

# 602 Salento S3 SRC

EN ISO 20345:2011

Taglie: 35-48

 **Made in Italy**

  
by De Nittis Group

Fodera interna in tessuto traspirante, lingua a soffietto. Resistente all'abrasione.

Occhielli in policarbonato estremamente resistenti alla pressione.



#### Top Cap

Puntale antisfondamento in materiale composito resistente a 200 joule. La calzatura 11 oltre a essere confortevole ripropone fedelmente la forma di una calzatura civile.



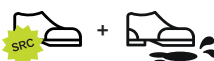
Metal Free



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, antitallonite).



#### Lamina

Antiperforazione in tessuto balistico 0 mm perforation a norma En 20345:2011 (Chiodo 14,5 mm - 1100 N).



#### Tomaia

Realizzata interamente in pelle pieno fiore nazionale idrorepellente ad alta traspirabilità. Coroncina in resistente microfibrina antistrappo. Banda antistrappo rifrangente posteriore per una maggiore visibilità passiva in condizioni di scarsa luminosità.



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

#### Specification

Categoria di Sicurezza	EN ISO 20345:2011, S3 SRC
Altezza calzatura interna	H 80 mm calzatura bassa
Calzata	11 Mondoprint
Range taglie	35-48
Tipo costruzione	STROBEL-PU
Settori consigliati	Edilizia, rifinitura, industria, meccanica, servizi, logistica

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

#### Tomaio

##### Pelle pieno fiore idro sp.1,8/20,0

Carico di strappo	236 N	≥ 120 N	5,4,3
Permeabilità al vapor d'acqua	8,5 mg/cm <sup>2</sup>	≥ 0,8 mg/cm <sup>2</sup>	5,4,6
Coefficiente di vapore d'acqua	22,5 mg/cm <sup>2</sup>	≥ 15 mg/cm <sup>2</sup>	5,4,4
Assorbimento d'acqua	28%	≤ 30%	5,4,6
Penetrazione d'acqua	0,1gr.	≤ 0,2gr	
Valore di PH	4	≥ 3,20 N	5,4,7

##### Tessuto tridimensionale a celle aperte

Resistenza allo strappo	24N	≥ 15 N	5,5,1
Resistenza all'abrasione	51,000 cicli	25,600 cicli	5,5,2
Permeabilità al vapor d'acqua	9,4 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		

#### Plantare estraibile

##### 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		



**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
<b>Protezioni</b>			
<b>Puntale Composito EN 12568</b>			
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

<b>Suola</b>			
<b>PU a bassa densità Supersoft</b>			
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	< 1,0 mm	≤ 4 mm	5,8,4
* Crescita degli intagli dopo 150.000 cicli	1,0 mm	≤ 6 mm	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

**Resistenza allo scivolamento di tipo C "SRC"**

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