

A.N.C.I. SERVIZI SRL a socio unico Via Aguzzafame 60 27029 Vigevano PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 15 Data: 19/12/2025
	Sede B pag. 1 di 17

ELENCO Prove Accreditate - Con Campo Fisso in Categoria: 0

Accessori non metallici per bambini/Non-metal children's products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Piombo totale/Total Lead	CPSC-CH-E1002-08.1:2010, CPSC-CH-E1002-08.2:2012, CPSC-CH-E1002-08.3:2012	ICP-OES	

Articoli ed accessori di abbigliamento che possono essere scambiati per giocattoli dai bambini (1)/Clothing items and accessories that can be mistaken for toys by children (1), Giocattoli e altri articoli destinati all'uso da parte di bambini/Toys and other articles intended for use by children

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Benzil butilftalato (BBP)/Benzyl butylphthalate (BBP), Di-2-etilesilftalato (DEHP)/Di-2-ethylhexylphthalate (DEHP), Di-butilftalato (DBP)/Di-butylphthalate (DBP), Di-cicloesilftalato (DCHP)/Di-cyclohexylphthalate (DCHP), Di-isobutilftalato (DIBP)/Di-isobutylphthalate (DIBP), Di-isononilftalato (DINP)/Di-isononylphthalate (DINP), Di-n-esilftalato (DHP)/Di-n-hexylphthalate (DHP), Di-n-pentilftalato (DNPP)/Di-n-pentylphthalate (DNPP)	CPSC-CH-C1001-09.4:2018	GC-MS	

Articoli metallici destinati ai bambini/Children's metal products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Piombo totale/Total Lead	CPSC-CH-E1001-08.1:2010, CPSC-CH-E1001-08.2:2012, CPSC-CH-E1001-08.3:2012	ICP-MS	

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	O&I
pH di tomaia, linguetta e fodera/pH of upper, tongue and lining (1 + 14 pH)	EN ISO 20344:2011 par 6.9 + EN ISO 4045:2018, EN ISO 20344:2021/A1:2024 par 6.9 + ISO 4045:2018, ISO 20344:2011 par 6.9 + ISO 4045:2018, ISO 20344:2021/Amd1:2024 par 6.9 + ISO 4045:2018, UNI EN ISO 20344:2012 par 6.9 + UNI EN ISO 4045:2018, UNI EN ISO 20344:2024 par 6.9 + UNI 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 (20 ÷ 300 N)	EN ISO 20344:2011 + EN ISO 3377-2:2016, EN ISO 20344:2021 par 6.3 + EN ISO 3377-2:2016, EN ISO 20344:2021/A1:2024 par 6.3 + EN ISO 3377-2:2016, ISO 20344:2011 par 6.3 + ISO 3377-2:2016, ISO 20344:2021 par 6.3 + ISO 3377-2:2016, ISO 20344:2021/Amd1:2024 par 6.3 + ISO 3377-2:2016, UNI EN ISO 20344:2012 par 6.3 + UNI EN ISO 3377-2:2016, UNI EN ISO 20344:2024 par 6.3 + UNI 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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza agli idrocarburi/Resistance to fuel oil (0,5 ÷ 10,0 mm)	EN ISO 20344:2011 par 8.6.2 + ISO 4643:1992 Appendice C, EN ISO 20344:2021/A1:2024 par 8.8 + ISO 4643:1992 Appendice C, ISO 20344:2011 par 8.6.2 + ISO 4643:1992 Appendice C, ISO 20344:2021/Amd1:2024 par 8.8 + ISO 4643:1992 Appendice C, UNI EN ISO 20344:2012 par 8.6.2 + ISO 4643:1992 Appendice C, UNI EN ISO 20344:2024 par 8.8 + ISO 4643:1992 Appendice C	—	

A.N.C.I. SERVIZI SRL a socio unico Via Aguzzafame 60 27029 Vigevano PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 15 Data: 19/12/2025
	Sede B pag. 2 di 17

Calzature da lavoro/Occupational footwear

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Classificazione e modelli/Classification and designs, Costruzione/Construction	EN ISO 20347:2022/A1:2024, ISO 20347:2021/Amd1:2024, UNI EN ISO 20347:2024	–	

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 e desorbimento d'acqua del sottopiede e della soletta/Water absorption and desorption of insole and insock, Coefficiente di vapore 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'abrasione del sottopiede/Abrasion resistance of insole, 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 all'urto della protezione metatarsale/Impact resistance of metatarsal protective device, 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, Tenuta all'acqua/Leakproofness, Trazione del tomaio in materiale elastomerico/Tensile properties of rubber upper	EN ISO 20344:2011, ISO 20344:2011, SASO ISO 20344:2017, UNI EN ISO 20344:2012	–	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI) (3 - 50 mg/kg)	EN ISO 20344:2011 par 6.11 + EN ISO 17075-2:2017, EN ISO 20344:2021/A1:2024 + EN ISO 17075-2:2017, ISO 20344:2011 + ISO 17075-2:2017, ISO 20344:2021/Amd1:2024 + ISO 17075-2:2017, UNI EN ISO 20344:2012 par 6.11 + UNI EN ISO 17075-2:2017, UNI EN ISO 20344:2024 + UNI EN ISO 17075-2:2017	HPLC-UV-vis	
Determinazione della forza di cucitura/Determination of seam strength (5 - 25 N/mm)	EN ISO 20344:2021 par 5.25 + EN ISO 17697:2016 Met B, EN ISO 20344:2021/A1:2024 par 5.25 + EN ISO 17697:2016 Met B, ISO 20344:2021/Amd1:2024 par 5.25 + ISO 17697:2016 Met B, UNI EN ISO 20344:2022 par 5.25 + UNI EN ISO 17697:2016 Met B, UNI EN ISO 20344:2024 par 5.25 + UNI EN ISO 17697:2016 Met B	–	

A.N.C.I. SERVIZI SRL a socio unico Via Aguzzafame 60 27029 Vigevano PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 15 Data: 19/12/2025
	Sede B pag. 3 di 17

Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method (10 ÷ 200 N)

EN ISO 20344:2011 par 6.3 + EN ISO 4674-1:2003 Met B, EN ISO 20344:2021/1:2024 par 6.3 + ISO 4674-1:2016 Met. B, ISO 20344:2011 par 6.3 + ISO 4674-1:2003 Met B, ISO 20344:2021/Amd1:2024 par 6.3 + ISO 4674-1:2016 Met B, UNI EN ISO 20344:2012 par 6.3 + UNI EN ISO 4674-1:2005 Met. B, UNI EN ISO 20344:2024 par 6.3 + UNI EN ISO 4674-1:2017 Met. B

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-outsole and sole interlayer bond strength, Par 5.20 - Resistenza all'urto della protezione metatarsale /Impact resistance of metatarsal protective device, Par 5.21 - Dimensione della protezione del malleolo/Dimension of of ankle protection, 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 5.7 - Tenuta all'acqua/Leakproofness, 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

EN ISO 20344:2021/A1:2024, ISO 20344:2021/Amd1:2024, UNI EN ISO 20344:2024

Permeabilità al vapor d'acqua/Water vapour permeability

EN ISO 20344:2021/A1:2024 par 6.6 + ISO 14268:2012, EN ISO 20344:2021/A1:2024 par 6.6 + ISO 14268:2023, ISO 20344:2021/Amd1:2024 par 6.6 + ISO 14268:2012, ISO 20344:2021/Amd1:2024 par 6.6 + ISO 14268:2023, UNI EN ISO 20344:2022 par 6.6 + UNI EN ISO 14268:2012, UNI EN ISO 20344:2024 par 6.6 + UNI EN ISO 14268:2012, UNI EN ISO 20344:2024 par 6.6 + UNI EN ISO 14268:2023

A.N.C.I. SERVIZI SRL a socio unico Via Aguzzafame 60 27029 Vigevano PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 15 Data: 19/12/2025
	Sede B pag. 4 di 17

Resistenza agli idrocarburi/Resistance to fuel oil (-10 ÷ 60 %)	EN ISO 20344:2011 par 8.6.1 + ISO 1817:2011, EN ISO 20344:2021/A1:2024 par 8.8 + ISO 1817:2015, EN ISO 20344:2021/A1:2024 par 8.8 + ISO 1817:2024, ISO 20344:2011 par 8.6.1 + ISO 1817:2011, ISO 20344:2021/Amd1:2024 par 8.8 + ISO 1817:2015, ISO 20344:2021/Amd1:2024 par 8.8 + ISO 1817:2024, UNI EN ISO 20344:2012 par 8.6.1 + UNI ISO 1817:2015, UNI EN ISO 20344:2024 par 8.8 + UNI ISO 1817:2015	-
Resistenza al taglio del tomaio/Resistance of upper to cutting (0,5 ÷ 20,0)	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, EN ISO 20344:2021/A1:2024 par 5.23 + ISO 23388:2018, ISO 20344:2021/Amd1:2024 par 5.23 + ISO 23388:2018, UNI EN ISO 20344:2012 par 6.14 + UNI EN 388:2019 par 6.2.2, UNI EN ISO 20344:2024 par 5.23 + ISO 23388:2018	-
Resistenza all'abrasione dei cappucci antigraffio /Abrasion resistance of scuff caps	EN ISO 20344:2021/A1:2024 par 5.24 + ISO 23388:2018, ISO 20344:2021/Amd1:2024 par 5.24 + ISO 23388:2018, UNI EN ISO 20344:2024 par 5.24 + ISO 23388:2018	-
Resistenza all'abrasione delle soles/Abrasion resistance of outsoles (30 - 400 mm3)	EN ISO 20344:2011 par 8.3 + ISO 4649:2010 Met A, EN ISO 20344:2021/A1:2024 par 8.4 + ISO 4649:2017 Met A, EN ISO 20344:2021/A1:2024 par 8.4 + ISO 4649:2024 Met A, ISO 20344:2011 par 8.3 + ISO 4649:2010 Met A, ISO 20344:2021/Amd1:2024 par 8.4 + ISO 4649:2017 Met A, ISO 20344:2021/Amd1:2024 par 8.4 + ISO 4649:2024 Met A, UNI EN ISO 20344:2012 par 8.3 + UNI ISO 4649:2011 Met A, UNI EN ISO 20344:2024 par 8.4 + UNI ISO 4649:2018 Met A	-
Resistenza all'idrolisi del tomaio/Resistance to hydrolysis of upper (Pass/fail)	EN ISO 20344:2011 par 6.10 + ISO 5423:1992 Appendice B + E, EN ISO 20344:2021 par 6.10 + ISO 5423:1992 Appendice B + E, EN ISO 20344:2021/A1:2024 par 6.10 + ISO 5423:1992 Appendice B + E, ISO 20344:2021 par 6.10 + ISO 5423:1992 Appendice B + E, UNI EN ISO 20344:2012 par 6.10 + ISO 5423:1992 Appendice B + E, UNI EN ISO 20344:2022 par 6.10 + ISO 5423:1992 Appendice B + E, UNI EN ISO 20344:2024 par 6.10 + ISO 5423:1992 Appendice B + E	-

A.N.C.I. SERVIZI SRL a socio unico Via Aguzzafame 60 27029 Vigevano PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 15 Data: 19/12/2025
	Sede B pag. 5 di 17

Resistenza all'idrolisi della suola/Resistance to hydrolysis of outsole (0,5 ÷ 10,0 mm)	EN ISO 20344:2011 + ISO 5423:1992 Appendice C + E, EN ISO 20344:2021/A1:2024 par 8.7 + ISO 5423:1992 Appendice C + E, ISO 20344:2011 par 8.5 + ISO 5423:1992 Appendice C + E, ISO 20344:2021/Amd1:2024 par 8.7 + ISO 5423:1992 Appendice C + E, UNI EN ISO 20344:2012 par 8.5 + ISO 5423:1992 Appendice C + E, UNI EN ISO 20344:2024 par 8.7 + ISO 5423:1992 Appendice C + E	-
Resistenza alla flessione del tomaio in materiale polimerico/Polimeric upper flexing resistance (Pass/fail (assenza di rotture))	EN ISO 20344:2011 par 6.5.1 + ISO 4643:1992 Appendice B, EN ISO 20344:2021/A1:2024 par 6.5.2.1 + ISO 4643:1992 Appendice B, ISO 20344:2011 par 6.5.1 + ISO 4643:1992 Appendice B, ISO 20344:2021/Amd1:2024 par 6.5.2.1 + ISO 4643:1992 Appendice B, UNI EN ISO 20344:2012 par 6.5.1 + ISO 4643:1992 Appendice B, UNI EN ISO 20344:2024 par 6.5.2.1 + ISO 4643:1992 Appendice B	-
Resistenza allo scivolamento/Slip resistance (0,08 ÷ 0,60)	EN ISO 20344:2011 + EN ISO 13287:2019, EN ISO 20344:2021/A1:2024 par 5.14 + EN ISO 13287:2019, ISO 20344:2011 par 5.11 + ISO 13287:2019, ISO 20344:2021/Amd1:2024 par 5.14 + ISO 13287:2019, UNI EN ISO 20344:2012 + UNI EN ISO 13287:2019, UNI EN ISO 20344:2024 par 5.14 + UNI EN ISO 13287:2020	-
Resistenza allo strappo della suola/Tear strength of outsole (1 ,0 ÷ 12,0 kN/m)	EN ISO 20344:2011 + ISO 34-1:2010 Met A, EN ISO 20344:2021/A1:2024 par 8.3 + ISO 34-1:2015 Met A, EN ISO 20344:2021/A1:2024 par 8.3 + ISO 34-1:2022 Met A, ISO 20344:2011 par 8.2 + ISO 34-1:2010 Met A, ISO 20344:2021/Amd1:2024 par 8.3 + ISO 34-1:2015 Met A, UNI EN ISO 20344:2012 par 8.2 + UNI ISO 34-1:2015 Met A, UNI EN ISO 20344:2024 par 8.3 + UNI ISO 34-1:2015 Met A	Metodo trouserleg
Spessore del tomaio/Upper thickness (0,5 ÷ 8,0 mm)	EN ISO 20344:2011 par 6.1 + ISO 23529:2010 Met A, EN ISO 20344:2021/A1:2024 par 6.1 + ISO 23529:2016 Met A, ISO 20344:2011 par 6.1 + ISO 23529:2010 Met A, ISO 20344:2021/Amd1:2024 par 6.1 + ISO 23529:2016 Met A, UNI EN ISO 20344:2012 par 6.1 + UNI ISO 23529:2011 Met A, UNI EN ISO 20344:2024 par 6.1 + ISO 23529:2016 Met A	Misura della dimensione
Trazione del tomaio in cuoio crosta/Tensile properties of upper (5 ÷ 35 N/mm2)	EN ISO 20344:2011 + ISO 3376:2020, EN ISO 20344:2021/A1:2024 par 6.4 + ISO 3376:2020, ISO 20344:2011 par 6.4.1 + ISO 3376:2020, ISO 20344:2021/Amd1:2024 par 6.4 + ISO 3376:2020, UNI EN ISO 20344:2012 par 6.4.1 + ISO 3376:2020, UNI EN ISO 20344:2024 par 6.4 + UNI EN ISO 3376:2020	-

A.N.C.I. SERVIZI SRL a socio unico Via Aguzzafame 60 27029 Vigevano PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 15 Data: 19/12/2025
	Sede B pag. 6 di 17

 Trazione del tomaio in materiale polimerico/Tensile properties of polymeric upper (1 ÷ 20 N/mm², 10 ÷ 500 %)

EN ISO 20344:2011 par 6.4.1 + ISO 4643:1992, EN ISO 20344:2021/Amd1:2024 par 6.4 + ISO 4643:1992, ISO 20344:2011 par 6.4.1 + ISO 4643:1992, ISO 20344:2021/Amd1:2024 par 6.4 + ISO 4643:1992, UNI EN ISO 20344:2012 par 6.4.1 + ISO 4643:1992, UNI EN ISO 20344:2024 par 6.4 + 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>
Altezza del tomaio/Height of the upper (50 ÷ 1000 mm)	EN ISO 20349-1:2017 + EN ISO 20345:2011 + EN ISO 20344:2011, EN ISO 20349-1:2017/A1:2020 + EN ISO 20345:2022/A1:2024 + EN ISO 20344:2021/A1:2024, EN ISO 20349-2:2017/A1:2020 + EN ISO 20345:2022/A1:2024 + EN ISO 20344:2021/A1:2024/A1:2024, ISO 20349-1:2017 + ISO 20345:2011 + ISO 20344:2011, ISO 20349-1:2017/A1:2020 + ISO 20345:2021/Amd1:2024 + ISO 20344:2021/Amd1:2024, ISO 20349-2:2017/A1:2020 + ISO 20345:2021/Amd1:2024 + ISO 20344:2021/Amd1:2024, UNI EN ISO 20349-1:2017 + UNI EN ISO 20345:2012 + UNI EN ISO 20344:2012, UNI EN ISO 20349-1:2021 + UNI EN ISO 20345:2024 + UNI EN ISO 20344:2024, UNI EN ISO 20349-2:2021 + UNI EN ISO 20345:2024 + UNI EN ISO 20344:2024	Misura della dimensione	
Costruzione/Construction	EN ISO 20349-1:2017/A1:2020, EN ISO 20349-2:2017/A1:2020, ISO 20349-1:2017/A1:2020, ISO 20349-2:2017/A1:2020, UNI EN ISO 20349-1:2021, UNI EN ISO 20349-2:2021		
Isolamento al caldo/Insulation against heat (28 ÷ 60 °C)	EN ISO 20349-1:2017/A1:2020 + EN ISO 20344:2011, EN ISO 20349-1:2017/A1:2020 + EN ISO 20344:2021/A1:2024, ISO 20349-1:2017/A1:2020 + ISO 20344:2011, ISO 20349-1:2017/A1:2020 + ISO 20344:2021/Amd1:2024, UNI EN ISO 20349-1:2021 + UNI EN ISO 20344:2012, UNI EN ISO 20349-1:2021 + UNI EN ISO 20344:2024		
Propagazione limitata della fiamma/Limited flame spread (1 ÷ 5 secondi)	EN ISO 20349-2:2017/A1:2020 + EN 15090:2012 + EN ISO 15025:2016, ISO 20349-2:2017/A1:2020 + EN 15090:2012 + EN ISO 15025:2016, UNI EN ISO 20349-2:2021 + EN 15090:2012 + EN ISO 15025:2016	Prove al fuoco	
Trasmissione del calore per contatto/Contact heat transmission (5 ÷ 140 s)	EN ISO 20349-1:2017/A1:2020 + EN ISO 12127-1:2015		
Calzature di protezione/Protective footwear			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>

A.N.C.I. SERVIZI SRL a socio unico Via Aguzzafame 60 27029 Vigevano PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 15 Data: 19/12/2025
	Sede B pag. 7 di 17

Classificazione e modelli/Classification and designs

EN ISO 20346:2022/A1:2024, ISO 20346:2021/Amd1:2024, UNI EN ISO 20346:2024

Calzature di sicurezza con resistenza al taglio da seghe a catena/Safety footwear with resistance to chain saw cuttings

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Altezza del tomaio/Height of the upper (50 ÷ 1000 mm)	EN ISO 17249:2013 par 6.2 + EN ISO 20345:2011 par 5.2.2 + EN ISO 20344:2011 par 6.2, ISO 17249:2013 par 6.1 + ISO 20345:2011 par 5.2.2 + ISO 20344:2011 par 6.2, UNI EN ISO 17249:2014 par 6.1 + UNI EN ISO 20345:2012 par 5.2.2 + UNI EN ISO 20344:2012 par 6.2	Misura della dimensione	
Par 06.2 - Design/Design, Par 06.3 - Costruzione/Construction ("Modello: 150 ÷ 250 mm, Costruzione: 50 ÷ 150 mm")	EN ISO 17249:2013, ISO 17249:2013, UNI EN ISO 17249:2014		
Resistenza al taglio da sega a catena/Resistance to chain saw cutting (Pass/fail)	EN ISO 17249:2013 par 6.4 + EN ISO 11393-3:2018, ISO 17249:2013 par 6.4 + ISO 11393-3:2018, UNI EN ISO 17249:2014 par 6.4 + UNI EN ISO 11393-3:2019		

Calzature di sicurezza/Safety footwear

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
4-amminoazobenzene derivato da azocoloranti/4-aminoazobenzene from azocolorants ("da 5,0 a 100 mg/kg D.L. = 5,0 mg/kg ")	EN ISO 20345:2011 par 5.3.6 + CEN ISO/TR 16178:2010 + EN ISO 17234-2:2011, EN ISO 20345:2022/A1:2024 par 5.3.6 + CEN ISO/TR 16178:2021 + EN ISO 17234-2:2011, ISO 20345:2011 par 5.3.6 + ISO/TR 16178:2010 + ISO 17234-2:2011, ISO 20345:2021/Amd1:2024 par 5.3.6 + ISO/TR 16178:2021 + ISO 17234-2:2011, UNI EN ISO 20345:2012 par 5.3.6 + UNI CEN ISO/TR 16178:2010 + UNI EN ISO 17234-2:2011, UNI EN ISO 20345:2024 par 5.3.6 + UNI EN ISO/TR 16178:2022 par 5.3 + UNI EN ISO 17234-2:2011	HPLC-MS	
Ammine aromatiche/Aromatic amines : 2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, 2-4-toluendiammina/2-4-toluenediamine, 2-ammino-4-nitrotoluene./2-amino-4-nitrotoluene, 2-naftilammina/2-naphthylamine, 3-3-diclorobenzidina/3-3-dichlorobenzidine, 3-3-dimetil-4-4-diamminodifenilmetano/3-3-dimethyl-4-4-diaminodiphenylmethane, 3-3-dimetilbenzidina/3-3-dimethylbenzidine, 3-3-dimetossibenidina/3-3-dimethoxybenzidine, 4-4-diamminodifenilmetano (MDA)/4-4-diaminodiphenylmethane (MDA), 4-4-metilenebis(2-cloroanilina)/4-4-methylenebis(2-chloroaniline), 4-4-ossidianilina/4-4-oxydianiline, 4-4-tiodianilina/4-4-thiodianiline, 4-amminoazobenzene/4-aminoazobenzene, 4-amminobifenile/4-aminobiphenyl, 4-cloro-o-toluidina/4-chloro-o-toluidine, 4-cloroanilina/4-chloroaniline, 4-metossi-m-fenilenediammina (2-4-diamminoanisolo)/4-methoxy-m-phenylenediamine (2-4-diaminoanisole), Benzidina/Benzidine, O-amminoazo-toluene/O-aminoazo-toluene, o-anisidina (2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline), o-toluidina (2-metilaniilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metilaniilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline) (50 - 100 mg/kh D.L. = 5.0 mg/kg)	EN ISO 20345:2022/A1:2024 par 5.3.6 + CEN ISO/TR 16178:2021 + EN ISO 14362-1:2017, ISO 20345:2021/Amd1:2024 par 5.3.6 + ISO/TR 16178:2021 + ISO 14362-1:2017, UNI EN ISO 20345:2024 par 5.3.6 + UNI CEN ISO/TR 16178:2022 par 5.3 + UNI EN ISO 14362-1:2017	HPLC-MS	

A.N.C.I. SERVIZI SRL a socio unico Via Aguzzafame 60 27029 Vigevano PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 15 Data: 19/12/2025
	Sede B pag. 8 di 17

Ammine aromatiche/Aromatic amines :
 2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline,
 2-4-toluendiammina/2-4-toluendiamine, 2-4-xilidina
 (2-4-dimetilanilina)/2-4-xylidine (2-4-dimethylaniline), 2-6-xilidina
 (2-6-dimetilanilina)/2-6-xylidine (2-6-dimethylaniline),
 2-ammino-4-nitrotoluene./2-amino-4-nitrotoluene,
 2-naftilammina/2-naphthylamine, 3-3-diclorobenzidina/3-3-dichlorobenzidine,
 3-3-dimetil-4-4-diamminodifenilmetano/3-3-dimethyl-4-4-diaminodiphenylmethane
 e, 3-3-dimetilbenzidina/3-3-dimethylbenzidine,
 3-3-dimetossibenidina/3-3-dimethoxybenzidine, 4-4-diamminodifenilmetano
 (MDA)/4-4-diaminodiphenylmethane (MDA),
 4-4-metilenebis(2-cloroanilina)/4-4-methylenebis(2-chloroaniline),
 4-4-ossidianilina/4-4-oxydianiline, 4-4-tiodianilina/4-4-thiodianiline,
 4-amminoazobenzene/4-aminoazobenzene, 4-amminobifenile/4-aminobiphenyl,
 4-cloro-o-toluidina/4-chloro-o-toluidine, 4-cloroanilina/4-chloroaniline,
 4-metossi-m-fenilenediammina
 (2-4-diamminoanisolo)/4-methoxy-m-phenylenediamine (2-4-diaminoanisole),
 Benzidina/Benzidine, O-amminoazo-toluene/O-aminoazo-toluene, o-anisidina
 (2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline), o-toluidina
 (2-metilanolina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina
 (2-metossi-5-metilanolina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline) ("Da 5,0 a
 100 mg/kg D.L. = 5,0 mg/kg ")

EN ISO 20345:2022/A1:2024 par 5.3.6 HPLC-MS
 + CEN ISO/TR 16178:2021 + EN ISO
 17234-1:2024, ISO
 20345:2021/Amd1:2024 par 5.3.6 +
 ISO/TR 16178:2021 + ISO
 17234-1:2024, UNI EN ISO
 20345:2024 par 5.3.6 + UNI EN
 ISO/TR 16178:2022 par 5.3 + UNI EN
 ISO 17234-1:2020, UNI EN ISO
 20345:2024 par 5.3.6 + UNI EN
 ISO/TR 16178:2022 par 5.3 + UNI EN
 ISO 17234-1:2025

Classificazione e modelli/Classification and designs, Costruzione/Construction
 EN ISO 20345:2022, EN ISO
 20345:2022/A1:2024, ISO
 20345:2021/Amd1:2024, UNI EN ISO
 20345:2024

Calzature e Componenti/Footwear and footwear components

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-2-acido benzenedicarbossilico/1-2-benzenedicarboxylic acid, acido 1-2-benzenedicarbossilico di(esil-ottil-decil) estere/1-2-benzenedicarboxylic acid di(hexyl-octyl-decyl) ester, acido 1-2-benzenedicarbossilico dipentil estere, ramificato e lineare/1-2-benzenedicarboxylic acid dipentyl ester, branched and linear, Benzil butilftalato (BBP)/Benzyl butylphthalate (BBP), Bis(2-metossietil)ftalato (DMEP)/Bis(2-methoxyethyl)phthalate (DMEP), Bis(4-metilpentil)ftalato (BMPP)/Bis(4-methylpentyl) phthalate (BMPP), Di-2-etilesilftalato (DEHP)/Di-2-ethylhexylphthalate (DEHP), Di-butilftalato (DBP)/Di-butylphthalate (DBP), Di-C7-11-alchilftalati lineari e ramificati (DHNUP)/Di-C7-11-branchedalkylphthalates and linear (DHNUP), Di-cicloesilftalato (DCHP)/Di-cyclohexylphthalate (DCHP), Di-etilftalato (DEP)/Di-ethylphthalate (DEP), Di-isobutilftalato (DIBP)/Di-isobutylphthalate (DIBP), Di-isodecilftalato (DIDP)/Di-isodecylphthalate (DIDP), Di-isoetilftalato (DIHP)/Di-isoheptylphthalate (DIHP), Di-isononilftalato (DINP)/Di-isononylphthalate (DINP), Di-isoottilftalato (DIOP)/Di-isoctylphthalate (DIOP), Di-isopentilftalato (DIPP)/Di-isopentylphthalate (DIPP), Di-metilftalato (DMP)/Di-methylphthalate (DMP), Di-n-esilftalato (DHP)/Di-n-hexylphthalate (DHP), Di-n-ottilftalato (DNOP)/Di-n-octylphthalate (DNOP), Di-n-propilftalato (DPRP)/Di-n-propylphthalate (DPRP), Di-nonilftalato (DNP)/Di-nonylphthalate (DNP), Di-pentilftalato (DPP)/Di-pentylphthalate (DPP), Di-undecilftalato (DUP)/Di-undecylphthalate (DUP), N-pentil-isopentilftalato (NPIPP)/N-pentyl-isopentylphthalate (NPIPP)	ISO 16181-1:2021, UNI EN ISO 16181-1:2021	GC-MS	

Calzature: soles/Footwear: outsoles

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza alla lacerazione/Tear resistance (0 ÷ 50 N/mm)	ISO 20872:2018	—	
Resistenza alle flessioni della suola/Outsole flexing resistance (0 ÷ 25 mm)	EN ISO 17707:2005, ISO 17707:2005, UNI EN ISO 17707:2005	—	

Calzature: tomaie, fodere, sottopiedi/Footwear: upper, lining, insoles

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Lacerazione/Tear force (0 ÷ 800 N)	EN ISO 17696:2018, ISO 17696:2004, UNI EN ISO 17696:2018	Dinamometria	
Solidità del colore allo sfregamento (rubbing)/Colour fastness to rubbing (1 ÷ 5 gradi della scala internazionale dei grigi)	EN ISO 17700:2019, ISO 17700:2019, UNI EN ISO 17700:2019 - solo/only Met A	Esame visivo	

Calzature: tomaie, fodere/Footwear: upper, lining

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
--	-----------------	------------------	-----

A.N.C.I. SERVIZI SRL a socio unico Via Aguzzafame 60 27029 Vigevano PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 15 Data: 19/12/2025
	Sede B pag. 9 di 17

Resistenza alla flessione/Flex resistance (Valutazione dei danneggiamenti ad un determinato numero di cicli/flessioni)	EN ISO 17694:2016, ISO 17694:2016, _ UNI EN ISO 17694:2016		
Calzature: tomaï/Footwear: upper			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Resistenza alla delaminazione/Delamination resistance (0 ÷ 80 N/10 mm)	EN ISO 17698:2016, ISO 17698:2016, _ UNI EN ISO 17698:2016		
Resistenza alla rottura/Breaking Strength, Resistenza alla trazione/Tensile strength (0 ÷ 50 N/mm ² , 0 ÷ 500 %)	EN ISO 17706:2018, ISO 17706:2003, _ UNI EN ISO 17706:2018		
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-tomaï/Upper sole adhesion (0 ÷ 12,0 N/mm)	EN ISO 17708:2018, ISO 17708:2018, _ UNI EN ISO 17708:2018	Dinamometria	
Resistenza all'abrasione del tomaï, della fodera e della soletta/Abrasion resistance for uppers, linings and insocks (0 ÷ 51200 cicli)	ISO 17704:2004	_	
Resistenza all'abrasione/Abrasion resistance (0 ÷ 800 mm ³)	ISO 20871:2018	_	
Cuoio/Leather			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Assorbimento di vapor acqueo/Water vapour absorption (0,1 ÷ 30,0 mg/cm ²)	EN ISO 17229:2016, ISO 17229:2016, _ UNI EN ISO 17229:2016		
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI) (3 - 50 mg/kg)	ISO 17075-2:2017, UNI EN ISO 17075-2:2017	HPLC-UV-vis	
Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde) ("5.0 ÷ 500 mg/kg D.L. = 3 mg/kg")	EN ISO 17226-1:2021, ISO 17226-1:2021, UNI EN ISO 17226-1:2021	HPLC-UV-vis	
pH/pH (1 ÷ 14 pH)	EN ISO 4045:2018, ISO 4045:2018, _ UNI EN ISO 4045:2018	Potenziometria	
Solidità del colore allo strofinio/Colour fastness to cycles of to-and-fro rubbing (1 ÷ 5 gradi della scala internazionale dei grigi)	EN ISO 11640:2018, ISO 11640:2018, _ UNI EN ISO 11640:2018	Esame visivo	
Sostanze volatili/Volatile matter (5 ÷ 16 %)	EN ISO 4684:2005, ISO 4684:2005, _ UNI EN ISO 4684:2006	Gravimetria	
Dispositivi di protezione delle vie respiratorie: Semimaschere filtranti antipolvere/Respiratory protective devices: Filtering half masks to protect against particles			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Finitura/Finishing ("Flusso 30 l/min: 0,30 ÷ 5,00 mbar, Flusso 95 l/min: 1,00 ÷ 10,00 mbar, Flusso 160 l/min: 1,00 ÷ 10,00 mbar")	EN 149:2001/A1:2009, UNI EN 149:2009	_	
Resistenza respiratoria/Breathing resistance ("Flusso 30 l/min: 0,30 ÷ 5,00 mbar, Flusso 95 l/min: 1,00 ÷ 10,00 mbar, Flusso 160 l/min: 1,00 ÷ 10,00 mbar")	EN 149:2001/A1:2009, UNI EN 149:2009	_	
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 dopo invecchiamento/Tensile stress-strain properties after ageing (0 ÷ 30 MPa 0 ÷ 1200 %)	ISO 188:2023 + ISO 37:2024, UNI ISO 188:2012 + ISO 37:2024	_	
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>
Assorbimento di vapor acqueo/Water vapour absorption (0,1-30 mg/cm ²)	EN 420:2003/A1:2009 par 6.4, EN ISO 21420:2020/A1:2024 + EN ISO 20344:2021/A1:2024, ISO 21420:2020/Amd1:2022 + ISO 20344:2021/Amd1:2024, UNI EN 420:2010 par 6.4, UNI EN ISO 21420:2024 + UNI EN ISO 20344:2024	_	
Permeabilità al vapor d'acqua/Water vapour permeability (0,2 ÷ 200,0 mg/cm ² .h)	EN 420:2003/A1:2009 par 6.3, EN ISO 21420:2020 par 6.3.1 + EN ISO 14268:2012, ISO 21420:2020 par 6.3.1 + ISO 14268:2012, UNI EN 420:2010 par 6.3, UNI EN ISO 21420:2020 par 6.3.1 + UNI EN ISO 14268:2012	_	

A.N.C.I. SERVIZI SRL a socio unico Via Aguzzafame 60 27029 Vigevano PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 15 Data: 19/12/2025
	Sede B pag. 10 di 17

pH/pH (1 ÷ 14 pH)

EN 420:2003/A1:2009 par 4.3.2 + EN ISO 4045:2018, EN ISO 21420:2020/A1:2024 + EN ISO 4045:2018, ISO 21420:2020/Amd1:2022 + EN ISO 4045:2018, UNI EN 420:2010 par 4.3.2 + EN ISO 4045:2018, UNI EN ISO 21420:2024 + UNI EN ISO 4045:2018

Guanti di protezione contro prodotti chimici pericolosi e microorganismi/Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza alla degradazione per prodotti chimici/Resistance to degradation by chemicals (0 ÷ 100 %)	EN ISO 374-4:2019, UNI EN ISO 374-4:2020	–	
Resistenza alla penetrazione dell'acqua/Resistance to water penetration, Resistenza alla penetrazione dell'aria/Resistance to air penetration (Pass/fail)	EN 374-2:2014, EN ISO 374-2:2019, UNI EN 374-2:2015, UNI EN ISO 374-2:2020	–	
Resistenza alla permeazione di liquidi potenzialmente pericolosi in condizioni di contatto continuo/Resistance to permeation of potentially dangerous liquids under conditions of continuous contact (0 ÷ 480 minuti)	EN ISO 374-1:2016 + EN 16523-1:2015/A1:2018, ISO 374-1:2016 + EN 16523-1:2015/A1:2018, UNI EN ISO 374-1:2018 + UNI EN 16523-1:2019	Spettrofotometria IR	

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, UNI EN 388:2019	–	

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
Propagazione della fiamma di provini verticali/Flame spread of vertically oriented specimens	EN 407:2004 par 6.3 + EN ISO 6941:2003, UNI EN 407:2004 par 6.3 + UNI EN ISO 6941:2004	Prove al fuoco	
Propagazione limitata della fiamma/Limited flame spread	EN 407:2020 par. 6.2 + ISO 15025:2016, UNI EN 407:2020 par 6.2 + UNI EN ISO 15025:2017	Prove al fuoco	
Resistenza all'abrasione/Abrasion resistance, Resistenza alla lacerazione/Tear resistance	EN 407:2004 + EN 388:2016/A1:2018, UNI EN 407:2004 + UNI EN 388:2019	–	
Resistenza alla lacerazione/Tear resistance (0 ÷ 200 N)	EN 407:2020, UNI EN 407:2020	Dinamometria	
Taglie/Size (200 ÷ 500 mm)	UNI EN 407:2020 par 4.2 + EN 420:2003/A1:2009 par. 6.1	–	
Trasmissione del calore per contatto/Contact heat transmission (5 ÷ 140 s)	EN 407:2004 par 6.4 + EN ISO 12127-1:2015, EN 407:2020 par 6.3 + EN ISO 12127-1:2015, UNI EN 407:2004 par 6.4 + UNI EN ISO 12127-1:2016, UNI EN 407:2020 par 6.3 + UNI EN ISO 12127-1:2016	–	
Trasmissione di calore mediante esposizione a una fiamma/Heat transmission on exposure to a flame (3 ÷ 30 s)	EN 407:2020 par 6.4 + EN ISO 9151:2016, UNI EN 407:2004 par 6.5 + ISO 9151:2016, UNI EN 407:2020 par 6.4 + ISO 9151:2016	Prove al fuoco	
Valutazione dei materiali esposti a una sorgente di calore radiante/Evaluation of materials and material assemblies when exposed to a source of radiant heat	EN 407:2004 par 6.6 + EN ISO 6942:2002 Met B, EN 407:2020 par. 6.5 + ISO 6942:2002 Met B, UNI EN 407:2004 par 6.6 + UNI EN ISO 6942:2004 Met B, UNI EN 407:2020 par 6.5 + UNI EN ISO 6942:2004 Met B	–	

Guanti di protezione per motociclisti (cuoio)/Protective gloves for motorcycle riders (leather)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
--	-----------------	------------------	-----

A.N.C.I. SERVIZI SRL a socio unico Via Aguzzafame 60 27029 Vigevano PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 15 Data: 19/12/2025
	Sede B pag. 11 di 17

Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI) (3 - 50 mg/kg)

 EN 13594:2015 + EN ISO
 21420:2020/A1:2024 + EN ISO
 17075-2:2017, UNI EN 13594:2015 +
 UNI EN ISO 21420:2024 + UNI EN
 ISO 17075-2:2017

HPLC-UV-vis

Guanti di protezione/Protective gloves

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ammine aromatiche/Aromatic amines : 2-2-dicloro-4-4-metilene-dianilina/2-2-dichloro-4-4-methyl-dianiline, 2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, 2-4-diamminotoluene (DMT)/2-4-diaminotoluene (DMT), 2-4-xilidina (2-4-dimetilanilina)/2-4-xylydine (2-4-dimethylaniline), 2-6-xilidina (2-6-dimetilanilina)/2-6-xylydine (2-6-dimethylaniline), 2-naftilammina/2-naphthylamine, 3-3-diclorobenzidina/3-3-dichlorobenzidine, 3-3-dimetilbenzidina/3-3-dimethylbenzidine, 3-3-dimetossibenidina/3-3-dimethoxybenzidine, 4-4-diamminodifenilmetano (MDA)/4-4-diaminodiphenylmethane (MDA), 4-4-metilenebis(2-cloroanilina)/4-4-methylenebis(2-chloroaniline), 4-4-metilenedi-o-toluidina/4-4-methylenedi-o-toluidine, 4-4-metilenedianilina/4-4-methylenedianiline, 4-4-ossidianilina/4-4-oxydianiline, 4-4-tiodianilina/4-4-thiodianiline, 4-amminoazobenzene/4-aminoazobenzene, 4-amminobifenile/4-aminobiphenyl, 4-cloro-o-toluidina/4-chloro-o-toluidine, 4-cloroanilina/4-chloroaniline, 4-metil-m-fenilenediammina/4-methyl-m-phenylenediamine, 4-metossi-m-fenilenediammina (2-4-diamminoanisolo)/4-methoxy-m-phenylenediamine (2-4-diamminoanisole), 5-nitro-o-toluidina/5-nitro-o-toluidine, Benzidina/Benzidine, O-amminoazo-toluene/O-aminoazo-toluene, o-anisidina (2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline), o-toluidina (2-metil-anilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metil-anilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline) ("da 5,0 a 100 mg/kg D.L. = 5,0 mg/kg ")	EN ISO 21420:2020/A1:2024 + EN ISO 17234-1:2024, ISO 21420:2020/Amd1:2022 + ISO 17234-1:2024, UNI EN ISO 21420:2024 + UNI EN ISO 17234-1:2025	HPLC-MS	
Ammine aromatiche/Aromatic amines : 2-2-dicloro-4-4-metilene-dianilina/2-2-dichloro-4-4-methyl-dianiline, 2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, 2-4-diamminotoluene (DMT)/2-4-diaminotoluene (DMT), 2-4-xilidina (2-4-dimetilanilina)/2-4-xylydine (2-4-dimethylaniline), 2-naftilammina/2-naphthylamine, 3-3-diclorobenzidina/3-3-dichlorobenzidine, 3-3-dimetilbenzidina/3-3-dimethylbenzidine, 3-3-dimetossibenidina/3-3-dimethoxybenzidine, 4-4-diamminodifenilmetano (MDA)/4-4-diaminodiphenylmethane (MDA), 4-4-metilenebis(2-cloroanilina)/4-4-methylenebis(2-chloroaniline), 4-4-metilenedi-o-toluidina/4-4-methylenedi-o-toluidine, 4-4-metilenedianilina/4-4-methylenedianiline, 4-4-ossidianilina/4-4-oxydianiline, 4-4-tiodianilina/4-4-thiodianiline, 4-amminoazobenzene/4-aminoazobenzene, 4-amminobifenile/4-aminobiphenyl, 4-cloro-o-toluidina/4-chloro-o-toluidine, 4-cloroanilina/4-chloroaniline, 4-metil-m-fenilenediammina/4-methyl-m-phenylenediamine, 4-metossi-m-fenilenediammina (2-4-diamminoanisolo)/4-methoxy-m-phenylenediamine (2-4-diamminoanisole), 5-nitro-o-toluidina/5-nitro-o-toluidine, Anilina/Aniline, Benzidina/Benzidine, O-amminoazo-toluene/O-aminoazo-toluene, o-anisidina (2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline), o-toluidina (2-metil-anilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metil-anilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline), p-fenilenediammina/p-phenylenediamine ("Da 5,0 a 100 mg/kg D.L. = 5,0 mg/kg ")	EN ISO 21420:2020/A1:2024 + EN ISO 14362-1:2017, ISO 21420:2020/Amd1:2022 + ISO 14362-1:2017, UNI EN ISO 21420:2024 + UNI EN ISO 14362-1:2017	HPLC-MS	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI) (3 - 50 mg/kg)	EN 420:2003/A1:2009 par 4.3.3 + ISO 17075-2:2017, EN ISO 21420:2020/A1:2024 + EN ISO 17075-2:2017, ISO 21420:2020/Amd1:2022 + ISO 17075-2:2017, UNI EN 420:2010 par 4.3.3 + UNI EN ISO 17075-2:2017, UNI EN ISO 21420:2024 + UNI EN ISO 17075-2:2017	HPLC-UV-vis	

A.N.C.I. SERVIZI SRL a socio unico Via Aguzzafame 60 27029 Vigevano PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 15 Data: 19/12/2025
	Sede B pag. 12 di 17

Destrezza/Gloved finger dexterity (1-5)	EN 420:2003/A1:2009 par 6.2, EN ISO 21420:2020/A1:2024, ISO 21420:2020/Amd1:2022, UNI EN 420:2010 par 6.2, UNI EN ISO 21420:2024		
Dimetilformammide (DMF)/Dimethylformamide (DMF) (50 ± 2000 mg/kg)	EN ISO 21420:2020/A1:2024 + EN 16778:2016, ISO 21420:2020/A1:2022 + EN 16778:2016, UNI EN ISO 21420:2024 + UNI EN 16778:2016	GC-MS	
pH/pH (1 ± 14 pH)	EN 420:2003/A1:2009 par 4.3.2 + EN ISO 3071:2020, EN 420:2003/A1:2009 par 4.3.2 + UNI EN ISO 3071:2006, EN ISO 21420:2020/A1:2024 + EN ISO 3071:2020, ISO 21420:2020/Amd1:2022 + ISO 3071:2020, UNI EN 420:2010 par 4.3.2 + UNI EN ISO 3071:2006, UNI EN 420:2010 par 4.3.2 + UNI EN ISO 3071:2020, UNI EN ISO 21420:2024 + UNI EN ISO 3071:2020	Potenziometria	
Taglie/Size (200 ± 500 mm)	EN 420:2003/A1:2009 par 6.1, EN ISO 21420:2020/A1:2024, ISO 21420:2020/Amd1:2022, UNI EN 420:2010 par. 6.1, UNI EN ISO 21420:2024		
Indumenti ad alta visibilità: supporti tessili rivestiti e laminati/High visibility clothing: coated fabrics and laminates			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Resistenza a rottura e dell'allungamento a rottura /Tensile strength and elongation at break	EN ISO 20471:2013/AMD 1:2016 par 5.5.3 + EN ISO 1421:1998, EN ISO 20471:2013/AMD 1:2016 par 5.5.3 + EN ISO 1421:2016, ISO 20471:2013/AMD 1:2016 par 5.5.3 + ISO 1421:1998, ISO 20471:2013/AMD 1:2016 par 5.5.3 + ISO 1421:2016, UNI EN ISO 20471:2017 par 5.5.3 + UNI EN ISO 1421:2000, UNI EN ISO 20471:2017 par 5.5.3 + UNI EN ISO 1421:2017	Dinamometria	
Indumenti ad alta visibilità/High visibility clothing			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Forza massima e allungamento alla forza massima- metodo della striscia/Maximum force and elongation at maximum force - strip method	EN ISO 20471:2013/AMD1:2016 par 5.5.1 + EN ISO 13934-1:2013, ISO 20471:2013/AMD1:2016 par 5.5.1 + EN ISO 13934-1:2013, UNI EN ISO 20471:2017 par 5.5.1 + UNI EN ISO 13934-1:2013	Dinamometria	
Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method	EN ISO 20471:2013 par 5.5.3 + EN ISO 4674-1:2003, EN ISO 20471:2013/AMD1:2016 par 5.5.3 + EN ISO 4674-1:2016, ISO 20471:2013 par 5.5.3 + ISO 4674-1:2003, ISO 20471:2013/AMD1:2016 par 5.5.3 + ISO 4674-1:2016, UNI EN ISO 20471:2013 par 5.5.3 + ISO 4674-1:2005, UNI EN ISO 20471:2017 par 5.5.3 + UNI EN ISO 4674-1:2017	Dinamometria	
Solidità del colore al sudore/Colour fastness to perspiration	EN ISO 20471:2013/AMD1:2016 par 5.3.2 + EN ISO 105-E04:2009, ISO 20471:2013/AMD1:2016 par 5.3.2 + ISO 105-E04:2008, UNI EN ISO 20471:2017 par 5.3.2 + UNI EN ISO 105-E04:2013	Esame visivo	

A.N.C.I. SERVIZI SRL a socio unico Via Aguzzafame 60 27029 Vigevano PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 15 Data: 19/12/2025
	Sede B pag. 13 di 17

Solidità del colore allo sfregamento (rubbing)/Colour fastness to rubbing	EN ISO 20471:2013/AMD1:2016 par 5.3.1 + EN ISO 105-X12:2016, ISO 20471:2013/AMD1:2016 par 5.3.1 + ISO 105-X12:2016, UNI EN ISO 20471:2017 par 5.3.1 + UNI EN ISO 105-X12:2016	Esame visivo	
Indumenti di protezione (cuoio)/Protective clothing (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 ISO 13688:2013/A1:2021 par 4.2 + EN ISO 4045:2018, ISO 13688:2013/A1:2021 par 4.2 + ISO 4045:2018, UNI EN ISO 13688:2022 par 4.2 + UNI EN ISO 4045:2018	Potenziometria	
Indumenti di protezione contro gli ambienti freddi/Protective clothing against cool environments			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
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 14058:2017/A1:2023 + EN ISO 4674-1:2016, UNI EN 14058:2023 + UNI EN ISO 4674-1:2017	-	
Indumenti di protezione contro il freddo/Protective clothing against cold			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
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 342:2017 par 6.7.1 + EN ISO 4674-1:2016, UNI EN 342:2018 par 6.7.1 + UNI EN ISO 4674-1:2017	-	
Indumenti di protezione contro la pioggia/Protective clothing against rain			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Forza massima e allungamento alla forza massima- metodo della striscia/Maximum force and elongation at maximum force - strip method	EN 343:2019 par 6.5 + EN ISO 13934-1:2013, UNI EN 343:2019 par 6.5 + UNI EN ISO 13934-1:2013	Dinamometria	
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 343:2019 par 6.6 + EN ISO 4674-1:2016, UNI EN 343:2019 par 6.6 + UNI EN ISO 4674-1:2017	Dinamometria	
Resistenza a rottura e dell'allungamento a rottura /Tensile strength and elongation at break (0 - 3000 N)	EN 343:2019 par 6.5 + EN ISO 1421:2016, UNI EN 343:2019 par 6.5 + UNI EN ISO 1421:2017	Dinamometria	
Indumenti di protezione contro prodotti chimici/Protective clothing against chemicals			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Forza massima e allungamento alla forza massima- metodo della striscia/Maximum force and elongation at maximum force - strip method	EN 14325:2004 par 4.9 + EN ISO 13934-1:2013, EN 14325:2018/A1:2024 par 4.9 + EN ISO 13934-1:2013, UNI EN 14325:2005 par 4.9 + UNI EN ISO 13934-1:2013, UNI EN 14325:2024 par 4.9 + UNI EN ISO 13934-1:2013	Dinamometria	
Resistenza all'abrasione - deterioramento della provetta/Abrasion resistance - specimen breakdown	EN 14325:2004 par 4.4 + EN 530:1994 Met 2, UNI EN 14325:2005 par 4.4 + UNI EN 530:1996 Met 2, UNI EN 14325:2024 par 4.4 + UNI EN ISO 12947-2:2017	Martindale	
Resistenza alla lacerazione/Tear resistance	EN 14325:2004 + EN ISO 9073-4:1997, EN 14325:2018/A1:2024 + EN ISO 9073-4:2021, UNI EN 14325:2005 + UNI EN ISO 9073-4:1999, UNI EN 14325:2024 + UNI EN ISO 9073-4:2021	Metodo a trapezio	
Resistenza alla perforazione/Puncture resistance	EN 14325:2004 + EN 863:1995, EN 14325:2018/A1:2024 + EN 863:1995, UNI EN 14325:2005 + UNI EN 863:1997, UNI EN 14325:2024 + UNI EN 863:1997	-	

A.N.C.I. SERVIZI SRL a socio unico Via Aguzzafame 60 27029 Vigevano PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 15 Data: 19/12/2025
	Sede B pag. 14 di 17

Resistenza alle flessioni ripetute/Resistance to repeated flexures

EN 14325:2004 par 4.5 + EN ISO 7854:1997 Met B, UNI EN 14325:2005 par 4.5 + UNI EN ISO 7854:1999 Met B, UNI EN 14325:2024 par 4.5 + UNI EN ISO 7854:1999 Met B

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
Classificazione e modelli/Classification and designs	EN 15090:2012 + EN ISO 20345:2011	–	
Isolamento al caldo/Insulation against heat, Resistenza alla compressione della punta/Compression toecap resistance, Spessore della suola/Outsole thickness	EN 15090:2012 + EN ISO 20344:2011, EN 15090:2012 + EN ISO 20344:2021/A1:2024, UNI EN 15090:2012 + UNI EN ISO 20344:2012, UNI EN 15090:2012 + UNI EN ISO 20344:2024	–	
Par 04.3 - Tipo/Type, Par 06.1 - Tipi e classificazioni/Types and classifications, Par 06.7.1 - Profilo del rilievo/Cleat design, Par 06.7.3 - Area del rilievo nella zona del fance/Cleat height in the waist area, Par 06.7.4 - Parte anteriore del tacco/Heel breast, Par 06.8.1 - Costruzione della cerniera/Zipper construction, Par 07.5.1 - Resistenza della linguetta di apertura/Puller attachment strength, Par 07.5.2 - Resistenza laterale della cerniera/Zipper lateral strength ("Tenuta tirante cerniera: 150 ÷ 900 N, Tenuta laterale cerniera: 300 ÷ 1000 N")	EN 15090:2012, UNI EN 15090:2012	–	
Propagazione limitata della fiamma/Limited flame spread (1 ÷ 5 secondi)	EN 15090:2012 par 7.3 + EN ISO 15025:2016, UNI EN 15090:2012 par 7.3 + UNI EN ISO 15025:2017	Prove al fuoco	
Valutazione dei materiali esposti a una sorgente di calore radiante/Evaluation of materials and material assemblies when exposed to a source of radiant heat (1 ÷ 30 °C)	EN 15090:2012 par 7.2 + ISO 6942:2002 met B, UNI EN 15090:2012 par 7.2 + ISO 6942:2002 met B	–	

Indumenti di protezione per vigili del fuoco: Guanti di protezione/Protective clothing for firefighters: Protective gloves

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Propagazione della fiamma di provini verticali/Flame spread of vertically oriented specimens (0 - 120 secondi)	UNI EN 659:2008 par 3.7 + UNI EN 407:2004 par 6.3 + UNI EN ISO 6941:2004	Prove al fuoco	
Propagazione limitata della fiamma/Limited flame spread (0 - 120 secondi)	UNI EN 659:2008 par 3.7 + UNI EN 407:2020 par 6.2 + UNI EN ISO 15025:2017	Prove al fuoco	
Resistenza al taglio da lama/Resistance to cutting, Resistenza all'abrasione/Abrasion resistance, Resistenza alla lacerazione/Tear resistance, Resistenza alla perforazione/Puncture resistance	EN 659:2003/A1:2008 + EN 388:2016/A1:2018, UNI EN 659:2008 + UNI EN 388:2019	–	
Taglie/Size (200 ÷ 500 mm)	UNI EN 659:2008 + UNI EN ISO 21420:2024, UNI EN 659:2008 par 3.2 + EN 420:2003/A1:2009 Par 6.1	–	
Tempo di rimozione del guanto/Time for the removal of gloves (1 ÷ 10 s)	EN 659:2003/A1:2008 par 3.15 + ISO 15383:2001 par 5.8.3, UNI EN 659:2008 par 3.15 + ISO 15383:2001 par 5.8.3	–	
Trasmissione del calore per contatto/Contact heat transmission (1 ÷ 60 s)	EN 659:2003/A1:2008 par 3.10 + EN ISO 12127-1:2015, EN 659:2003/A1:2008 par 3.10 + ISO 15383:2001 + EN ISO 12127-1:2015	–	
Trasmissione di calore mediante esposizione a una fiamma/Heat transmission on exposure to a flame (3 ÷ 30 s)	EN 659:2003/A1:2008 par 3.8 + EN ISO 9151:2016, UNI EN 659:2008 par 3.8 + UNI EN ISO 9151:2017	Prove al fuoco	

A.N.C.I. SERVIZI SRL a socio unico Via Aguzzafame 60 27029 Vigevano PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 15 Data: 19/12/2025
	Sede B pag. 15 di 17

Indumenti di protezione/Protective clothing

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ammine aromatiche/Aromatic amines : 2-2-dicloro-4-4-metilene-dianilina/2-2-dichloro-4-4-methyl-dianiline, 2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, 2-4-diamminotoluene (DMT)/2-4-diaminotoluene (DMT), 2-naftilammina/2-naphthylamine, 3-3-diclorobenzidina/3-3-dichlorobenzidine, 3-3-dimetilbenzidina/3-3-dimethylbenzidine, 3-3-dimetossibenidina/3-3-dimethoxybenzidine, 4-4-diamminodifenilmetano (MDA)/4-4-diaminodiphenylmethane (MDA), 4-4-metilenebis(2-cloroanilina)/4-4-methylenebis(2-chloroaniline), 4-4-metilenedi-o-toluidina/4-4-methylenedi-o-toluidine, 4-4-metilenedianilina/4-4-methylenedianiline, 4-4-ossidianilina/4-4-oxydianiline, 4-4-tiodianilina/4-4-thiodianiline, 4-amminoazobenzene/4-aminoazobenzene, 4-amminobifenile/4-aminobiphenyl, 4-cloro-o-toluidina/4-chloro-o-toluidine, 4-cloroanilina/4-chloroaniline, 4-metil-m-fenilenediammina/4-methyl-m-phenylenediamine, 4-metossi-m-fenilenediammina (2-4-diamminoanisolo)/4-methoxy-m-phenylenediamine (2-4-diaminoanisole), 5-nitro-o-toluidina/5-nitro-o-toluidine, Anilina/Aniline, Benzidina/Benzidine, O-amminoazo-toluene/O-aminoazo-toluene, o-anisidina (2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline), o-toluidina (2-metilanolina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metilanolina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline), p-fenilenediammina/p-phenylenediamine	EN ISO 13688:2013/A1:2021 par 4.2 + HPLC-MS EN ISO 14362-1:2017, ISO 13688:2013/A1:2021 par 4.2 + ISO 14362-1:2017, UNI EN ISO 13688:2022 par 4.2 + UNI EN ISO 14362-1:2017		
Ammine aromatiche/Aromatic amines : 4-amminoazobenzene derivato da azocoloranti/4-aminoazobenzene from azocolorants	EN ISO 13688:2013/A1:2021 par 4.2 + HPLC-MS EN ISO 14362-3:2017, ISO 13688:2013/A1:2021 par 4.2 + ISO 14362-3:2017, UNI EN ISO 13688:2022 par 4.2 + UNI EN ISO 14362-3:2017		
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI) (3 - 50 mg/kg)	EN ISO 13688:2013/A1:2021 par 4.2 + HPLC-UV-vis EN ISO 17075-2:2017, ISO 13688:2013/A1:2021 par 4.2 + ISO 17075-2:2017, UNI EN ISO 13688:2022 par 4.2 + UNI EN ISO 17075-2:2017		
Ergonomia/Ergonomic assessment	ISO 13688:2013/AMD1:2021 Appendice C, UNI EN ISO 13688:2022 Appendice C	-	
pH dell'estratto acquoso/pH of aqueous extract	EN ISO 13688:2013/A1:2021 par 4.2 + EN ISO 3071:2020, ISO 13688:2013/A1:2021 par 4.2 + ISO 3071:2020, UNI EN ISO 13688:2022 par 4.2 + UNI EN ISO 3071:2020	Potenzimetria	

Inserti antiperforazione per scarpe di sicurezza/Penetration resistant inserts for safety footwear, Puntali per scarpe di sicurezza/Toecaps for safety footwear

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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 to impact, Resistenza alla compressione/Compressive strength, Resistenza alla corrosione/Corrosion resistance, Resistenza alla flessione/Flex resistance, Resistenza alla perforazione/Puncture resistance	EN 12568:2010, UNI EN 12568:2010	-	

Materiali ed articoli a base di plastica destinati a venire in contatto con gli alimenti/Plastic materials and articles intended to come into contact with foodstuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Migrazione globale con isoottano ed etanolo al 95% mediante riempimento degli articoli/Overall migration with isooctane and 95 % ethanol by article filling, Migrazione globale con isoottano ed etanolo al 95% per immersione totale/Overall migration with isooctane and 95 % ethanol by total immersion, Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi per immersione totale/Overall migration into water food simulant by total immersion, Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi per riempimento/Overall migration into water food simulant by filling	Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU UE L12 15/01/2011 Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016 Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020, EN 1186-3:2022, UNI EN 1186-3:2022	Gravimetria	

A.N.C.I. SERVIZI SRL a socio unico Via Aguzzafame 60 27029 Vigevano PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 15 Data: 19/12/2025
	Sede B pag. 16 di 17

Migrazione specifica di/Specific migration of : Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Bario/Barium, Cobalto/Cobalt, Ferro/Iron, Litio/Lithium, Manganese/Manganese, Rame/Copper, Zinco/Zinc (Bario (Ba) > 0,05 mg/kg Cobalto (Co) > 0,02 mg/kg Ferro (Fe) > 0,5 mg/kg Litio (Li) > 0,1 mg/kg Manganese (Mn) > 0,01 mg/kg Rame (Cu) > 0,01 mg/kg Zinco (Zn) > 0,1 mg/kg Antimonio (Sb) > 0,02 mg/kg Alluminio (Al) > 0,1 mg/kg)

Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU UE ICP-OES
 L12 15/01/2011 Reg UE 2016/1416
 24/08/2016 GU UE L230/22
 25/08/2016 Reg UE 2020/1245
 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020,
 UNI EN 13130-1:2005, EN
 13130-1:2004, EN ISO 11885:2009,
 UNI EN ISO 11885:2009

Materiali ed articoli destinati a venire in contatto con gli alimenti/Materials and articles intended to come into contact with foodstuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi/Overall migration into water food simulant (>2 mg/dm ²)	DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 1 DM 26/04/1993 GU n° 162 13/07/1993 All III DM 22/07/1998 GU 228 30/09/1998, DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 1 DM 26/04/1993 GU n° 162 13/07/1993 All III DM 22/07/1998 GU 228 30/09/1998 DM 06/08/2015 GU n° 288 11/12/2015	Gravimetria	

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 (0 ÷ 3000 N)	EN ISO 13934-1:2013, ISO 13934-1:2013, UNI EN ISO 13934-1:2013	Dinamometria	
pH dell'estratto acquoso/pH of aqueous extract (1 ÷ 14 pH)	EN ISO 3071:2020, ISO 3071:2020, UNI EN ISO 3071:2020	Potenziometria	

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	O&I
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 ("Lunghezza: 30 ÷ 50 mm, Larghezza flangia: 5 ÷ 15 mm, Urto: 5 ÷ 30 mm, Compressione: 5 ÷ 30 mm, Corrosione: 0,5 ÷ 10 mm")	EN ISO 22568-1:2019, ISO 22568-1:2019, UNI EN ISO 22568-1:2019	—	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
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 ("Lunghezza: 30 ÷ 50 mm, Larghezza flangia: 5 ÷ 15 mm, Urto: 5 ÷ 30 mm, Compressione: 5 ÷ 30 mm, Urto dopo trattamento: 15 ÷ 30 mm")	EN ISO 22568-2:2019, ISO 22568-2:2019, UNI EN ISO 22568-2:2019	—	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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 ("Perforazione: 700 ÷ 2.500 N, Flessioni: Pass/fail, Corrosione: 0,5 ÷ 10 mm")	EN ISO 22568-3:2019, ISO 22568-3:2019, UNI EN ISO 22568-3:2019	—	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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 ("Perforazione: 700 ÷ 2.500 N, Flessioni: Pass/fail, Perforazione condizioni critiche: 700 ÷ 2.500 N")	EN ISO 22568-4:2021, ISO 22568-4:2021, UNI EN ISO 22568-4:2019	—	

A.N.C.I. SERVIZI SRL a socio unico Via Aguzzafame 60 27029 Vigevano PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 15 Data: 19/12/2025
	Sede B pag. 17 di 17

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/For the definition of the test "category" indicated in the title, see ACCREDIA General Regulation 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/The QRcode allows to directly access to the website www.accredia.it to verify the validity of the test list and of the accreditation certificate issued to the laboratory.

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/Any "X" symbol in the "O&I" column indicates that the laboratory is also accredited to provide opinions and interpretations based on the results of the specific marked tests.

L'eventuale simbolo (*) indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la specifica attività riportata a fianco/Any symbol (*) indicates that a suspension of accreditation is active for the specific activity shown next to it.

