

RICOTEST S.r.l. Via Tione 9 37010 Pastrengo VR	Numero di accreditamento: 1003 L Sede A
	Revisione: 14 Data: 13/11/2020
	pag. 1 di 6 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Calzature da lavoro/Occupational footwears, Calzature di sicurezza/Safety footwears

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Altezza del tomaio/Height of the upper	EN ISO 20344:2011 par 6.2	Misura della dimensione	
Assorbimento di energia nella zona del tallone/Energy absorption of seat region	EN ISO 20344:2011 par 5.14	–	
Assorbimento di vapore d'acqua del tomaio e della fodera/Water vapour absorption of upper and lining	EN ISO 20344:2011 par 6.7	–	
Capacità di assorbimento e desorbimento d'acqua del sottopiede e della soletta/Water absorption and desorption of insole and insock	EN ISO 20344:2011 par 7.2	–	
Coefficiente di vapor d'acqua/Water vapour coefficient	EN ISO 20344:2011 par 6.8	–	
Dimensioni dell'inserito antiperforazione/Dimensional conformity of inserts	EN ISO 20344:2011 par 5.8.1	–	
Isolamento al caldo/Insulation against heat	EN ISO 20344:2011 par 5.12	–	
Isolamento al freddo/Insulation against cold	EN ISO 20344:2011 par 5.13	–	
Permeabilità al vapore d'acqua del tomaio e della fodera/Water vapour permeability of upper and lining	EN ISO 20344:2011 par 6.6	–	
pH di tomaia, linguetta e fodera/pH of upper, tongue and lining	EN ISO 20344:2011 par 6.9 + EN ISO 4045:2018, UNI EN ISO 20344:2012 par 6.9 + UNI EN ISO 4045:2018	Potenziometria	
Resistenza agli idrocarburi/Resistance to fuel oil	EN ISO 20344:2011 par 8.6.1 + ISO 1817:2015	–	
Resistenza al contatto caldo/Resistance to hot contact	EN ISO 20344:2011 par 8.7	–	
Resistenza al taglio del tomaio/Resistance of upper to cutting	EN ISO 20344:2011 par 6.14 + EN 388:2003 par 6.2.2 , EN ISO 20344:2011 par 6.14 + EN 388:2016/A1 2018 par 6.2.2	–	
Resistenza all'abrasione della fodera e del sottopiede/Abrasion resistance of lining and insock	EN ISO 20344:2011 par 6.12	–	
Resistenza all'abrasione delle soles/Abrasion resistance of outsoles	EN ISO 20344:2011 par 8.3 + ISO 4649:2017 - solo/only met A; Escluso/Excluding 10.3	–	
Resistenza all'acqua della calzatura completa/Resistance to water for whole footwear	EN ISO 20344:2011 par 5.15.2	–	
Resistenza all'idrolisi del tomaio/Resistance to hydrolysis of upper	EN ISO 20344:2011 par 6.10 + ISO 5423:1992 Appendice B + E	–	
Resistenza all'idrolisi della suola/Resistance to hydrolysis of outsole	EN ISO 20344:2011 par 8.5 + ISO 5423:1992 Appendice C + E	–	
Resistenza alla corrosione dei puntali antiperforazione (metallici)/Corrosion resistance of penetration-resistant metallic inserts, Resistenza alla corrosione dei puntali antiperforazione (non metallici)/Corrosion resistance of penetration-resistant non-metallic inserts	EN ISO 20344:2011 par 5.6.3 + UNI EN 12568:2010 - solo/only p. 6.3.2 e 7.3	–	
Resistenza alla flessione del tomaio/Upper flexing resistance	EN ISO 20344:2011 par 6.5.2	–	
Resistenza alla flessione del tomaio/Upper flexing resistance	EN ISO 20344:2011 par 6.5.1 + ISO 4643:1992 Appendice B	–	

RICOTEST S.r.l. Via Tione 9 37010 Pastrengo VR	Numero di accreditamento: 1003 L Sede A	
	Revisione: 14	Data: 13/11/2020
	pag. 2 di 6	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Resistenza alla penetrazione ed assorbimento d'acqua del tomaio/Resistance to Water penetration and water absorption for upper	EN ISO 20344:2011 par 6.13	_
Resistenza alla perforazione dei puntali metallici/Puncture resistance of metallic inserts	EN ISO 20344:2011 par 5.8.2	_
Resistenza alla perforazione dei puntali non metallici/Puncture resistance of non-metallic inserts	EN ISO 20344:2011 par 5.8.3	_
Resistenza alle flessioni della suola/Outsole flexing resistance	EN ISO 20344:2011 par 8.4	_
Resistenza allo scivolamento/Slip resistance	EN ISO 20344:2011 par 5.11 + EN ISO 13287:2019 par 10	_
Resistenza allo strappo della suola/Tear strength of outsole	EN ISO 20344:2011 par 8.2 + UNI ISO 34-1:2011 , EN ISO 20344:2011 par 8.2 + UNI ISO 34-1:2015 - escluso/except met. C	_
Resistenza elettrica/Electrical strength	EN ISO 20344:2011 par 5.10	_
Specifiche ergonomiche/Specific ergonomic features	EN ISO 20344:2011 par 5.1	_
Spessore del sottopiede/Insole thickness	EN ISO 20344:2011 par 7.1	_
Spessore della suola/Outsole thickness	EN ISO 20344:2011 par 8.1	Misura della dimensione
Trazione del tomaio in cuoio crosta/Tensile properties of upper	EN ISO 20344:2011 par 6.4.1 + ISO 3376:2020	_
Trazione del tomaio in materiale elastomerico/Tensile properties of rubber upper	EN ISO 20344:2011 par 6.4.2	_

Calzature da lavoro/Occupational footwears, Calzature di sicurezza/Safety footwears, Componenti di calzature/Footwear components

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Capacità di assorbimento dell'urto della protezione del malleolo inserita nel tomaio/Shock absorption capacity of ankle protection materials incorporated into the upper	EN ISO 20344:2011 par 5.17	_	
Lacerazione - Metodo di provette a linguetta - lacerazione doppia/Tear force of tongue-shaped test specimens - Double-teared method, Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method	EN ISO 20344:2011 par 6.3.2 + EN ISO 4674-1:2003 Met. B , EN ISO 20344:2011 par 6.3.2 + EN ISO 4674-1:2016 Met. B	_	
Resistenza al distacco: distacco suola-tomaio, suola-intersuola/Upper-outsole and sole interlayer bond strength	EN ISO 20344:2011 par 5.2	_	
Resistenza allo strappo del tomaio, della fodera e della linguetta in cuoio/Tear strength of leather upper, leather lining, leather tongue	EN ISO 20344:2011 par 6.3.1 + EN ISO 3377-2:2016	_	

Calzature di sicurezza/Safety footwears

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Assorbimento di energia nella zona del tallone/Energy absorption of seat region	EN ISO 20344:2011 par 5.14	_	
Costruzione/Construction	EN ISO 20345:2011 par 5.3.1.1	_	
Costruzione/Construction	EN ISO 20345:2011 par 6.2.1.2	_	
Lunghezza delle zone con rilievi/Length of the zones with reliefs	EN ISO 20345:2011 par 5.8.1.2 + EN ISO 20344:2011	_	
Lunghezza interna del puntale/Internal toecap length	EN ISO 20344:2011 par 5.3	_	

RICOTEST S.r.l. Via Tione 9 37010 Pastrengo VR	Numero di accreditamento: 1003 L Sede A	
	Revisione: 14	Data: 13/11/2020
	pag. 3 di 6	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Resistenza all'urto della punta/Impact toecap resistance	EN ISO 20344:2011 par 5.4	—	
Resistenza alla compressione della punta/Compression toecap resistance	EN ISO 20344:2011 par 5.5	—	
Resistenza alla corrosione del puntale metallico/Corrosion resistance of metallic toecaps	EN ISO 20344:2011 par 5.6.1	—	
Calzature per Vigili del fuoco/Footwears for firefighters			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Isolamento al caldo/Insulation against heat	EN 15090:2012 par 6.3.1 e 7.1	—	
Calzature: soles/Footwears: outsoles			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Resistenza all'abrasione/Abrasion resistance	EN 12770:1999	—	
Resistenza alla cucitura/Stitching resistance	UNI EN 12773:2001	—	
Resistenza alla lacerazione/Tear resistance	EN 12771:1999	—	
Resistenza alle flessioni della suola/Outsole flexing resistance	UNI EN ISO 17707:2005	—	
Cuoio/Leather			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Resistenza alla flessione/Flex resistance	ISO 5402-1:2017	Esame visivo	
Spessore/Thickness	UNI EN ISO 2589:2016	—	
Elastomeri vulcanizzati /Vulcanized elastomer materials			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Resistenza alla trazione e allungamento a rottura/Tensile stress-strain properties	ISO 37:2017 - escluso/except Provini ad anello	—	
Gomma vulcanizzata o termoplastica/Rubber vulcanized or thermoplastic			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Densità/Density	ISO 2781:2018 - solo/only Met. A	—	
Effetto dei liquidi/Effect of liquids	ISO 1817:2015	—	
Resistenza all'abrasione delle soles/Abrasion resistance of outsoles	ISO 4649:2017 - solo/only met A; Escluso/Excluding 10.3	—	
Resistenza alla lacerazione/Tear resistance	ISO 34-1:2015	—	
Guanti di protezione (cuoio)/Protective gloves (leather)			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
pH/pH	EN 420:2003/A1:2009 par 4.3.2 + EN ISO 4045:2018 , EN ISO 21420:2020 par 4.2 + EN ISO 4045:2018	Potenziometria	
Guanti di protezione per motociclisti (cuoio)/Protective gloves for motorcycle riders (leather)			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Attenuazione dell'impatto/Impact attenuation	EN 13594:2015 Par 6.9 + EN 1621-1:2012 par 6.3	—	
Resistenza all'abrasione da impatto/Impact abrasion resistance	EN 13594:2015 Par 6.8 + EN 13595-2:2002	—	
Resistenza alla trazione della cucitura/Seam strength	UNI EN 13594:2015 Par 6.7 Annex B	—	
Guanti di protezione/Protective gloves			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>

RICOTEST S.r.l. Via Tione 9 37010 Pastrengo VR	Numero di accreditamento: 1003 L Sede A	
	Revisione: 14	Data: 13/11/2020
	pag. 4 di 6	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Destrezza/Gloved finger dexterity	EN 420:2003/A1:2009 par 5.2 , EN ISO 21420:2020 par 6.2	—
pH/pH	EN 420:2003/A1:2009 par 4.3.2 + EN ISO 3071:2020 , EN ISO 21420:2020 par 4.2 + EN ISO 3071:2020	Potenziometria
Resistenza al taglio da lama/Resistance to cutting	EN 388:2016/A1 2018 par 6.2	—
Resistenza all'abrasione/Abrasion resistance	EN 388:2016/A1 2018 par 6.1	Martindale
Resistenza alla perforazione/Puncture resistance	EN 388:2016/A1 2018 par 6.5	—
Resistenza allo strappo/Tear strength	EN 388:2016/A1 2018 par 6.4	—
Taglie/Size	EN 420:2003/A1:2009 par 5.1 , EN ISO 21420:2020 par 6.1	—

Indumenti di protezione/Protective clothing

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Proprietà elettrostatiche: Resistenza elettrica attraverso un materiale (resistenza verticale)/Electrostatic properties: electrical resistance through a material (vertical resistance)	EN 1149-2:1997	—	
Proprietà elettrostatiche: Resistività di superficie/Electrostatic properties: surface resistivity	EN 1149-1:2006	—	

Inseri antiperforazione di metallo per scarpe di sicurezza/Penetration resistant inserts for safety footwears

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza alla corrosione dei puntali antiperforazione (metallici)/Corrosion resistance of penetration-resistant metallic inserts	UNI EN 12568:2010 p.to 6.3.2 + 7.3	—	
Resistenza alla corrosione dei puntali antiperforazione (non metallici)/Corrosion resistance of penetration-resistant non-metallic inserts	UNI EN 12568:2010 p.to 6.4 + 7.4 + 7.2.1	—	
Resistenza alla perforazione/Puncture resistance	UNI EN 12568:2010 p.to 6.2.1 + 7.2.1	—	

Non tessuti/Nonwovens

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Forza massima e allungamento alla forza massima- metodo della striscia/Maximum force and elongation at maximum force - strip method	UNI EN 29073-3:1993	—	

Paraschiena per motociclisti/Back protectors for Motorcyclists

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Attenuazione dell'impatto/Impact attenuation	EN 1621-2:2014 par 5.1	—	
Ergonomia/Ergonomic	EN 1621-2:2014 par 5.2	—	

Prodotti tessili/Textiles

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Forza massima e allungamento alla forza massima- metodo della striscia/Maximum force and elongation at maximum force - strip method	UNI EN ISO 13934-1:2013	Dinamometro	

Protettori contro l'impatto degli arti per motociclisti/Limb joint impact protectors for Motorcyclists

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Attenuazione dell'impatto/Impact attenuation	EN 1621-1:2012 par 6.3	—	
Ergonomia/Ergonomic	EN 1621-1:2012 par 6.4	—	

RICOTEST S.r.l. Via Tione 9 37010 Pastrengo VR	Numero di accreditamento: 1003 L Sede A
	Revisione: 14 Data: 13/11/2020
	pag. 5 di 6 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Puntali antiperforazione di metallo per scarpe di sicurezza/*Penetration resistant toecaps for safety footwears*

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Dimensioni del puntale: larghezza/Dimension of toecap: width	UNI EN 12568:2010 p.to 4.2.2.2	Misura della dimensione	
Dimensioni del puntale: lunghezza interna/Dimension of toecap: internal length	UNI EN 12568:2010 p.to 4.2.2.1 + 5.2.1	Misura della dimensione	
Resistenza all'urto del puntale/Toecap impact resistance	UNI EN 12568:2010 p.to 4.2.3 + 5.2.2	—	
Resistenza alla compressione del puntale/Compression insert resistance	UNI EN 12568:2010 p.to 4.2.4 + 5.2.3	—	
Resistenza alla corrosione del puntale/Corrosion resistance of toecaps	UNI EN 12568:2010 p.to 4.3 + 5.3	—	

Scarpe protettive per motociclisti/*Protective footwear for motorcycle riders*

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Altezza dei tacchetti/Cleat height, Spessore della suola/Outsole thickness	EN 13634:2017 par 4.6.1 + EN ISO 20344:2011 par 8.1.2	—	
Altezza del tomaio/Height of the upper	EN 13634:2017 par 4.2.1	—	
Capacità di assorbimento e desorbimento d'acqua del sottopiede e della soletta/Water absorption and desorption of insole and insock	EN 13634:2017 par 5.6 + EN ISO 20344:2011 par 7.2	—	
Costruzione/Construction	EN 13634:2017 par 4.9 + EN ISO 20345:2011 par 5.3.1.1	—	
Ergonomia/Ergonomic	EN 13634:2017 par 4.7	—	
Permeabilità al vapor d'acqua/Water vapour permeability	EN 13634:2017 par 5.5 + EN ISO 20344:2011 par 6.6 e 6.8	—	
pH/pH	EN 13634:2017 par 4.10.3 + EN ISO 4045:2018	Potenziometria	
Protezione dall'energia di impatto del malleolo e della tibia/Impact energy protection of ankle and shin	EN 13634:2017 par 6.2 + EN 1621-1:2012	—	
Resistenza agli idrocarburi/Resistance to fuel oil	EN 13634:2017 par 5.3 + EN ISO 20344:2011 par 8.6.1	—	
Resistenza al distacco: distacco suola-tomaio, suola-intersuola/Upper-outsole and sole interlayer bond strength	EN 13634:2017 par 4.3.1 + EN ISO 20344:2011 par 5.2, EN 13634:2017 par 4.6.4 + EN ISO 20344:2011 par 5.2	—	
Resistenza al taglio da impatto/Impact cut resistance	EN 13634:2017 par 4.4.5 + EN 13595-4:2002	—	
Resistenza all'abrasione da impatto/Impact abrasion resistance	EN 13634:2017 par 4.4.4 + EN 13595-2:2002	—	
Resistenza all'abrasione/Abrasion resistance	EN 13634:2017 par 4.10.2.2 + EN ISO 20344:2011 par 6.12, EN 13634:2017 par 4.5.3 + EN ISO 20344:2011 par 6.12	—	
Resistenza all'abrasione/Abrasion resistance	EN 13634:2017 par 4.6.2 + ISO 4649:2017 met A - escluso/except cap 10.3	—	
Resistenza all'abrasione/Abrasion resistance	EN 13634:2017 par 4.6.2 + EN 12770:1999	—	
Resistenza all'idrolisi della suola/Resistance to hydrolysis of outsole	EN 13634:2017 par 4.6.3 + ISO 5423:1992 Appendice C	—	

RICOTEST S.r.l. Via Tione 9 37010 Pastrengo VR	Numero di accreditamento: 1003 L Sede A
	Revisione: 14 Data: 13/11/2020
	pag. 6 di 6 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Resistenza alla penetrazione dell'acqua/Resistance to Water penetration

EN 13634:2017 par 5.2 + EN ISO 20344:2011 par 5.15.1 e 5.15.2 —

Resistenza allo scivolamento/Slip resistance

EN 13634:2017 par 5.4 + EN ISO 20344:2011 par 5.11 + EN ISO 13287:2019 par 10 —

Resistenza allo strappo/Tear strength

EN 13634:2017 par 4.5.2 + EN ISO 20344:2011 par 6.3 + EN ISO 4674-1:2003 —

Rigidità traversa della calzatura/Tranverse rigidity of the whole footwear

EN 13634:2017 par 4.8 —

Spessore/Thickness

EN 13634:2017 tab 7 + EN ISO 20344:2011 par 7.1 —

Solette antiperforazione di metallo per scarpe di sicurezza/Penetration resistant inserts for safety footwears

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Resistenza all'urto del puntale non metallico dopo trattamento agli agenti chimici/Non metallic toecap impact resistance after chemical treatment

EN 12568:2010 p.to 5.4 (trattamento) e p.to 5.2.2 (urto)

Supporti tessili rivestiti con materiali polimerici/Fabrics coated with polymeric materials

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Resistenza alle flessioni ripetute/Resistance to repeated flexures

UNI 4818-13:1992

Metodo Bally

Tessuti/Fabric

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Resistenza alla penetrazione dell'acqua/Resistance to Water penetration

EN ISO 811:2018

—

Legenda

L'eventuale simbolo (1) in corrispondenza della matrice indica:matrice non prevista dal metodo ma assimilabile/matrix not provided for by the method but acceptable

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito www.accredia.it per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio.

L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate.

L'eventuale simbolo (*) indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la specifica attività riportata a fianco

