

301/1 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



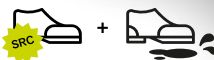
Fodera intera in tessuto traspirante, lingua a soffietto.

Occhielli in policarbonato estremamente resistenti alla pressione.



Top Cap

Puntale antisfondamento in materiale composito resistente a 200 joule + 1,5 KN. La calzatura 11 oltre a essere confortevole ripropone fedelmente la forma di una calzatura civile.



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.

Altissima resistenza allo scivolamento (SR) come da nuova normativa EN ISO 20345:2022

(Sottopiede soffice, anatomico, antibatterico, antistatico, con supporto antimicotico, antitallonite).

Altissima resistenza allo scivolamento (SR) e certificata per l'aderenza su scala (LG) come da nuova normativa EN20345:2022



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 idrorepellente (S3). Coroncina realizzata in resistente microfibra antistrappo.

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



Specifiche

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	490 g (taglia 42)
Range taglie	35-48
Tipo costruzione	STROBEL-PU
Settori consigliati	Edilizia, rifinitura, industria, servizi, logistica

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 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		



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	EN ISO 20345:2022 Par. 6.2.1.2 + 6.2.1.3 + EN ISO 20344:2021 Par. 5.8		
------------------------------	---	--	--

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			

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