

A.N.C.I. Servizi S.r.l.

Sede legale e amministrativa  
20149 MILANO  
Via Monte Rosa, 21  
Tel. 02.438291  
Fax 02.48005833  
Cap. Soc.: € 10.400 i.v.  
C.F./P.I.: 07199040150  
Reg. Imprese n° 229059  
Trib. di Milano  
R.E.A. n° 1147818



**CIMAC**  
Centro Italiano  
Materiali di Applicazione  
Calzaturiera



LAB N° 0005

Sede operativa: 27029 VIGEVANO (PV) - C.so G. Brodolini, 19 - Tel. 0381.84722 - Fax 0381.73393 - E-mail: documentazione@cimaonline.com - Internet: <http://www.cimaonline.com>



**RAPPORTO DI PROVA: RP 2014/1267-3-RP-3 del 15/07/2014**

**Pagina 1 di 2**

**DATA RICEVIMENTO DEL CAMPIONE: 01/07/2014**

**CAMPIONE RICEVUTO DA ESAMINARE:**

**Zoccolo da lavoro art. "SC1000"**

**PROVA RICHIESTA:**

**Determinazione delle caratteristiche secondo EN ISO 20347:2012 - Prospetto 16 - Requisiti supplementari per applicazioni particolari: OB-A-E**

		
EMISSIONE	P. BIGLIA	S. MILANESI
OGGETTO	RESPONSABILE LAB. FISICO MECCANICO	RESPONSABILE LAB. ANALISI CHIMICHE

Il campionamento del materiale ricevuto da esaminare, se non diversamente indicato, è stato effettuato dal cliente.

Il residuo del campione analizzato si conserva per tre mesi.

Il Rapporto di Prova non ha validità di approvazione e/o certificazione del campione esaminato.

Il marchio ACCREDIA e/o l'Accreditamento del CIMAC non possono essere utilizzati nella documentazione di prodotto, a meno che non venga riportata copia integrale, fedele, leggibile del rapporto di prova contenente la dicitura in grassetto "Copia Conforme all'Originale".

Il CIMAC è accreditato da ACCREDIA con numero di Accreditamento 0005. Per le prove accreditate il ACCREDIA garantisce la competenza del personale, la disponibilità di strumentazione e la conformità delle procedure di prova alla norma/procedura richiamata.

Il contenuto del presente Rapporto di Prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova.

Le prove riportate nel presente Rapporto di Prova contrassegnate dalla dicitura "Non accreditate da ACCREDIA" non rientrano nell'Accreditamento.



LAB N° 0005



Laboratorio fisico-meccanico  
Prove eseguite dal 01.07.14 al 15.07.14

Determinazione delle caratteristiche supplementari delle calzature da lavoro secondo il prospetto 16 della norma EN ISO 20347:2012 classificazione I (Calzature di cuoio e altri materiali, escluse calzature interamente di gomma o materiale polimerico).

Riferimenti registri di prova: da WS/ 06485 a WS/ 06486

Condizionamento ed atmosfera di prova: 23±1 °C 50±3 % U.R.

CALZATURA COMPLETA					
Punti della norma EN ISO 20344:2011		Risultati:		Requisiti della norma EN ISO 20347:2012	
Punto	Prova			Punto	Requisito
5.10	Calzatura antistatica:	Prova a secco: mis. 34 Dx = 9,51 x10 <sup>8</sup> Ω mis. 34 Sx = 9,52 x10 <sup>8</sup> Ω mis. 41 Dx = 9,68 x10 <sup>8</sup> Ω mis. 41 Sx = 9,70 x10 <sup>8</sup> Ω mis. 48 Dx = 9,86 x10 <sup>8</sup> Ω mis. 48 Sx = 9,87 x10 <sup>8</sup> Ω	Prova ad umido: mis. 34 Dx = 5,99 x10 <sup>8</sup> Ω mis. 34 Sx = 5,01 x10 <sup>8</sup> Ω mis. 41 Dx = 5,29 x10 <sup>8</sup> Ω mis. 41 Sx = 5,27 x10 <sup>8</sup> Ω mis. 48 Dx = 5,40 x10 <sup>8</sup> Ω mis. 48 Sx = 5,42 x10 <sup>8</sup> Ω	6.2.2.2	La resistenza elettrica della calzatura deve essere compresa tra 100 kΩ e 1000 MΩ (ovvero tra 1,00 x 10 <sup>5</sup> Ω e 1,00 x 10 <sup>9</sup> Ω).
5.14	Assorbimento di energia nella zona del tallone:		mis. 34 Dx = 23 J mis. 34 Sx = 23 J mis. 41 Dx = 26 J mis. 41 Sx = 26 J mis. 48 Dx = 29 J mis. 48 Sx = 29 J	6.2.4	≥ 20 J

\* Fine Rapporto di Prova \*