



**U GROUP SRL UNIPERSONALE**

Via Borgomanero, 1  
Paruzzaro NO  
28040

**RAPPORTO DI PROVA: RP 20122871 del 14/06/2012**

**Pagina 1 di 2**

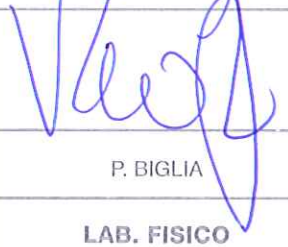

**DATA RICEVIMENTO DEL CAMPIONE: 16/5/2012**

**CAMPIONE RICEVUTO DA ESAMINARE:**

Campione calzatura bassa di sicurezza art. "UW60041 SURGE SB E A FO SRC "

**PROVA RICHIESTA:**

Determinazione delle caratteristiche secondo EN ISO 20345:2011 - Prospetto 14 - Requisiti supplementari per applicazioni particolari: SB E A FO

			
EMISSIONE	P. BIGLIA	S. MILANESI	G. BELLOTTI
OGGETTO	LAB. FISICO	LAB. CHIMICO	RES. TECNICO

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.



2012060227

Laboratorio fisico-meccanico

Prove eseguite dal 16.05.12 al 13.06.12

Determinazione delle caratteristiche supplementari delle calzature di sicurezza secondo il prospetto 18 della norma EN ISO 20345:2011 classificazione I (Calzature di cuoio e altri materiali, escluse calzature interamente di gomma o materiale polimerico).

Riferimenti registri di prova:

da JS/ 09461

a JS/ 09466

CALZATURA COMPLETA				
Punti della norma EN ISO 20345:2011		Risultati:		Requisiti della norma EN ISO 20345:2011
6.2.2.2	Calzatura antistatica:	Prova a secco: mis. 35 Dx = $8,05 \times 10^7 \Omega$ mis. 35 Sx = $8,05 \times 10^7 \Omega$ mis. 42 Dx = $8,50 \times 10^7 \Omega$ mis. 42 Sx = $8,45 \times 10^7 \Omega$ mis. 48 Dx = $8,75 \times 10^7 \Omega$ mis. 48 Sx = $8,80 \times 10^7 \Omega$	Prova ad umido: mis. 35 Dx = $4,65 \times 10^7 \Omega$ mis. 35 Sx = $4,75 \times 10^7 \Omega$ mis. 42 Dx = $5,00 \times 10^7 \Omega$ mis. 42 Sx = $5,05 \times 10^7 \Omega$ mis. 48 Dx = $5,25 \times 10^7 \Omega$ mis. 48 Sx = $5,30 \times 10^7 \Omega$	La resistenza elettrica della calzatura deve essere compresa tra 100 kΩ e 1000 MΩ (ovvero tra $1,00 \times 10^5 \Omega$ e $1,00 \times 10^9 \Omega$ ).
6.2.4	Assorbimento di energia nella zona del tallone:	mis. 35 Dx = 31,0 J mis. 35 Sx = 31,0 J mis. 42 Dx = 33,0 J mis. 42 Sx = 33,0 J mis. 48 Dx = 34,0 J mis. 48 Sx = 34,0 J		≥ 20 J
SUOLA				
Punti della norma EN ISO 20345:2011		Risultati:		Requisiti della norma EN ISO 20345:2011
6.4.2	Resistenza agli idrocarburi:	Aumento di volume mis. 35 = 1,5 % Aumento di volume mis. 42 = 1,6 % Aumento di volume mis. 48 = 1,5 %		≤ 12 %

\* Fine Rapporto di Prova \*