

1° Istituto Italiano di ricerca, collaudo, test e certificazione di calzature, abbigliamento
dispositivi di protezione individuale per il lavoro, lo sport, e l'outdoor

The 1st Italian testing and research center for footwear, clothing,
Personal Protective Equipment and Outdoor Sports Equipment

1. Italienisches Prüf- und Forschungsinstitut für Schuhe, Bekleidung,
Persönliche Schutzausrüstung und Outdoor Sportausrüstung

LR

DC 5965/E

TEST REPORT

RAPPORTO DI PROVA

PRÜFBERICHT

N. **324128**

data: 15/10/2013

Campionamento: da parte del cliente

Ricevimento campioni: 09/10/2013

Test eseguiti: 10-15/10/2013

ORGANISMO NOTIFICATO N. 0498

Tutti i risultati si riferiscono esclusivamente ai materiali esaminati.

Vietata la riproduzione parziale o la pubblicazione, ad es. a scopo pubblicitario, senza autorizzazione scritta di RCT.

L'esito positivo di un rapporto di prova non implica che il prodotto sia "approvato" o "certificato" da RCT.

Commenti e dichiarazioni sono di natura soggettiva e non fanno parte del rapporto di prova.

NOTIFIED BODY N. 0498

All results refer exclusively to the tested materials.

Partial reproduction or publication, e.g. for advertising scope not admitted without written authorization by RCT.

Positive results of a test report do not imply that the tested product is "certified" or "approved" by RCT.

Comments and interpretations are of subjective nature and not part of the Test Report.

NOTIFIZIERTE STELLE N. 0498

Alle Ergebnisse beziehen sich nur auf die geprüften Materialien.

Partielle Reproduktion oder Veröffentlichung, z.B. zu Reklamezwecken, ist nicht gestattet ohne schriftliche Zustimmung von RCT

Positive Ergebnisse eines Prüfberichtes bedeuten keine Homologierung oder Zertifizierung des Produkts durch RCT.

Kommentare und Erklärungen sind subjektiver Natur und nicht Teil des Prüfbericht.

MATERIALE:

Campioni di zoccoli da lavoro interamente in materiale polimerico, nei seguenti articoli:

- **art. STANDARD 001**, suola e tomaia in TR colore blu (cod. 830000728), aperti nella zona posteriore e con ampi fori nella parte anteriore; la zona del sottopiede è parzialmente rivestita da TNT colore azzurro (cod. A248493130R). Sulla tomaia gli zoccoli sono marcati **ANTISTATIC VIBRABSORB** e con il marchio "CE", sulla suola sono marcati "ART 001 EN ISO 20347 A E SRB TEST REGULARLY MADE IN ITALY" con indicazione della taglia e orologio per la data di produzione (vedi nota)

RICHIESTA:

Prove tecnologiche per la determinazione della autoclavabilità degli zoccoli per 5 cicli a 134°C per 15' e tempo di asciugatura del sottopiede.

TEST REPORT RAPPORTO DI PROVA PRÜFBERICHT

N. 324128

data: 15/10/2013

Riferimenti	Prova	Unità di misura	Requisiti	Risultati
	Autoclavabilità (sterilizzazione in autoclave con acqua distillata 134°C per 15 minuti)			
UNI EN ISO 868:2005	Durezza Shore A - tal quale	-	-	70
	-dopo 5 cicli di sterilizzazione in autoclave	-	-	65
	Prove eseguite dopo 5 cicli di sterilizzazione in autoclave			
EN ISO 20347:2012 (EN ISO 20344:2011) 5.8.2 (8.2)	- Resistenza allo strappo della suola	kN/m	-	7,0
5.4.4 (6.4) ISO 4643:1992	-Resistenza a trazione della tomaia - modulo al 100% - allungamento a rottura	N/mm ² %	- -	1,5 460
5.7.4.1 (7.3)	-Resistenza all'abrasione del sottopiede (veslic) 400 cicli	-	-	Corrisponde
6.2.2.2 (5.10)	- Resistenza elettrica condizionamento: 48h 23°C/50% u.r.	MΩ	-	105
	- Tempo di asciugatura del sottopiede	ore	-	~ 20

Fine del Rapporto di Prova.