            |                                                                                                                                                                                                                  |         | Coefficiente di attrito della suola SRC               |                    | 0,18 | > =0,18 |
|                            |                                                                                                                                                                                                                  | 5.3.1.2 | Distacco tomaio/suola                                 | N/mm               | 3,8  | > 3,0   |
| Shock absorber             | Poliuretano PU                                                                                                                                                                                                   | 6.2.4   | Assorbimento di energia nella<br>zona del tallone     | J                  | 24   | >20     |
| Produzione                 | 100% Italiana                                                                                                                                                                                                    |         |                                                       |                    |      |         |