MOCASSINO CADMIO Cod. W0509

SmellStop

Fodera in **tessuto tecnico 3D** per la massima traspirabilità con **trattamento antibatterico** che contrasta in maniera permanente il proliferare dei batteri e dei cattivi odori.

Elastico in Lycra® adattabile alle diverse altezze del collo del piede

Tomaia in **microfibra:**

Traspirante e antigraffio
Lavabile con sapone Peso specifico leggero

Collarino imbottito per garantire il massimo comfort e prevenire le infiammazioni del tendine.

Puntale in **acciaio**

AirTech®

Suola Defaticante flessibile e leggera
Si adatta a qualsiasi tipo di superficie
Alta resistenza allo scivolamento da liquidi

Norma: EN ISO 20345:2011 Categoria di sicurezza: S1 SRC Altezza calzatura intera: Mod. A, H 77mm (<113mm Rif. EN ISO 20345-5.2.2) Calzata: 11 Tipo di costruzione: STROBEL; SUOLA PU-MONODENSITA'

Pulizia e manutenzione: utilizzare spazzole a setole morbide e acqua. Non impiegare sostanze quali alcool, diluenti, benzine, petrolio o qualsiasi altro tipo di agente chimico. Conservare le calzature asciutte e pulite in luogo appropriato a temperatura ambiente. **Settori consigliati:** industria alimentare, industria chimica e farmaceutica.

Wirfly s.r.l. • Via E. Fermi, 3 - 36045 Alonte (VI) Italia • T: +39 0444.729227 • C.F. e P. Iva 03047820240
W: www.wirfly.com • E: info@wirfly.com • E-SHOP: https://shop.wirfly.com/

Calzatura intera: protezioni

Componente	Descrizione	Valore	Requisito minimo	EN 20345
Puntale acciaio	Resistenza all'urto (200 J)			
	• Altezza libera dopo l'urto	14 mm	≥ 14 mm	5.3.2.3
	Resistenza alla compressione (15 kN)			
	• Altezza libera dopo la compressione	14,5 mm	≥ 14 mm	5.3.2.4
Suola (SRC)	Resistenza allo scivolamento			
	• SRA – pianta (suola intera)	0,38	≥ 0,32	5.3.5.4
	• SRA – tacco (angolo di 7°)	0,35	≥ 0,28	5.3.5.4
	• SRB – pianta (suola intera)	0,18	≥ 0,18	5.3.5.4
	• SRB – tacco (angolo di 7°)	0,13	≥ 0,13	5.3.5.4
(P)	Resistenza alla perforazione	N/A	≥ 1100 N	6.2.1.1.2
Fondo (A)	Proprietà antistatiche			
	• Resistenza elettrica	a secco 10,0 x 10^8 Ω	≥ 10^5 Ω , ≤ 10^9 Ω	6.2.2.2
		a umido 9,29 x 10^8 Ω	≥ 10^5 Ω , ≤ 10^9 Ω	6.2.2.2
Suola/tomaio	Isolamento termico			
Calore (HI)	• Aumento Temp sottopiede	N/A	≤ 22°C	6.2.3.1
Freddo (CI)	• Diminuzione Temp sottopiede	N/A	≤ 10°C	6.2.3.2
Tacco (E)	Assorbimento di energia nella zona del tallone	32 J	≥ 20 J	6.2.4
(WR)	Resistenza all'acqua (penetrazione acqua)	N/A	≤ 3 cm^2	6.2.5
(M)	Protezione metatarsale	N/A	≥ 40 mm	6.2.6

Tomaio

Materiali	Descrizione	Valore	Requisito minimo	EN 20345
	Resistenza allo strappo	90 N	≥ 60 N	5.4.3
Microfibra	Resistenza a trazione	N/A	≥ 15 N/mm^2	5.4.4
	Permeabilità al vapor d'acqua	1,5 mg/cm^2 h	≥ 0.8 mg/cm^2 h	5.4.6
	Valore di pH	N/A	≥ 3,2	5.4.7
	Contenuto di cromo VI	Non rilevato	Non rilevabile	5.4.9
	Penetrazione d'acqua	N/A	≤ 0.2 g	6.3
	Assorbimento d'acqua	N/A	≤ 30%	6.3

Fodera				
Materiali	**Descrizione**	**Valore**	**Requisito minimo**	**EN 20345**
Tessuto 3D hi-tech	Resistenza allo strappo	30 N	≥ 15 N	5.5.1
	Resistenza all'abrasione	• a secco la superficie non presenta alcun foro	Nessun foro prima dei 51.200 cicli	5.5.2
		• a umido la superficie non presenta alcun foro	Nessun foro prima dei 25.600 cicli	5.5.2
	Permeabilità al vapor d'acqua	7,2 mg/cm² h	≥ 2,0 mg/cm² h	5.5.3
	Valore di pH	N/A	Non rilevabile	5.5.4
	Contenuto di cromo VI	N/A	Non rilevabile	5.5.5

Sottopiede				
Materiali	**Descrizione**	**Valore**	**Requisito minimo**	**EN 20345**
TNT	Spessore	2 mm	≥ 2,0 mm	5.7.1
	Valore di pH	N/A	Non rilevabile	5.7.2
	Assorbimento d'acqua	92 mg/cm²	≥ 70 mg/cm²	5.7.3
	Deassorbimento d'acqua	90 %	≥ 80 %	5.7.3
	Resistenza all'abrasione (dopo 400 cicli)	Nessun danno	Danneggiamento ≤ del riferimento normativo	5.7.4.1
	Contenuto di cromo VI	N/A	Non rilevabile	5.7.5

Plantare estraibile				
Materiali	**Descrizione**	**Valore**	**Requisito minimo**	**EN 20345**
Anatomico, traspirante, in tessuto e materiale polimerico espanso	Spessore	3,5±0,5 mm	N/A	5.7.1
	Valore di pH	N/A	Non rilevabile	5.7.2
	Assorbimento d'acqua	Permeabile	Permeabile o ≥ 70mg/cm²	5.7.3
	Deassorbimento d'acqua	Permeabile	Permeabile o ≥ 80%	5.7.3
	Resistenza all'abrasione	Nessun danno	Nessun foro prima di 25600 cicli a secco e 12800 cicli a umido	5.7.4.2
	Contenuto di cromo VI	N/A	Non rilevabile	5.7.5

Suola				
Materiali	**Descrizione**	**Valore**	**Requisito minimo**	**EN 20345**
PU monodensità	Spessore suola senza ramponi	10 mm	≥ 4 mm	5.8.1.1
	Altezza ramponi	4 mm	≥ 2,5mm	5.8.1.3
	Resistenza allo strappo	6,3 kN/m	≥ 5 kN/m	5.8.2
	Resistenza all'abrasione • Perdita di volume relativa	165 mm³	≤ 250 mm³	5.8.3
	Resistenza alle flessioni • Crescita degli intagli dopo 30.000 cicli	3 mm	≤ 4 mm	5.8.4
	Idrolisi • Crescita degli intagli dopo 150.00 cicli	4,5 mm	≤ 6 mm	5.8.5
	Distacco battistrada-intersuola	N/A	≥ 4 N/mm; (*) ≥ 3 N/mm con strappo della suola	5.8.6
	(HRO) Resistenza al calore per contatto (300°C)	N/A	Nessun danno (fusione, rottura)	6.4.1
	(FO) Resistenza idrocarburi (variazione di volume)	0,5 %	≤ 12%	6.4.2

Wirfly s.r.l. • Via E. Fermi, 3 - 36045 Alonte (VI) Italia • T: +39 0444.729227 • C.F. e P. Iva 03047820240
W: www.wirfly.com • E: info@wirfly.com • E-SHOP: https://shop.wirfly.com/