



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** VIRGINIA O4 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

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

Norma	UNI EN ISO 20345:2012	U.M.	Risultato	Requisito
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	

### TOMAIA

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

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	

### PLANTARE MEMORY

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

5.7.3			permeabile permeabile	
5.7.4.2	Resistenza all'abrasione prova a secco prova a umido		nessun foro dopo 25.600 cicli nessun foro dopo 12.800 cicli	

### ISOLAMENTO DAL FREDDO

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

6.2.3.2	Diminuzione della temperatura		8,5°C	
---------	-------------------------------	--	-------	--

# SCHEDA TECNICA

**Articolo** VIRGINIA O4 CI SRC  
**Calzata** 11 **Misure** 37/48  
**Descrizione** Stivale in poliuretano

## SUOLA

in poliuretano bi-densità antistatico iniettato direttamente su tomaia,antiscivolo,resistente all'abrasione, agli idrocarburi e agli acidi deboli .

## Norma UNI EN ISO 20345:2012

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 (perdita di volume)	mm <sup>3</sup>	122	< 250
5.8.4	Suola Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	2	< 4
5.8.5	Suola Idrolisi	mm	2	< 6
5.3.5.4	Suola (SRC) SRA - pianta(suola intera) Resistenza allo scivolamento		0,41	> 0,32
5.3.5.4	Suola (SRC) SRA - tacco (angolo di 7°) Resistenza allo scivolamento		0,36	> 0,28
5.3.5.4	Suola (SRC) SRB - pianta (suola intera) Resistenza allo scivolamento		0,22	> 0,18
5.3.5.4	Suola (SRC) SRB - tacco (angolo di 7°) Resistenza allo scivolamento		0,16	> 0,13
6.2.2.2	Assorbimento di energia nella zona del tallone	J	28	>20
6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variazione di volume)	%	4	< 12%

**Shock absorber** Poliuretano bi-densita.

**Produzione** 100% Italiana