



safety shoes  
**SINCE**  
**1987**

## 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** KANSAS S5 CI SRC  
**Calzata** 11 **Misure** 37/48  
**Descrizione** Stivale in poliuretano

**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.

### CALZATURA COMPLETA

**Protezione delle dita:** puntale acciaio  
anticorrosivo, resistente all'urto fino a 200 joule

**Lamina antiperforazione:** in acciaio inox

**Calzatura antistatica:** fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.

### TOMAIA

**Altezza**  
**Spessore**  
**Rottura in allungamento**  
**Resistenza alle flessioni**

### PLANTARE MEMORY

**Assorbimento d'acqua**  
**Deassorbimento d'acqua**  
**Resistenza alle abrasioni**

### ISOLAMENTO DAL FREDDO

La temperatura sulla parte superiore del sottopiede non deve diminuire di 10°C

| Norma   | UNI EN ISO 20345:2012         | U.M.                                   | Risultato  | Requisito  |
|---------|-------------------------------|----------------------------------------|------------|------------|
| 5.3.2.3 | Resistenza all'urto           | mm                                     | 14         | >14        |
| 5.3.2.4 | Resistenza alla compressione  | mm                                     | 14         | > 14       |
| 6.2.1.1 | Resistenza alla perforazione  | N                                      | 1335       | >1100      |
| 6.2.2.2 | Resistenza elettrica          |                                        |            |            |
|         | - in ambiente umido           | 10 <sup>8</sup> Ω                      | 8,6        |            |
|         | - in ambiente secco           | 10 <sup>8</sup> Ω                      | 6,44       |            |
| 5.2.2   | Altezza Stivale               | mm                                     | 320        |            |
| 5.4.2   | Spessore                      | mm                                     | 2,6        | >1         |
| 5.4.4   | Rottura                       | N/mm <sup>2</sup>                      | 1,5        | 1,3 a 4,6  |
| 5.4.5   | Resistenza                    | nessuna rottura prima di 150.000 cicli |            |            |
| 5.7.3   |                               |                                        | permeabile | 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          |            |            |
| 6.2.3.2 | Diminuzione della temperatura |                                        | 8,5°C      |            |

# SCHEDA TECNICA

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| <b>Articolo</b>    | <b>KANSAS S5 CI SRC</b> |
| <b>Calzata</b>     | 11 <b>Misure</b> 37/48  |
| <b>Descrizione</b> | Stivale in poliuretano  |

| SUOLA                                                                                                                                                     |                         | Norma   | UNI EN ISO 20345:2012                                                   |      |      |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------|------|------|--------|
| in poliuretano bi-densità antistatico iniettato<br>direttamente su tomaia,antiscivolo,resistente all'abrasione,<br>agli idrocarburi e agli acidi deboli . |                         | 5.8.1.1 | spessore D1                                                             | mm   | 9,5  | >3     |
|                                                                                                                                                           |                         | 5.8.1.1 | spessore D3                                                             | mm   | 12   | >6     |
|                                                                                                                                                           |                         | 5.8.1.3 | altezza ramponi                                                         | mm   | 5    | >4     |
|                                                                                                                                                           |                         | 5.8.2   | Suola Carico di strappo                                                 | kn/m | 8,4  | > 8    |
|                                                                                                                                                           |                         | 5.8.3   | Suola Resistenza all'abrasione<br>(perdita di volume)                   | mm^3 | 122  | < 250  |
|                                                                                                                                                           |                         | 5.8.4   | Suola Resistenza alle flessioni<br>(allargamento taglio)                | mm   | 2    | < 4    |
|                                                                                                                                                           |                         | 5.8.5   | Suola Idrolisi                                                          | mm   | 2    | < 6    |
|                                                                                                                                                           |                         | 5.3.5.4 | Suola (SRC) SRA - pianta(suola intera)<br>Resistenza allo scivolamento  |      | 0,41 | > 0,32 |
|                                                                                                                                                           |                         | 5.3.5.4 | Suola (SRC) SRA - tacco (angolo di 7°)<br>Resistenza allo scivolamento  |      | 0,36 | > 0,28 |
|                                                                                                                                                           |                         | 5.3.5.4 | Suola (SRC) SRB - pianta (suola intera)<br>Resistenza allo scivolamento |      | 0,22 | > 0,18 |
|                                                                                                                                                           |                         | 5.3.5.4 | Suola (SRC) SRB - tacco (angolo di 7°)<br>Resistenza allo scivolamento  |      | 0,16 | > 0,13 |
|                                                                                                                                                           |                         |         |                                                                         |      |      |        |
| Shock absorber                                                                                                                                            | Poliuretano bi-densita. | 6.2.2.2 | Assorbimento di energia nella<br>zona del tallone                       | J    | 28   | >20    |
|                                                                                                                                                           |                         | 6.4.2   | Resistenza agli idrocarburi<br>(variazione di volume)                   | %    | 4    | < 12%  |
| Produzione                                                                                                                                                | 100% Italiana           |         |                                                                         |      |      |        |