ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Calzature di sicurezza

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Resistenza all'urto	EN ISO 20344:2011 par 5.4	

Calzature di sicurezza per Vigili del fuoco

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Isolamento al caldo	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*	*O&I*
Assorbimento di energia nel tacco	EN ISO 20344:2011 par 5.14	
Capacità di assorbimento dell'urto della protezione del malleolo inserita nel tomaio	EN ISO 20344:2011 par 5.17	
Ergonomia	EN ISO 20344:2011 par. 5.1	
Isolamento al caldo	EN ISO 20344:2011 par 5.12	
Isolamento al freddo	EN ISO 20344:2011 par 5.13	
Resistenza elettrica	EN ISO 20344:2011 par 5.10	

Calzature di sicurezza, calzature da lavoro, calzature da motociclismo: suola

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Resistenza all'abrasione	EN ISO 20344:2011 par 8.3, EN 12770:1999, ISO 4649:2010 (escluso par 10.3); EN 13634:2017 par. 4.6.2	

Calzature di sicurezza, calzature da lavoro, calzature da motociclisomo: suola, suole senza rilievi

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Spessore	EN ISO 20344:2011 par 8.1; EN 13634:2017 par. 4.6.1	

Calzature di sicurezza, calzature da lavoro, calzature per motociclismo

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Costruzione	EN ISO 20345:2011 par 5.3.1.1, EN 13634:2017 par. 4.9	

Calzature di sicurezza, calzature da lavoro, calzature per motociclismo: fodera e soletta

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Resistenza all'abrasione	EN ISO 20344:2011 par 6.12; EN 13634:2017 par. 4.5.3, 4.10.2.2	

Calzature di sicurezza, calzature da lavoro, calzature per motociclismo: parti in cuoio

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Valore di pH	EN ISO 20344:2011 par 6.9 + EN ISO 4045:2018; EN 13634:2017 par. 4.10.3	

Calzature di sicurezza, calzature da lavoro, calzature per motociclismo: sottopiede e soletta

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Assorbimento e desorbimento d'acqua	EN ISO 20344:2011 par. 7.2; EN 13634:2017 par. 5.6	
Spessore	EN ISO 20344:2011 par. 7.1; EN 13634:2017 tab. 7	

Calzature di sicurezza, calzature da lavoro, calzature per motociclismo: suola

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*

Resistenza agli idro-carburi (Fuel Oil: FO)	EN ISO 20344:2011 par 8.6 + ISO 1817:2011 par 8.3; EN 13634:2017 par. 5.3	
Resistenza all'idrolisi	EN ISO 20344:2011 par. 8.5 + ISO 5423:1992 Appendice C + ISO 5423:1992 Appendice E, EN 13634:2017 par. 4.6.3	

Calzature di sicurezza, calzature da lavoro, calzature per motociclismo: suole con rilievi

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Lunghezza delle zone con rilievi	EN ISO 20345:2011 par 5.8.1.2, EN 13634:2017 par. 4.6.1	

Calzature di sicurezza, calzature da lavoro, calzature per motociclismo: suole multistrato

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Resistenza al distacco; distacco suola-tomaio, suola-intersuola	EN ISO 20344:2011 par 5.2, EN 13634:2017 par. 4.3.1, 4.6.4	

Calzature di sicurezza, calzature da lavoro, calzature per motociclismo: tomaio e fodera

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Assorbimento del vapor acqueo	EN ISO 20344:2011 par 6.7, EN 13634:2017 par. 5.5	
Coefficiente di vapor d'acqua	EN ISO 20344:2011 par 6.8, EN 13634:2017 par. 5.5	
Permeabilità al vapor acqueo	EN ISO 20344:2011 par 6.6, EN 13634:2017 par. 5.5	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Costruzione	EN ISO 20345:2011 par 6.2.1.2	

Calzature di sicurezza, calzature da lavoro, tomaio

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Penetrazione ed assorbimento di acqua (Water Resistence Upper: WRU)	EN ISO 20344:2011 par 6.13	

Calzature di sicurezza, calzature da lavoro; calzature per motociclismo

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Resistenza all'acqua della calzatura intera (Water Resistance - WR)	EN ISO 20344:2011 par. 5.15.2; EN 13634:2017 par. 5.2	
Resistenza allo scivolamento	EN ISO 20344:2011 par. 5.11 + EN ISO 13287:2012; EN 13634:2017 par. 5.4	

Calzature di sicurezza, calzature da lavoro: inserti antiperforazione

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Conformità dimensionale	EN ISO 20344:2011 par 5.8.1	
Resistenza alla corrosione	EN ISO 20344:2011 par 5.6.3 + UNI EN 12568:2010 par. 6.3.2 e 7.3	

Calzature di sicurezza, calzature da lavoro: suola

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Resistenza al calore per contatto (Hot Resistance Outsole: HRO)	EN ISO 20344:2011 par 8.7	
Resistenza alla perforazione	EN ISO 20344:2011 par 5.8.2-5.8.3	
Resistenza alle flessioni	EN ISO 20344:2011 par 8.4	
Resistenza allo strappo /Resistenza alla lacerazione (metodo trouserleg)	EN ISO 20344:2011 par 8.2, EN 12771:1999, UNI ISO 34-1:2011 (escluso metodo C)	

Calzature di sicurezza, calzature da lavoro: tomaio

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Altezza	EN ISO 20344:2011 par 6.2	
Resistenza al taglio	EN ISO 20344:2011 par 6.14	
Resistenza all'idrolisi	EN ISO 20344:2011 par. 6.10 + ISO 5423:1992 Appendice B + ISO 5423:1992 Appendice E	
Resistenza alle flessioni	EN ISO 20344:2011 par. 6.5.1 + ISO 4643:1992 Appendice B	

Calzature di sicurezza, calzature da lavoro: tomaio in crosta

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Resistenza alla trazione, dell'allungamento ad un carico specificato e dell'allungamento a rottura	EN ISO 20344:2011 par 6.4 + EN ISO 3376:2011	

Calzature di sicurezza, calzature da lavoro: tomaio in materiale elastomerico

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Resistenza alle flessioni	EN ISO 20344:2011 par. 6.5.2	

Calzature di sicurezza, calzature da lavoro: tomaio, fodera, linguetta in cuoio; calzature per motociclismo: fodera in cuoio

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Resistenza allo strappo	EN ISO 20344:2011 par 6.3, UNI EN ISO 3377-2:2016, EN 13634:2017 par. 4.5.2	

Calzature di sicurezza, calzature da lavoro: tomaio, fodera, linguetta in supporto rivestito e tessuto; calzature per motociclismo: fodera in supporto rivestito e tessuto

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Resistenza allo strappo (metodo trouserleg)	EN ISO 20344:2011 par 6.3 + EN ISO 4674-1:2003 metodo B, EN 13634:2017 par. 4.5.2	

Calzature di sicurezza: puntale

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Resistenza alla compressione	EN ISO 20344:2011 par 5.5	

Calzature di sicurezza: puntali di sicurezza

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Lunghezza interna	EN ISO 20344:2011 par 5.3	

Calzature di sicurezza: puntali e solette di metallo delle calzature interamente di gomma

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Resistenza alla corrosione	EN ISO 20344:2011 par 5.6.1	

Calzature in gomma: tomaio, suola, tacco

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Resistenza alla rottura /Resistenza alla trazione e allungamento a rottura	ISO 2023:1994/Cor1:2001 par 5.1 e 5.3, ISO 37:2011 (esclusi provini ad anello)	

Calzature per motociclismo

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Abrasione da impatto	EN 13634:2017 par. 4.4.4	
Altezza tomaio	EN 13634:2017 par. 4.2.1	
Protezione dall'energia di impatto del malleolo e della tibia	EN 13634:2017 par. 6.2	
Taglio da impatto	EN 13634:2017 par par 4.4.5	

Calzature per motociclismo: tomaio

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Ergonomia	EN 13634:2017 par. 4.7	
Rigidità traversa della calzatura	EN 13634:2017 par 4.8	

Calzature: suole

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Resistenza al punto di cucitura	UNI EN 12773:2001	

Cuoio

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Spessore	UNI EN ISO 2589:2016	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Resistenza alla flessione	ISO 5402-1:2017, UNI 4818-13:1992	

Gomma vulcanizzata o termoplastica

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Densità	ISO 2781:2018 Met. A	

Guanti di protezione

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Destrezza	EN 420:2003/A1:2009 par 5.2	
Resistenza al taglio da lama	EN 388:2016 par 6.2	
Resistenza all'abrasione	EN 388:2016 par 6.1	
Resistenza alla perforazione	EN 388:2016 par 6.5	
Resistenza allo strappo	EN 388:2016 par 6.4	
Taglie	EN 420:2003/A1:2009 par 5.1	
Valore di pH	EN 420:2003/A1:2009 par. 4.3.2 + EN ISO 4045:2018 + EN ISO 3071:2006	

Guanti di protezione per motociclisti

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Resistenza della cucitura / Seam strength	UNI EN 13594:2015 par 6.7, Annex B	

Guanti protettivi per motociclismo

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Abrasione da impatto	EN 13594:2015 par 6.8	
Protezione da impatto delle nocche	EN 13594:2015 par 6.9	
Resistenza delle cuciture	EN 13594:2015 par 6.7	

Indumenti protettivi

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Proprietà elettrostatiche: parte 1 resistenza superficiale	EN 1149-1:2006	
Proprietà elettrostatiche: parte 2 resistenza attraverso il materiale (resistenza verticale)	EN 1149-2:1997	

indumenti protettivi e protettori contro l'impatto per motociclisti

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Ergonomia, taglie, attenuazione da impatto	EN 1621-1:2012 escluso par. 6.2, EN 1621-2:2014 escluso par. 4.2	

Polimeri, materiali per suole per scarpe

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Resistenza alla flessione	UNI EN ISO 17707:2005	

Protettori del piede e della gamba: flangia

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Larghezza	UNI EN 12568:2010 par. 4.2.2.2	

Protettori del piede e della gamba: inserti antiperforazione

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Resistenza alla corrosione	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	

Protettori del piede e della gamba: inserti antiperforazione non metallici

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Resistenza all'invecchiamento e agli agenti atmosferici e resistenza alla perforazione	UNI EN 12568:2010 par. 6.4 e 7.4 e 7.2.1	

Protettori del piede e della gamba: puntali

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Lunghezza interna	UNI EN 12568:2010 par. 4.2.2.1 e 5.2.1	
Resistenza all'urto	UNI EN 12568:2010 par 4.2.3 e 5.2.2	
Resistenza alla compressione	UNI EN 12568:2010 par 4.2.4 e 5.2.3	
Resistenza alla corrosione	UNI EN 12568:2010 par 4.3 e 5.3	

Protettori del piede e della gamba: puntali non metallici

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Resistenza all'invecchiamento e agli agenti atmosferici e resistenza all'urto	UNI EN 12568:2010 parr 4.4, 5.2.2, 5.4	

Tessuti

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Resistenza alla penetrazione d'acqua	EN ISO 811:2018 eseguita a 60cm/min, massimo 200cm d'acqua,	

Tessuti e non tessuti

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Proprietà dei tessuti a trazione / massima resistenza ed elongazione alla massima forza usando il metodo della striscia	UNI EN ISO 13934-1:2013, UNI EN 29073-3:1993	

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

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