

31 4/9 Murgia High

S3 ESD SRC

EN ISO 20345:2011 Sizes: 35-48

Designed in Italy



Fodera interna in tessuto traspirante, lingua a soffiotto.

Occhielli in policarbonato estremamente resistenti alla pressione.



Top Cap

Puntale antisfondamento in materiale composito resistente a 200 joule. La calzata 11 oltre a essere confortevole ripropone

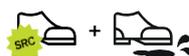


Metal Free

Extra Light

Ergonomic sole

ESD



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 anti perforazione 0 mm Perforation a norma En 20345:2011 (Chiodo I 4,5 mm – 1100 N).



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 20345:2011, S3 ESD SRC
Altezza calzatura	Calzatura Alta
Calzata	11 Mondoprint
Peso	490 g (taglia 42)
Range Taglie	35-48
Tipo costruzione	STROBEL-PU
Settore Consigliati	Edilizia, rifinitura, industria, servizi, logistica



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

Tessuto - Putek Spider (Lenzi)

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 tallonata 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		

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 EN13287			

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 (angolo di contatto: 7°)	0,15	> 0,13
Suola interna	0,2	> 0,18