

301 Murgia

S3L SR FP LG WPA ESD

EN ISO 20345:2022

Taglie: 35-48

 **Designed in Italy**



Calzatura idonea per poter ospitare il plantare ortopedico Medisan mantenendo la certificazione in conformità con la normativa.



Metal Free



Extra Light



Ergonomic sole



ESD



Women Size

Fodera intera in tessuto traspirante, lingua a soffietto.

Occhielli in polycarbonato estremamente resistenti alla pressione.

Protezione del metatarso con imbottitura in schiuma a bassa densità per una migliore portabilità.

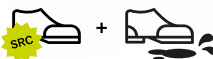


Top Cap

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



Compatibile con i plantari ortopedici Medisan; Certificata per l'uso LG



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

Soletta in tessuto balistico antiperforazione a norma En 20345: 2022 (Chiodo 14,5 mm – 1100 N). Secondo la norma En Iso 22568-4:2021



Tomaia

Realizzata interamente in leggerissimo tessuto tridimensionale ad altissima resistenza allo strappo e all'abrasione. Molto traspirante e parzialmente permeabile (S3M). Coroncina realizzata in resistente microfibra antistrappo.

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

**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 20345:2022, S3L SR FP LG WPA ESD
Altezza calzatura interna	H 80 mm calzatura bassa
Calzata	11 Mondoprint
Peso	540 g (taglia 42)
Range taglie	35-48
Tipo costruzione	STROBEL-PU
Settori consigliati	Edilizia, rifinitura, industria, servizi, logistica

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

Tessuto Putek Spider

Resistenza allo strappo	195 N	≥ 60 N	5,4,3
Permeabilità al vapor d'acqua	6 mg/cm ²	≥ 0,8 mg/cm ²	5,4,6

Tessuto tridimensionale a celle aperte

Resistenza allo strappo	24 N	≥ 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 ²	≥ 2 mg/cm ²	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 ²	≥ 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
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 ³	≥ 150 mm ³	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

**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
-------------	--------	------------------	---------

CEI EN 61340-5-2016/COR1:2017

Resistenza elettrica verso terra	5,00x10 ⁷ Ohm	≤ 1x10 ⁸ Ohm	5,3,3
Resistenza trasversale	9,13x10 ⁷ Ohm	≤ 1x10 ⁸ Ohm	5,3,3
Chargeability	10,19 V	≤ 100V	5,3,3

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