

# 314/2

## Apulia S1P SRC

EN ISO 20345:2011

Taglie: 35-48

■ ■ Designed in Italy



Imbottitura al malleolo per un confort ottimale durante la camminata.

Fodera interna in tessuto traspirante a copertura totale della parte interna (incluso il puntale).



**Top Cap Puntale**  
antifondamento in materiale composito resistente a 200 joule. La calzatura 11,5 oltre a essere confortevole ripropone fedelmente la forma



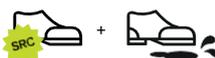
Metal Free



Extra Light



Ergonomic sole



**PU Super Soft**  
Suola in poliuretano antistatico Super Soft ultraleggero ed estremamente flessibile per un confort elevato. Il battistrada, resistente all'abrasione agli oli e agli idrocarburi presenta delle eccellenti doti di resistenza allo scivolamento.

(Sottopiede soffice, anatomico, antibatterico, antistatico, con supporto antimicotico, antiallonite)



**Lamina**  
antiperforazione in tessuto.



**Tomaia**  
Realizzata interamente in tessuto tecnico tridimensionale con fori per aumentarne la traspirabilità. Coroncina e lingua imbottita a soffietto in resistente materiale sintetico antistrappo.

Fascetta salvadita in lattice di gomma per una migliore protezione delle falangi.



#### Specification

Categoria di Sicurezza	EN ISO 20345:2011, S1P SRC
Altezza calzatura interna	H 115 mm
Calzata	11 Mondopoint
Range taglie	35-48
Tipo costruzione	STROBEL-PU
Settori consigliati	Agricoltura, Edilizia, Industria, Servizi,

De Nittis Michele Srl

Via Rudolf Diesel  
71043 Manfredonia (FG)

t. +39 0884.542.111

f. +39 0884.541.500

info@denittis.eu

www.denittis.eu

Descrizione	Valore	Requisito minimo	EN20345
-------------	--------	------------------	---------

#### Tessuto tridimensionale

Resistenza allostrappo	153 N	≥ 120 N	5,4,3
Permeabilità al vapor d'acqua	3.0 mg/cm <sup>2</sup>	≥ 0,8 mg/cm <sup>2</sup>	5,4,6

#### Tessuto tridimensionale a celle aperte

Resistenza allostrappo	51N	≥ 15 N	5,5,1
Resistenza all'abrasione	51,000 cicli	25,600 cicli	5,5,2
Permeabilità al vapor d'acqua	9,2 mg/cm <sup>2</sup>	≥ 2 mg/cm <sup>2</sup>	5,5,3
Det. Contenuto Dimetifumarato (DMF)	Assente	≤ 0,01mg/kg	
Contenuto di cromo VI EN ISO 17075-1:2017	Assente		

#### Tessuto accoppiato a materiale polimerico con tallonetta in schiuma

Spessore	2,0 mm	N/A	5,7,1
Deassorbimento di acqua	90%	≥ 80%	5,7,3
Assorbimento di acqua	80 mg/cm <sup>2</sup>	≥ 70%	5,7,3
Resistenza all'abrasione (dopo 400 cicli)	n.d.	Nessun danneggiamento	5,7,4,1
Contenuto di cromo VI EN ISO 17075-1:2017	Assente		



Descrizione	Valore	Requisito minimo	EN20345
-------------	--------	------------------	---------

### Puntale Composito EN 12568

Resistenza all'urto (200 J) * Altezza libera dopo l'urto	14,5 mm	≥ 14 mm	5,3,2,3
Resistenza alla compressione * Altezza libera dopo la compressione	14,5 mm	≥ 14 mm	5,3,2,4

### Lamina Tessile K18 ZERO AS Tessiltoschi

Resistenza alla perforazione	1430 N	≥ 1100 N	6,2,2
------------------------------	--------	----------	-------

### PU a bassa densità Supersoft

Resistenza allo strappo	11 kN/m	≥ 8 kN/m	5,8,2
Resistenza all'abrasione * Perdita di volume	55 mm <sup>3</sup>	≥ 150 mm <sup>3</sup>	5,8,3
Resistenza alle flessioni * Crescita degli intagli dopo 30.000 cicli * Crescita degli intagli dopo 150.000 cicli	< 1,0 mm 1,0 mm	≤ 4 mm ≤ 6 mm	5,8,4 5,8,5
Resistenza agli idrocarburi * Variazione di volume	0,80%	≤ 12%	5,8,7
Resistenza al distacco suola-tomaio	4,5 N/mm	≥ 4,0N/mm	5,8,6
Assorbimento energia zona del tallone	32 J	≥ 20 J	6,2,4

Coefficiente di attrito dinamico EN 13287

### SRA Superficie in ceramica con soluzione detergente

Tacco (angolo di contatto: 7°)	0,33	> 0,28
Suola interna	0,36	> 0,32

### SRB Superficie in acciaio con glicerina

Tacco	0,15	> 0,13
Suola interna	0,2	> 0,18

De Nittis Michele Srl

Via Rudolf Diesel  
71043 Manfredonia (FG)

t. +39 0884.542.111  
f. +39 0884.541.500

info@denittis.eu  
www.denittis.eu