

RICOTEST S.r.l.	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
Via Tione 9 37010 Pastrengo VR	Revisione: 22	Data: 20/02/2024
	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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	<i>0&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 suole che si ritirano o si induriscono/Occupational footwear: Outsole materials which shrink or become hardened, Componenti di calzature/Footwear components

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	<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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	<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.	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
Via Tione 9 37010 Pastrengo VR	Revisione: 22	Data: 20/02/2024
	Sede A	pag. 2 di 11

components

Calzature da lavoro/Occupational footwear, Calzature di sicurezza/Safety footwear, Componenti di calzature/Footwear Denominazione della prova / Campi di prova Metodo di prova Tecnica di prova Altezza del tomaio/Height of the upper, Assorbimento di energia nella EN ISO 20344:2011 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'inserto 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 Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione EN ISO 20344:2011 par 6.3 + EN _ semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear ISO 4674-1:2003 Met. B, EN ISO method 20344:2011 par 6.3 + EN ISO 4674-1:2016 Met. B Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione EN ISO 20344:2011 par 6.3 + EN Dinamometria semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear ISO 4674-1:2003 Met. B, EN ISO method 20344:2021 par 6.3 + EN ISO 4674-1:2016 Met B





 RICOTEST S.r.I.
 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

 Via Tione 9 37010 Pastrengo VR
 Revisione: 22 Data: 20/02/2024

 Sede A pag. 3 di 11

Par 5.1 - Ergonomia/Ergonomic assessment, Par 5.10 - Resistenza alla EN ISO 20344:2021 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-outsole 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 suole/Abrasion resistance of outsoles	EN ISO 20344:2021 par 8.4 + ISO 4649:2017 Met A	
Resistenza all'abrasione delle suole/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	-



**************************************	cato di accreditamento n. 1003L re	v. 4 del 21/12/20	21
RICOTEST S.r.l.	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
Via Tione 9 37010 Pastrengo VR	Revisione: 22	Data: 20/02/202	4
!	Sede A	pag. 4 di 1	1
Resistenza alla flessione del tomaio in materiale polimerico/Polime upper flexing resistance	eric EN ISO 20344:2021 par 6.5.2.1 + ISO 4643:1992 Appendice B	_	
Resistenza alla flessione del tomaio in materiale polimerico/Polime 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 risks in foundries and welding	e nelle operazioni di saldatura/Foo	twear protecting aga	—— ainst
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	0&
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			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	0&
Costruzione/Construction (Inserto 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 trattame ambientale/Impact resistance of the toecap after environmental treatment		9 - -	
Resistenza alla flessione degli inserti antiperforazione/Flex resista of penetration-resistant insert	nce 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 fas	teners		
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	0&.
Resistenza al taglio/Cut resistance	EN ISO 22776:2004		
Resistenza alla pelatura/Peel Strength	EN ISO 22777:2004		
Calzature: lacci/Footwear: shoe laces			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	0&.
Resistenza all'abrasione/Abrasion resistance	EN ISO 22774:2004		
Calzature: suole/Footwear: outsoles			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	0&
Resistenza all'abrasione/Abrasion resistance	EN 12770:1999		
			



RICOTEST S.r.I.	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
Via Tione 9 37010 Pastrengo VR	Revisione: 22	Data: 20/02/202	4
Sede A	Sede A	pag. 5 di 1	1
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			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	08
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 com	ponents		
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	08
Resistenza all'abrasione/Abrasion resistance	EN 13520:2001, UNI EN 13520:2006	Martindale	
Cuoio/Leather			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	08
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 14268:2023, 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 vulcani	izzata/Vulcanized rubber		
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	0&
Resistenza alla trazione e allungamento a rottura/Tensile stress-s properties	train ISO 37:2017 - escluso/except Provini ad anello	_	
Gomma vulcanizzata o termoplastica/Rubber vulcanized or tl	hermoplastic		
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	08
Densità/Density	ISO 2781:2018 - solo/only Met. A	<u> </u>	
Resistenza all'abrasione delle suole/Abrasion resistance of outsole	es 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) Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prove	Tecnica di provo	0&
Бенопиналопе испа рточа / Сатрі иї рточа	Metodo di prova	Tecnica di prova	



Allegato al certific	cato di accreditamento n. 1003L re	v. 4 del 21/12/202	1
RICOTEST S.r.l.	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
Via Tione 9 37010 Pastrengo VR	Revisione: 22	Data: 20/02/202 4	۱ ا
	Sede A	pag. 6 di 11	
Permeabilità al vapor 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 glove	es against mechanical risks		
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	0&1
Resistenza al taglio da lama/Resistance to cutting, Resistenza all'abrasione/Abrasion resistance, Resistenza alla lacerazione/Tea resistance, Resistenza alla perforazione/Puncture resistance	EN 388:2016/A1:2018 r	_	
Guanti di protezione contro rischi termici (calore e/o fuoco)/	Protective gloves against thermal r	isks (heat and/or fire	a)
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	0&1
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 me	otorcycle riders		
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&.
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	0&.
Destrezza/Gloved finger dexterity	EN 420:2003/A1:2009 par 6.2, EN ISO 21420:2020 par 6.2	-	
рН/рН	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/Protecti	ive clothing against heat and flame		
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	0&1
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/Prote		rear	
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	0&3
Isolamento al caldo/Insulation against heat	EN 15090:2012 + EN ISO 20344:2011	<u> </u>	
Indumenti di protezione/Protective clothing			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	0&.
Proprietà elettrostatiche: Resistenza elettrica attraverso un mater (resistenza verticale)/Electrostatic properties: electrical resistance through a material (vertical resistance)		_	



RICOTEST S.r.l.	UNI CEI EN ISO/IEC 17025	5:2018
Via Tione 9 37010 Pastrengo VR	Revisione: 22	Data: 20/02/2024
	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 gar	ments for motorcycle riders	Class A
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova O8
Carico di strappo - Strappo singolo/Tear load-Single edge tear	EN 17092-4:2020 + EN 3377-1:2011	ISO _
Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single t method	EN 17092-4:2020 + EN tear 4674-1:2016 Met B	ISO _
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 ga	rments for motorcycle rider	s Class AA
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova O8
Carico di strappo - Strappo singolo/Tear load-Single edge tear	EN 17092-3:2020 + EN 3377-1:2011	ISO _
Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single t method	EN 17092-3:2020 + EN 4674-1:2016 Met B	ISO _
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 of Denominazione della prova / Campi di prova	garments for motorcycle ride	ers Class AAA Tecnica di prova O8
Carico di strappo - Strappo singolo/Tear load-Single edge tear	EN 17092-2:2020 + EN 3377-1:2011	·
Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single t method	EN 17092-2:2020 + EN 4674-1:2016 Met B	ISO _
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 gar	ments for motorcycle riders	Class B
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova 08
Carico di strappo - Strappo singolo/Tear load-Single edge tear	EN 17092-5:2020 + EN 3377-1:2011	ISO _
Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single t method	EN 17092-5:2020 + EN 4674-1:2016 Met B	ISO _
Resistenza all'abrasione da impatto/Impact abrasion resistance	EN 17092-5:2020 + EN 17092-1:2020	



Allegato al certi	ficato di accreditamento n. 10	03L rev. 4 del 21/12/2021	
RICOTEST S.r.l.	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:	2018	
Via Tione 9 37010 Pastrengo VR	Revisione: 22	Data: 20/02/2024	
	Sede A	pag. 8 di 11	
Indumenti protettivi per motociclisti Class C/Protective gar			001
Denominazione della prova / Campi di prova Carico di strappo - Strappo singolo/Tear load-Single edge tear	Metodo di prova EN 17092-6:2020 + EN I	'	<u>0&I</u>
	3377-1:2011		
Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single method	EN 17092-6:2020 + EN I tear 4674-1:2016 Met B	SO _	
Resistenza all'abrasione da impatto/Impact abrasion resistance	EN 17092-6:2020 + EN 17092-1:2020	_	
Resistenza alla trazione della cucitura/Seam strength	EN 17092-6:2020 + EN 13594:2015	_	
Indumenti protettivi per motociclisti/Protective garments f	or motorcycle riders		
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova C	0&I
Resistenza all'abrasione da impatto/Impact abrasion resistance	EN 17092-1:2020		_
Inserti antiperforazione per scarpe di sicurezza/Penetratio sicurezza/Toecaps for safety footwear	n resistant inserts for safety fo	ootwear, Puntali per scarpe di	
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova C	0&I
Dimensioni del puntale: larghezza/Dimension of toecap: width, Dimensioni del puntale: lunghezza interna/Dimension of toecap internal length, Finitura/Finishing, Resistenza all'urto/Resistance impact, Resistenza alla compressione/Compressive strength, Resistenza alla corrosione/Corrosion resistance, Resistenza alla flessione/Flex resistance, Resistenza alla perforazione/Puncture resistance			
Non tessuti/Nonwovens			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova C	0&I
Forza massima e allungamento alla forza massima- metodo dell striscia/Maximum force and elongation at maximum force - stri method		_	
Paraschiena per motociclisti/Back protectors for Motorcycli	sts		
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova C	0&I
Attenuazione dell'impatto/Impact attenuation, Dimensione mini delle zone di protezione/Minimum dimension of zones of protect Prova di impatto a bassa temperatura/Low temperature impact Prova di impatto ad alta temperatura/High temperature impact Prova di impatto dopo invecchiamento idrolitico/Wet impact tesi hydrolytic ageing, Taglie e marcatura delle taglie/Sizing and sizi marking	cion, test, test, t after	_	
Prodotti tessili/Textiles			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova C	0&I
Forza massima e allungamento alla forza massima- metodo dell striscia/Maximum force and elongation at maximum force - strip method		Dinamometria	
Resistenza all'abrasione - deterioramento della provetta/Abrasio resistance - specimen breakdown	BS EN ISO 12947-1:1998 EN ISO 12947-2:2016, D ISO 12947-1:2007 + DIN 12947-2:2017, ISO 12947-1:1998/Cor 1:200 12947-2:2016, UNI EN IS 12947-1:2000/EC1:2010 EN ISO 12947-2:2017	IN EN I EN ISO 2 + ISO GO	



RICOTEST S.r.I.	JNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
Via Tione 9	Revisione: 22	Data: 20/02/2 0	024
<u> </u>	Sede A	pag. 9 di	11
Protettori contro l'impatto degli arti per motociclisti/Limb joi Denominazione della prova / Campi di prova	nt impact protectors for motorcycl Metodo di prova	ists Tecnica di prova	0&
Attenuazione dell'impatto/Impact attenuation, Dimensione minina 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 alt temperatura/High temperature impact test, Prova di impatto dopo invecchiamento idrolitico/Wet impact test after hydrolytic ageing	EN 1621-1:2012 n,	_	
Protettori del petto per motociclisti/Motorcyclists chest prote	ectors		
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	0&
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		
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	0&
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 resistan of metallic toecap	nce		
Protettori del piede e della gamba: puntali non metallici/Foot Denominazione della prova / Campi di prova	and leg protectors: Non-metallic t Metodo di prova	oecaps Tecnica di prova	0&
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/Impa resistance of the toecap after environmental treatment	EN ISO 22568-2:2019	_	
Protettori del piede e della gamba: Solette antiperforazione m resistant inserts	netalliche/Foot and leg protectors:	Metallic perforation	n
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	0&
Par 5.1 - Resistenza alla perforazione/Perforation resistance, Par Resistenza alle flessioni/Flexing resistance, Par 5.3 - Resistenza al corrosione/Corrosion resistance		_	
Protettori del piede e della gamba: Solette antiperforazione n perforation resistant inserts	on metalliche/Foot and leg protec	tors: Non-metallic	
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	0&
Par 5.1 - Resistenza alla perforazione/Perforation resistance, Par Resistenza alle flessioni/Flexing resistance, Par 5.3 - Resistenza al		_	
perforazione in condizioni critiche/Perforation resistance in critical environment, Par 5.4 - Resistenza elettrica/Electrical resistance			
environment, Par 5.4 - Resistenza elettrica/Electrical resistance	protectors		
environment, Par 5.4 - Resistenza elettrica/Electrical resistance	protectors Metodo di prova	Tecnica di prova	<i>O</i> &
environment, Par 5.4 - Resistenza elettrica/Electrical resistance Protettori gonfiabili per motociclisti/Motorcyclists' inflatable	•	Tecnica di prova	08
environment, Par 5.4 - Resistenza elettrica/Electrical resistance Protettori gonfiabili per motociclisti/Motorcyclists' inflatable Denominazione della prova / Campi di prova Attenuazione dell'impatto/Impact attenuation, Protezione dai componenti rigidi/Protection form hard components	Metodo di prova EN 1621-4:2013+ EN 1621-1:2012	Tecnica di prova _	0&
environment, Par 5.4 - Resistenza elettrica/Electrical resistance Protettori gonfiabili per motociclisti/Motorcyclists' inflatable Denominazione della prova / Campi di prova Attenuazione dell'impatto/Impact attenuation, Protezione dai	Metodo di prova EN 1621-4:2013+ EN 1621-1:2012	Tecnica di prova — Tecnica di prova	O&. O&.
Protettori gonfiabili per motociclisti/Motorcyclists' inflatable Denominazione della prova / Campi di prova Attenuazione dell'impatto/Impact attenuation, Protezione dai componenti rigidi/Protection form hard components Scarpe protettive per motociclisti in cuoio/Leather protective	Metodo di prova EN 1621-4:2013+ EN 1621-1:2012 footwear for motorcycle riders	Tecnica di prova	



RICOTEST S.r.l.	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018			
Via Tione 9 37010 Pastrengo VR	Revisione: 22	Data: 20/02/2024		
	Sede A	pag. 10 di 11		
Resistenza allo strappo/Tear strength (Lacerazione)	EN 13634:2017 + EN ISO 20345:2011 + EN ISO 20344:2011 + ISO 3377-2:20	_ 016		
carpe protettive per motociclisti/Protective footwear for m Denominazione della prova / Campi di prova	notorcycle riders Metodo di prova	Tecnica di prova C		
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 absor and desorption of insole and insock, Coefficiente di vapor d'acqua/Water vapour coefficient, Resistenza al distacco: distacc suola-tomaio, suola-intersuola/Upper-outsole and sole interlayer strength, Resistenza all'abrasione della fodera e della soletta/Ab resistance of lining and insock, Spessore della suola/Outsole thic	EN 13634:2017 + EN ISO 20344:2011 rption	–		
Altezza del tomaio/Height of the upper, Ergonomia/Ergonomic assessment, Informazioni fornite dal fabbricante/Information supply the manufacturer, Marcatura/Marking, Protezione dall'energia impatto del malleolo e della tibia/Impact energy protection of an and shin, Rigidità trasversale di tutta la scarpa/Transverse rigidi whole footwear	a di nkle			
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 t method	EN 13634:2017 par 4.5.2 + E ISO 20344:2021 par 6.3 + EN ISO 4674-1:2003 Met B			
Permeabilità al vapor d'acqua/Water vapour permeability	EN 13634:2017 + EN ISO 20345:2011 + EN ISO 20344:2011 + EN ISO 14268:2012	_		
Resistenza agli idrocarburi/Resistance to fuel oil	EN 13634:2017 + EN ISO 20345:2011 + EN ISO 20344:2011 + ISO 1817:201 EN 13634:2017 par 5.3 + EN 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 + E 13595-4:2002	:N		
Resistenza all'abrasione da impatto/Impact abrasion resistance	EN 13634:2017 par 4.4.4 + E 13595-2:2002			
Resistenza all'abrasione delle suole/Abrasion resistance of outso	les EN 13634:2017 par 4.6.2 + I 4649:2017 met A - escluso/except cap 10.3	so _		
Resistenza all'idrolisi della suola/Resistance to hydrolysis of outs	sole EN 13634:2017 par 4.6.3 + I 5423:1992 Appendice C + E	so _		
Resistenza alla penetrazione dell'acqua/Resistance to water penetration, Spessore/Thickness	EN 13634:2017 + EN ISO 20345:2011 + EN ISO 20344:2011	_		
Resistenza allo scivolamento/Slip resistance	EN 13634:2017 par 5.4 + EN 20345:2011 + EN ISO 20344:2011 + EN ISO 13287:2019	ISO _		
upporti tessili rivestiti con materiali polimerici/Fabrics coa	ited with polymeric materials			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova		
Resistenza alle flessioni ripetute/Resistance to repeated flexures	UNI 4818-13:1992	Metodo Bally		



RICOTEST S.r.l.	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
Via Tione 9 37010 Pastrengo VR	Revisione: 22	Data: 20/02/2024
	Sede A	pag. 11 di 11

Tessuti/Fabric

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

Legenda/Note

Il simbolo (1), se presente, indica: "Materiale/Prodotto/Matrice" non previsto dal metodo ma assimilabile/The symbol (1), if present, means: Material/Product/Matrix not provided for by the method but acceptable Per la definizione della "categoria" di prova indicata nel titolo, si veda il Regolamento Generale ACCREDIA RG-02.

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

