

<b>RICOTEST S.r.l.</b> Via Tione 9 37010 Pastrengo VR	Numero di accreditamento: <b>1003</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>4</b> Data: <b>14/11/2012</b>
	Scheda <b>1</b> di <b>4</b> PA1341AR4.pdf

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Calzature di sicurezza

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Resistenza all'urto

EN ISO 20344:2011 par 5.4

Resistenza alla compressione

EN ISO 20344:2011 par 5.5

### Calzature di sicurezza per Vigili del fuoco

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Isolamento dal calore

EN 15090:2012 par 6.3.1 e 7.1

### Calzature di sicurezza, calzature da lavoro

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Assorbimento di energia nella zona del tallone

EN ISO 20344:2011 par 5.14

Flessione del tomaio in materiale elastomerico

EN ISO 20344:2011 par. 6.5.2

Flessione del tomaio in materiale polimerico

EN ISO 20344:2011 par. 6.5.1 + ISO 4643:1992 Appendice B

Idrolisi della suola

EN ISO 20344:2011 par. 8.5 + ISO 5423:1992 Appendice C + ISO 5423:1992 Appendice E

Isolamento al caldo

EN ISO 20344:2011 par 5.12

Isolamento al freddo

EN ISO 20344:2011 par 5.13

Resistenza al taglio da lama

EN ISO 20344:2011 par 6.14

Resistenza all'acqua della calzatura completa

EN ISO 20344:2011 par. 5.15.1

Resistenza all'idrolisi del tomaio

EN ISO 20344:2011 par. 6.10 + ISO 5423:1992 Appendice B + ISO 5423:1992 Appendice E

Specifiche ergonomiche

EN ISO 20344:2011 par. 5.1

### Calzature di sicurezza, calzature da lavoro, calzature resistenti alla perforazione

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Verifica della costruzione

EN ISO 20345:2011 par 6.2.1.2

### Calzature di sicurezza, calzature da lavoro, fodera e soletta

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Resistenza all'abrasione

EN ISO 20344:2011 par 6.12

### Calzature di sicurezza, calzature da lavoro, parti in cuoio

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

pH

EN ISO 20344:2011 par 6.9 + UNI EN ISO 4045:2008

### Calzature di sicurezza, calzature da lavoro, solette antiperforazione

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Resistenza alla corrosione

EN ISO 20344:2011 par 5.6.3 + UNI EN 12568:2010 par. 6.3.2 e 7.3

Verifica della conformità dimensionale

EN ISO 20344:2011 par 5.8.1

### Calzature di sicurezza, calzature da lavoro, sottopiede e soletta

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Capacità di assorbimento e desorbimento d'acqua

EN ISO 20344:2011 par. 7.2

<b>RICOTEST S.r.l.</b> Via Tione 9 37010 Pastrengo VR	Numero di accreditamento: <b>1003</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>4</b> Data: <b>14/11/2012</b>
	Scheda <b>2</b> di <b>4</b> PA1341AR4.pdf

**Calzature di sicurezza, calzature da lavoro, suola**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Resistenza agli idro-carburi della suola (Fuel Outsole: FO)	EN ISO 20344:2011 par 8.6
Resistenza al contatto caldo (Hot Resistance Outsole: HRO)	EN ISO 20344:2011 par 8.7
Resistenza all'abrasione	EN ISO 20344:2011 par 8.3, EN 12770:1999, ISO 4649:2010 (escluso par 10.3)
Resistenza alla lacerazione (metodo trouserleg)	EN ISO 20344:2011 par 8.2, EN 12771:1999, UNI ISO 34-1:2011 (escluso metodo C)
Resistenza alla perforazione	EN ISO 20344:2011 par 5.8.2-5.8.3
Resistenza alle flessioni	EN ISO 20344:2011 par 8.4
Spessore	EN ISO 20344:2011 par 8.1

**Calzature di sicurezza, calzature da lavoro, soles con rilievi**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Verifica della zona con rilievi	EN ISO 20345:2011 par 5.8.1.2

**Calzature di sicurezza, calzature da lavoro, soles multistrato**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Resistenza al distacco; distacco suola-tomaio, suola-intersuola	EN ISO 20344:2011 par 5.2

**Calzature di sicurezza, calzature da lavoro, tomaio**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Altezza	EN ISO 20344:2011 par 6.2
Penetrazione ed assorbimento di acqua (Water Resistance Upper: WRU)	EN ISO 20344:2011 par 6.13

**Calzature di sicurezza, calzature da lavoro, tomaio e fodera**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Assorbimento del vapor acqueo	EN ISO 20344:2011 par 6.7
Coefficiente di vapor d'acqua	EN ISO 20344:2011 par 6.8
Permeabilità al vapor acqueo	EN ISO 20344:2011 par 6.6

**Calzature di sicurezza, calzature da lavoro, tomaio in crosta**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Caratteristiche di trazione	EN ISO 20344:2011 par 6.4 + EN ISO 3376:2011

**Calzature di sicurezza, calzature da lavoro, tomaio, fodera, linguetta in cuoio**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Resistenza allo strappo	EN ISO 20344:2011 par 6.3, UNI EN ISO 3377-2:2006

**Calzature di sicurezza, calzature da lavoro, tomaio, fodera, linguetta in supporto rivestito e tessuto**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Resistenza alla lacerazione (metodo trouserleg)	EN ISO 20344:2011 par 6.3 + EN ISO 4674-1:2003 metodo B

**Calzature di sicurezza, puntali di sicurezza**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Lunghezza interna	EN ISO 20344:2011 par 5.3

**Calzature di sicurezza, puntali e solette di metallo delle calzature interamente di gomma**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Resistenza alla corrosione	EN ISO 20344:2011 par 5.6.1

<b>RICOTEST S.r.l.</b> Via Tione 9 37010 Pastrengo VR	Numero di accreditamento: <b>1003</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>4</b> Data: <b>14/11/2012</b>
	Scheda <b>3</b> di <b>4</b> PA1341AR4.pdf

### Cuoio

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Misura della densità apparente	IUP 5:1991
Spessore	UNI EN ISO 2589:2006

### Cuoio, tessuti, tessuti spalmati, cuoi leggeri e dei loro appretti superficiali

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Misura della durata delle flessioni	ISO 5402-1:2011, UNI 4818-13:1992

### Elastomeri

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Resistenza al punto di cucitura	UNI EN 12773:2001
Tensione ed allungamento	ISO 2023:1994/Cor1:2001 par 5.1 e 5.3, ISO 37:2011 (esclusi provini ad anello)

### Gomma vulcanizzata o termoplastica

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Densità	ISO 2781:2008/Amd 1:2010 Met A

### Guanti di protezione

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Destrezza	EN 420:2003/A1:2009 par 5.2
Dimensioni e taglie	EN 420:2003/A1:2009 par 5.1
pH	EN 420:2003/A1:2009 par. 4.3.2
Resistenza al taglio da lama	EN 388:2003 par 6.2
Resistenza all'abrasione	EN 388:2003 par 6.1
Resistenza alla perforazione	EN 388:2003 par 6.4
Resistenza allo strappo	EN 388:2003 par 6.3

### Polimeri, materiali per soles per scarpe

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Resistenza alle flessioni	UNI EN ISO 17707:2005

### Protettori del piede e della gamba, flangia

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Larghezza	UNI EN 12568:2010 par. 4.2.2.2

### Protettori del piede e della gamba, puntale

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Lunghezza interna	UNI EN 12568:2010 par. 4.2.2.1 e 5.2.1

### Protettori del piede e della gamba, puntali

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Prova di compressione	UNI EN 12568:2010 par 4.2.4 e 5.2.3
Resistenza all'urto	UNI EN 12568:2010 par 4.2.3 e 5.2.2
Resistenza alla corrosione del puntale	UNI EN 12568:2010 par 4.3 e 5.3

<b>RICOTEST S.r.l.</b> Via Tione 9 37010 Pastrengo VR	Numero di accreditamento: <b>1003</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>4</b> Data: <b>14/11/2012</b>
	Scheda <b>4</b> di <b>4</b> PA1341AR4.pdf

**Protettori del piede e della gamba, puntali non metallici**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Trattamento per valutare gli effetti termici e chimici sulla resistenza all'urto dei puntali

UNI EN 12568:2010 parr 4.4, 5.2.2, 5.4

**Protettori del piede e della gamba, solette antiperforazione**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Resistenza alla corrosione della soletta

UNI EN 12568:2010 par 6.3.2 e 7.3

Resistenza alla perforazione

UNI EN 12568:2010 par 6.2.1 e 7.2.1

Trattamenti per valutare gli effetti termici e chimici sulla resistenza alla perforazione

UNI EN 12568:2010 par. 6.4 e 7.4 e 7.2.1

**Tessuti**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Tenuta all'acqua a pressione idrostatica crescente

UNI EN 20811:1993

**Tessuti e non tessuti**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Prova di trazione (metodo su striscia)

UNI EN ISO 13934-1:2000,  
UNI EN 29073-3:1993

Tenuta all'acqua a pressione idrostatica costante

UNI 5123:1987

*Legenda*

ISO: International Organization for Standardization

EN: Norme Europee elaborate dal Comité Européen de Normalisation

ENV: Norma Europea Sperimentale

UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione

DIN: Deutsches Institut für Normung

IUC: Chemical tests commission of the International Union of Leather Technologists and Chemists Societies

IUP: Physical tests commission of the International Union of Leather Technologists and Chemists Societies

ACCREDIA  
Il Direttore del Dipartimento  
(Dr. Paolo Bianco)