

RICOTEST S.r.l. Via Tione 9 37010 Pastrengo VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 21 Data: 22/05/2023
	Sede A pag. 1 di 11

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Calzature da lavoro in cuoio/Leather occupational footwear, Calzature di sicurezza in cuoio/Leather safety footwear, Componenti di calzature in cuoio/Leather footwear components

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
pH di tomaia, linguetta e fodera/pH of upper, tongue and lining	EN ISO 20344:2021 par 6.9 + EN ISO 4045:2018	Potenziometria	
pH di tomaia, linguetta e fodera/pH of upper, tongue and lining	EN ISO 20344:2011 par 6.9 + EN ISO 4045:2018	Potenziometria	
Resistenza allo strappo del tomaio, della fodera e della linguetta in cuoio/Tear strength of leather upper, leather lining, leather tongue	EN ISO 20344:2021 par 6.3 + EN ISO 3377-2:2016	—	
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 + EN ISO 3377-2:2016	—	

Calzature da lavoro: Materiali di soles che si ritirano o si induriscono/Occupational footwear: Outsole materials which shrink or become hardened, 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>
Resistenza agli idrocarburi/Resistance to fuel oil	EN ISO 20344:2021 par 8.8 + ISO 1817:2015, EN ISO 20344:2021 par 8.8 + ISO 4643:1992 Appendice C	—	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Resistenza agli idrocarburi/Resistance to fuel oil	EN ISO 20344:2011 par 8.6.1 + ISO 1817:2011	—	
Resistenza al taglio del tomaio/Resistance of upper to cutting	EN ISO 20344:2011 par 6.14 + EN 388:2003 par 6.2.2	—	
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 + ISO 5423:1992 Appendice C + E	—	
Resistenza allo scivolamento/Slip resistance	EN ISO 20344:2011 + EN ISO 13287:2019	—	
Trazione del tomaio in cuoio crosta/Tensile properties of upper	EN ISO 20344:2011 + ISO 3376:2020	—	

RICOTEST S.r.l. Via Tione 9 37010 Pastrengo VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 21 Data: 22/05/2023
	Sede A pag. 2 di 11

Calzature da lavoro/Occupational footwear, Calzature di sicurezza/Safety footwear, 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>
Altezza del tomaio/Height of the upper, Assorbimento di energia nella zona del tallone/Energy absorption of seat region, Assorbimento di vapore d'acqua del tomaio e della fodera/Water vapour absorption of upper and lining, Capacità di assorbimento dell'urto della protezione del malleolo inserita nel tomaio/Shock absorption capacity of ankle protection materials incorporated into the upper, Capacità di assorbimento e desorbimento d'acqua del sottopiede e della soletta/Water absorption and desorption of insole and insock, Coefficiente di vapor d'acqua/Water vapour coefficient, Dimensioni dell'inserito antiperforazione/Dimensional conformity of inserts, Ergonomia/Ergonomic assessment, Isolamento al caldo/Insulation against heat, Isolamento al freddo/Insulation against cold, Lunghezza interna del puntale/Internal toecap length, Permeabilità al vapore d'acqua del tomaio e della fodera/Water vapour permeability of upper and lining, Resistenza al contatto caldo/Resistance to hot contact, Resistenza al distacco: distacco suola-tomaio, suola-intersuola/Upper-outsole and sole interlayer bond strength, Resistenza all'urto della punta/Impact toecap resistance, Resistenza all'abrasione della fodera e della soletta/Abrasion resistance of lining and insock, Resistenza all'acqua della calzatura completa/Resistance to water for whole footwear, Resistenza alla compressione degli inserti metallici/Penetration resistance metallic inserts, Resistenza alla compressione della punta/Compression toecap resistance, Resistenza alla corrosione del puntale metallico/Corrosion resistance of metallic toecaps, Resistenza alla flessione del tomaio in materiale elastomerico/Rubber upper flexing resistance, Resistenza alla penetrazione ed assorbimento d'acqua del tomaio/Resistance to Water penetration and water absorption for upper, Resistenza alla perforazione della suola usando inserti metallici anti-penetrazione/Puncture resistance of sole using a metallic anti-penetration inserts, Resistenza alla perforazione della suola usando inserti non metallici anti-penetrazione/Puncture resistance of sole using a non metallic anti-penetration inserts, Resistenza alle flessioni della suola/Outsole flexing resistance, Resistenza elettrica/Electrical strength, Spessore del sottopiede/Insole thickness, Spessore della suola/Outsole thickness, Trazione del tomaio in materiale elastomerico/Tensile properties of rubber upper	EN ISO 20344:2011	-	
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 + EN ISO 4674-1:2003 Met. B, EN ISO 20344:2011 par 6.3 + EN ISO 4674-1:2016 Met. B	-	
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 + EN ISO 4674-1:2003 Met. B, EN ISO 20344:2021 par 6.3 + EN ISO 4674-1:2016 Met B	Dinamometria	

Allegato Expired Annex

RICOTEST S.r.l. Via Tione 9 37010 Pastrengo VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 21 Data: 22/05/2023
	Sede A pag. 3 di 11

Par 5.1 - Ergonomia/Ergonomic assessment, Par 5.10 - Resistenza alla perforazione della suola usando inserti non metallici anti-penetrazione /Puncture resistance of sole with a non-metallic anti-penetration inserts, Par 5.11 - Resistenza alla penetrazione degli inserti/Penetration resistance of inserts, Par 5.13 - Resistenza elettrica/Electrical resistance, Par 5.15 - Isolamento al caldo/Insulation against heat, Par 5.16 - Isolamento al freddo/Insulation against cold, Par 5.17 - Assorbimento di energia nella zona del tallone/Energy absorption of seat region, Par 5.19 - Resistenza all'acqua della calzatura completa: test dinamico/Resistance to water for whole footwear: dynamic test, Par 5.2 - Resistenza al distacco: distacco suola-tomaio, suola-intersuola/Upper-outssole and sole interlayer bond strength, Par 5.21 - Dimensione della protezione del malleolo/Dimension of of ankle protection, Par 5.22 - Capacità di assorbimento dell'urto della protezione del malleolo inserita nel tomaio/Shock absorption capacity of ankle protection materials incorporated into the upper, Par 5.4 - Resistenza all'urto/Impact resistance, Par 5.5 - Resistenza alla compressione/Compression resistance, Par 5.6 - Resistenza alla corrosione del puntale metallico/Corrosion resistance of metallic toecaps, Par 5.8 - Dimensioni dell'inserto antiperforazione/Dimensional conformity of inserts, Par 5.9 - Resistenza alla perforazione della suola usando inserti metallici anti-penetrazione/Puncture resistance of sole with a metallic anti-penetration inserts, Par 6.12 - Resistenza all'abrasione della fodera e della soletta/Abrasion resistance for linings and insocks, Par 6.13 - Resistenza alla penetrazione ed assorbimento d'acqua del tomaio/Resistance to Water penetration and water absorption for upper, Par 6.2 - Dimensioni del tomaio/Dimensions of the upper, Par 6.4 - Trazione del tomaio in materiale elastomerico/Tensile properties of rubber upper, Par 6.5.2.2 - Resistenza alla flessione del tomaio in materiale elastomerico/Rubber upper flexing resistance, Par 6.7 - Assorbimento di vapor d'acqua/Water vapour absorption, Par 6.8 - Coefficiente di vapor d'acqua/Water vapour coefficient, Par 7.1 - Spessore della soletta, del sottopiede e del plantare/Insole, Insock and footbed thickness, Par 7.2 - Capacità di assorbimento e desorbimento d'acqua della soletta e del sottopiede/Water absorption and desorption of insole and/or insock, Par 7.3 - Resistenza all'abrasione della soletta/Abrasion resistance of insole, Par 8.2 - Dimensione della suola/Outsole dimensions, Par 8.5 - Rigidità della scarpa/Footwear rigidity, Par 8.6 - Resistenza alle flessioni della suola/Outsole flexing resistance, Par 8.9 - Resistenza al contatto caldo/Resistance to hot contact

Permeabilità al vapor d'acqua/Water vapour permeability	EN ISO 20344:2021 par 6.6 + ISO 14268:2012	—
Resistenza al taglio del tomaio/Resistance of upper to cutting	EN ISO 20344:2021 par 5.23 + ISO 23388:2018 - solo/only 6.2	—
Resistenza all'abrasione delle soles/Abrasion resistance of outsoles	EN ISO 20344:2021 par 8.4 + ISO 4649:2017 Met A	—
Resistenza all'abrasione delle soles/Abrasion resistance of outsoles	EN ISO 20344:2011 par 8.3 + ISO 4649:2010 Met A - escluso/except 10.3	—
Resistenza all'idrolisi del tomaio/Resistance to hydrolysis of upper	EN ISO 20344:2021 par 6.10 + ISO 5423:1992 Appendice B + E, UNI EN ISO 20344:2022 par 6.10 + ISO 5423:1992 Appendice B + E	—
Resistenza all'idrolisi della suola/Resistance to hydrolysis of outsole	EN ISO 20344:2021 par 8.7 + ISO 5423:1992 Appendice C + E	—

RICOTEST S.r.l. Via Tione 9 37010 Pastrengo VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 21	Data: 22/05/2023
	Sede A	pag. 4 di 11

Resistenza alla flessione del tomaio in materiale polimerico/Polimeric upper flexing resistance	EN ISO 20344:2021 par 6.5.2.1 + ISO 4643:1992 Appendice B	–
Resistenza alla flessione del tomaio in materiale polimerico/Polimeric upper flexing resistance (Materiale polimerico)	EN ISO 20344:2011 par 6.5.1 + ISO 4643:1992 Appendice B	–
Resistenza allo scivolamento/Slip resistance	EN ISO 20344:2021 par 5.14 + EN ISO 13287:2019	–
Resistenza allo strappo della suola/Tear strength of outsole	UNI EN ISO 20344:2022 par 8.3 + UNI ISO 34-1:2015 Met A	Metodo trouserleg
Resistenza allo strappo della suola/Tear strength of outsole	EN ISO 20344:2011 + ISO 34-1:2010 Met A	Metodo trouserleg
Trazione del tomaio in materiale polimerico/Tensile properties of polymeric upper	EN ISO 20344:2021 par 6.4 + ISO 4643:1992	–
Trazione del tomaio in materiale polimerico/Tensile properties of polymeric upper (Trazione e allungamento)	EN ISO 20344:2011 par 6.4.1 + ISO 4643:1992	–

Calzature di protezione contro i rischi presenti nelle fonderie e nelle operazioni di saldatura/Footwear protecting against risks in foundries and welding

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Trasmissione del calore per contatto/Contact heat transmission (Resistenza al calore)	EN ISO 20349-1:2017/A1:2020 + EN ISO 12127-1:2015	–	

Calzature di sicurezza/Safety footwear

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Costruzione/Construction (Inserito anti-perforazione)	EN ISO 20345:2011	–	
Par 5.2 - Dimensioni del puntale/Dimension of toecap, Par 5.3 - Resistenza all'urto del puntale/Toecap impact resistance, Par 5.4 - Resistenza alla compressione della punta/Compression toecap resistance, Par 5.5 - Resistenza alla corrosione del puntale metallico/Corrosion resistance of metallic toecap	EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20344:2021 + EN ISO 22568-1:2019	–	
Par 5.2 - Dimensioni del puntale/Dimension of toecap, Par 5.3 - Resistenza all'urto del puntale/Toecap impact resistance, Par 5.4 - Resistenza alla compressione della punta/Compression toecap resistance, Par 5.5 - Resistenza all'urto del puntale dopo trattamento ambientale/Impact resistance of the toecap after environmental treatment	EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20344:2021 + ISO 22568-2:2019	–	
Resistenza alla flessione degli inserti antiperforazione/Flex resistance of penetration-resistant insert	EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20344:2021 par 5.12 + EN ISO 22568-3:2019, EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20344:2021 par 5.12 + EN ISO 22568-4:2021	–	

Calzature: chiusure a strappo/Footwear: Touch and close fasteners

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Resistenza al taglio/Cut resistance	EN ISO 22776:2004	–	
Resistenza alla pelatura/Peel Strength	EN ISO 22777:2004	–	

Calzature: lacci/Footwear: shoe laces

<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 ISO 22774:2004	–	

Calzature: soles/Footwear: 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	–	

RICOTEST S.r.l. Via Tione 9 37010 Pastrengo VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 21	Data: 22/05/2023
	Sede A	pag. 5 di 11

Resistenza alla cucitura/Stitching resistance	EN 12773:1999, UNI EN 12773:2001	–	
Resistenza alla delaminazione e al distacco tra gli strati/Split tear strength and delamination resistance	ISO 20875:2018	–	
Resistenza alla delaminazione e al distacco tra gli strati/Split tear strength and delamination resistance	EN 12774:1999, UNI EN 12774:2001	–	
Resistenza alla lacerazione/Tear resistance	EN 12771:1999	–	
Resistenza alle flessioni della suola/Outsole flexing resistance	EN ISO 17707:2005, ISO 17707:2005, UNI EN ISO 17707:2005	–	
Calzature/Footwear			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Resistenza al distacco suola-tomaio/Upper sole adhesion	EN ISO 17708:2018, ISO 17708:2018, UNI EN ISO 17708:2018	Dinamometria	
Resistenza all'abrasione del tomaio, della fodera e della soletta/Abrasion resistance for uppers, linings and insocks	ISO 17704:2004	–	
Calzature/Footwear, 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>
Resistenza all'abrasione/Abrasion resistance	EN 13520:2001, UNI EN 13520:2006	Martindale	
Cuoio/Leather			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Carico di strappo - Strappo singolo/Tear load-Single edge tear	EN ISO 3377-1:2011, ISO 3377-1:2011, UNI EN ISO 3377-1:2012	Dinamometria	
Permeabilità al vapor d'acqua/Water vapour permeability	EN ISO 14268:2012, UNI EN ISO 14268:2012	–	
Resistenza alla flessione/Flex resistance	EN ISO 5402-1:2022, ISO 5402-1:2022	Esame visivo	
Spessore/Thickness	EN ISO 2589:2016	–	
Gomma termoplastica/Thermoplastic rubber, Gomma vulcanizzata/Vulcanized rubber			
<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	–	
Resistenza all'abrasione delle soles/Abrasion resistance of outsoles	ISO 4649:2017 - solo/only met A; Escluso/Excluding 10.3	–	
Resistenza all'azione dei liquidi/Effect of liquids	ISO 1817:2022 - solo/only 8.3	–	
Resistenza alla lacerazione/Tear resistance	ISO 34-1:2022 - solo/only Metodo A	–	
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>

RICOTEST S.r.l. Via Tione 9 37010 Pastrengo VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 21 Data: 22/05/2023
	Sede A pag. 6 di 11

Permeabilità al vapore d'acqua/Water vapour permeability	EN ISO 21420:2020 par 6.3.1 + EN ISO 14268:2012, UNI EN ISO 21420:2020 par 6.3.1 + UNI EN ISO 14268:2012	—
--	--	---

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 contro rischi meccanici/Protective gloves against mechanical risks

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza al taglio da lama/Resistance to cutting, Resistenza all'abrasione/Abrasion resistance, Resistenza alla lacerazione/Tear resistance, Resistenza alla perforazione/Puncture resistance	EN 388:2016/A1:2018	—	

Guanti di protezione contro rischi termici (calore e/o fuoco)/Protective gloves against thermal risks (heat and/or fire)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Trasmissione del calore per contatto/Contact heat transmission (Resistenza al calore)	EN 407:2020 par 6.3 + EN ISO 12127-1:2015	—	

Guanti di protezione per motociclisti/Protective gloves for motorcycle riders

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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, Resistenza alla trazione della cucitura/Seam strength	EN 13594:2015	—	

Guanti di protezione/Protective gloves

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Destrezza/Gloved finger dexterity	EN 420:2003/A1:2009 par 6.2, 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	
Taglie/Size	EN 420:2003/A1:2009 par 6.1, EN ISO 21420:2020 par 6.1	—	

Indumenti di protezione contro il calore e le fiamme/Protective clothing against heat and flame

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Trasmissione del calore per contatto/Contact heat transmission (Resistenza al calore)	UNI EN ISO 12127-1:2016	—	
Trasmissione del calore per contatto/Contact heat transmission (Resistenza al calore)	EN ISO 11612:2015 par 7.6 + EN ISO 12127-1:2015	—	
Trasmissione del calore per contatto/Contact heat transmission (Resistenza al calore)	EN 469:2020 par 6.2.1.2 + EN ISO 12127-1:2015	—	

Indumenti di protezione per vigili del fuoco: Calzature/Protective clothing for firefighters: Footwear

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Isolamento al caldo/Insulation against heat	EN 15090:2012 + EN ISO 20344:2011	—	

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	—	

RICOTEST S.r.l. Via Tione 9 37010 Pastrengo VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 21	Data: 22/05/2023
	Sede A	pag. 7 di 11

Proprietà elettrostatiche: Resistività di superficie/Electrostatic properties: surface resistivity

EN 1149-1:2006

—

Resistenza al taglio da lama/Resistance to cutting

EN ISO 13997:1999

—

Indumenti protettivi per motociclisti Class A/Protective garments for motorcycle riders Class A

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Carico di strappo - Strappo singolo/Tear load-Single edge tear

EN 17092-4:2020 + EN ISO 3377-1:2011

—

Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method

EN 17092-4:2020 + EN ISO 4674-1:2016 Met B

—

Resistenza all'abrasione da impatto/Impact abrasion resistance

EN 17092-4:2020 + EN 17092-1:2020

—

Resistenza alla trazione della cucitura/Seam strength

EN 17092-4:2020 + EN 13594:2015

—

Indumenti protettivi per motociclisti Class AA/Protective garments for motorcycle riders Class AA

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Carico di strappo - Strappo singolo/Tear load-Single edge tear

EN 17092-3:2020 + EN ISO 3377-1:2011

—

Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method

EN 17092-3:2020 + EN ISO 4674-1:2016 Met B

—

Resistenza all'abrasione da impatto/Impact abrasion resistance

EN 17092-3:2020 + EN 17092-1:2020

—

Resistenza alla trazione della cucitura/Seam strength

EN 17092-3:2020 + EN 13594:2015

—

Indumenti protettivi per motociclisti Class AAA/Protective garments for motorcycle riders Class AAA

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Carico di strappo - Strappo singolo/Tear load-Single edge tear

EN 17092-2:2020 + EN ISO 3377-1:2011

—

Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method

EN 17092-2:2020 + EN ISO 4674-1:2016 Met B

—

Resistenza all'abrasione da impatto/Impact abrasion resistance

EN 17092-2:2020 + EN 17092-1:2020

—

Resistenza alla trazione della cucitura/Seam strength

EN 17092-2:2020 + EN 13594:2015

—

Indumenti protettivi per motociclisti Class B/Protective garments for motorcycle riders Class B

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Carico di strappo - Strappo singolo/Tear load-Single edge tear

EN 17092-5:2020 + EN ISO 3377-1:2011

—

Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method

EN 17092-5:2020 + EN ISO 4674-1:2016 Met B

—

Resistenza all'abrasione da impatto/Impact abrasion resistance

EN 17092-5:2020 + EN 17092-1:2020

—

Resistenza alla trazione della cucitura/Seam strength

EN 17092-5:2020 + EN 13594:2015

—

RICOTEST S.r.l. Via Tione 9 37010 Pastrengo VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 21	Data: 22/05/2023
	Sede A	pag. 9 di 11

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

<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, Dimensione minima delle zone di protezione/Minimum dimension of zones of protection, Ergonomia/Ergonomic assessment, Prova di impatto a bassa temperatura/Low temperature impact test, Prova di impatto ad alta temperatura/High temperature impact test, Prova di impatto dopo invecchiamento idrolitico/Wet impact test after hydrolytic ageing	EN 1621-1:2012	–	

Protettori del petto per motociclisti/Motorcyclists chest protectors

<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, Dimensioni/Dimensions, Distribuzione dell'impatto /Impact distribution, Ergonomia/Ergonomic assessment	EN 1621-3:2018	–	

Protettori del piede e della gamba: puntali metallici/Foot and leg protectors: Metallic toecaps

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Par 4.2 - Finitura/Finishing, Par 5.2 - Dimensioni del puntale/Dimension of toecap, Par 5.3 - Resistenza all'urto del puntale/Toecap impact resistance, Par 5.4 - Resistenza alla compressione della punta/Compression toecap resistance, Par 5.5 - Resistenza alla corrosione del puntale metallico/Corrosion resistance of metallic toecap	EN ISO 22568-1:2019	–	

Protettori del piede e della gamba: puntali non metallici/Foot and leg protectors: Non-metallic toecaps

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Par 4.2 - Finitura/Finishing, Par 5.2 - Dimensioni del puntale/Dimension of toecap, Par 5.3 - Resistenza all'urto del puntale/Toecap impact resistance, Par 5.4 - Resistenza alla compressione della punta/Compression toecap resistance, Par 5.5 - Resistenza all'urto del puntale dopo trattamento ambientale/Impact resistance of the toecap after environmental treatment	EN ISO 22568-2:2019	–	

Protettori del piede e della gamba: Solette antiperforazione metalliche/Foot and leg protectors: Metallic perforation resistant inserts

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Par 5.1 - Resistenza alla perforazione/Perforation resistance, Par 5.2 - Resistenza alle flessioni/Flexing resistance, Par 5.3 - Resistenza alla corrosione/Corrosion resistance	EN ISO 22568-3:2019	–	

Protettori del piede e della gamba: Solette antiperforazione non metalliche/Foot and leg protectors: Non-metallic perforation resistant inserts

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Par 5.1 - Resistenza alla perforazione/Perforation resistance, Par 5.2 - Resistenza alle flessioni/Flexing resistance, Par 5.3 - Resistenza alla perforazione in condizioni critiche/Perforation resistance in critical environment, Par 5.4 - Resistenza elettrica/Electrical resistance	EN ISO 22568-4:2021	–	

Protettori gonfiabili per motociclisti/Motorcyclists' inflatable protectors

<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, Protezione dai componenti rigidi/Protection from hard components	EN 1621-4:2013+ EN 1621-1:2012	–	

Scarpe protettive per motociclisti in cuoio/Leather 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>
pH/pH	EN 13634:2017 par 4.10.3 + EN ISO 4045:2018	Potenziometria	

RICOTEST S.r.l. Via Tione 9 37010 Pastrengo VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 21 Data: 22/05/2023
	Sede A pag. 10 di 11

Resistenza allo strappo/Tear strength (Lacerazione) EN 13634:2017 + EN ISO 20345:2011 + EN ISO 20344:2011 + ISO 3377-2:2016 -

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, Assorbimento di vapor acqueo/Water vapour absorption, Capacità di assorbimento e desorbimento d'acqua del sottopiede e della soletta/Water absorption and desorption of insole and insock, Coefficiente di vapor d'acqua/Water vapour coefficient, Resistenza al distacco: distacco suola-tomaio, suola-intersuola/Upper-outsole and sole interlayer bond strength, Resistenza all'abrasione della fodera e della soletta/Abrasion resistance of lining and insock, Spessore della suola/Outsole thickness	EN 13634:2017 + EN ISO 20344:2011	-	
Altezza del tomaio/Height of the upper, Ergonomia/Ergonomic assessment, Informazioni fornite dal fabbricante/Information supplied by the manufacturer, Marcatura/Marking, Protezione dall'energia di impatto del malleolo e della tibia/Impact energy protection of ankle and shin, Rigidità trasversale di tutta la scarpa/Transverse rigidity of whole footwear	EN 13634:2017	-	
Costruzione/Construction	EN 13634:2017 + EN ISO 20345:2011	-	
Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method	EN 13634:2017 par 4.5.2 + EN ISO 20344:2021 par 6.3 + EN ISO 4674-1:2003 Met B	-	
Permeabilità al vapor d'acqua/Water vapour permeability, Resistenza alla penetrazione dell'acqua/Resistance to water penetration, Spessore/Thickness	EN 13634:2017 + EN ISO 20345:2011 + EN ISO 20344:2011	-	
Resistenza agli idrocarburi/Resistance to fuel oil	EN 13634:2017 + EN ISO 20345:2011 + EN ISO 20344:2011 + ISO 1817:2011, EN 13634:2017 par 5.3 + EN ISO 20344:2021 par 8.8 + ISO 4643:1992 Appendice C	-	
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 delle soles/Abrasion resistance of outsoles	EN 13634:2017 par 4.6.2 + ISO 4649:2017 met A - escluso/except cap 10.3	-	
Resistenza all'idrolisi della suola/Resistance to hydrolysis of outsole	EN 13634:2017 par 4.6.3 + ISO 5423:1992 Appendice C + E	-	
Resistenza allo scivolamento/Slip resistance	EN 13634:2017 par 5.4 + EN ISO 20345:2011 + EN ISO 20344:2011 + EN ISO 13287:2019	-	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Resistenza alle flessioni ripetute/Resistance to repeated flexures	UNI 4818-13:1992	Metodo Bally	

Tessuti/Fabric

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Resistenza alla penetrazione dell'acqua/Resistance to Water penetration	EN ISO 811:2018	-	

