

<b>Bureau Veritas Certest srl</b>  Via Risorgimento 16 56028 Ponte a Egola - San Miniato PI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>28</b> <span style="float: right;">Data: <b>29/04/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>1</b> di <b>17</b></span>

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Piombo totale/Total Lead	CPSC-CH-E1002-08.3:2012 - solo/only Met. A	ICP-OES	

### Acque di falda/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	ISO 18412:2005, UNI EN ISO 18412:2006	Spettrofotometria UV-VIS	

### Acque di scarico/Waste waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Cadmio/Cadmium, Piombo/Lead	ISO 17294-2:2023, UNI EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	
pH/pH	GB/T 6920:1986	Potenziometria	
pH/pH	EN ISO 10523:2012, ISO 10523:2008, UNI EN ISO 10523:2012	Potenziometria	

### Articoli destinati a venire a contatto diretto e prolungato con la pelle/Articles intended to come into direct and prolonged contact with skin

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Rilascio di Nichel previa simulazione dell'usura e della corrosione/Simulation of wear and corrosion for the detection of Nickel release from coated items	UNI EN 12472:2021 + UNI EN 1811:2023	ICP-MS	
Rilascio di Nichel/Release of Nickel	EN 1811:2023, UNI EN 1811:2023	ICP-MS	

### Articoli di uso comune/Articles for common use

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Solidità del colore alla saliva artificiale/Colour fastness to saliva	DIN 53160:2023	Esame visivo	

### Articoli metallici destinati ai bambini/Children's metal products

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Piombo totale/Total Lead	CPSC-CH-E1001-08.3:2012 - solo/only Met. B	ICP-MS	
Piombo totale/Total Lead	CPSC-CH-E1001-08.3:2012 - solo/only Met. B	ICP-OES	

### Articoli non metallici destinati ai bambini/Non-metal children's products

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Piombo totale/Total Lead	CPSC-CH-E1002-08.3:2012 - solo/only Met. A	ICP-MS	

### Articoli solidi, rivestiti e impregnati nei liquidi e nelle schiume antincendio/Coated and impregnated solid articles liquids and fire fighting foams

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Composti perfluoroalchilici (PFAS)/Perfluoroalkyl compounds : Acido perfluorooctanosolfonico (PFOS) estraibile/Extractable Perfluoro octanesulphonate (PFOS)	UNI CEN/TS 15968:2010	LC-MS	

### Ausiliari di finitura/Finishing auxiliaries, Coloranti/Dyes

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>

<b>Bureau Veritas Certest srl</b> Via Risorgimento 16 56028 Ponte a Egola - San Miniato PI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>28</b>	Data: <b>29/04/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>2</b> di <b>17</b>

2-nonilfenolo (NP)/2-nonylphenol (NP), 4-nonilfenolo (NP)/4-Nonylphenol (NP), Nonilfenolo Etossilato (NPEOn)/Nonylphenol ethoxylate (NPEOn), Ottilfenolo (OP)/Octylphenol (OP), Ottilfenolo Etossilato (OPEOn)/Octylphenol ethoxylate (OPEOn)	GB/T 23972:2009	LC-MS
Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde)	GB/T 29493.5:2013	HPLC-UV-vis

#### Bigiotteria rivestita/Coated Adornment

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Rilascio di Nichel previa simulazione dell'usura e della corrosione/Simulation of wear and corrosion for the detection of Nickel release from coated items	GB/T 28485:2012 + GB/T 19719:2005	ICP-MS	

#### Bigiotteria/Adornment

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Mercurio/Mercury, Piombo/Lead, Selenio/Selenium	GB/T 28021:2011	ICP-MS	
Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Mercurio/Mercury, Piombo/Lead	GB/T 28021:2011	ICP-OES	
Cromo/Chromium	GB/T 28019:2011	—	
Rilascio di Nichel/Release of Nickel	GB/T 19719:2005	ICP-MS	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method	EN ISO 20344:2021 par 6.3 + EN ISO 4674-1:2016 Met B, EN ISO 20344:2021 par 6.3 + ISO 4674-1:2016 Met. B, ISO 20344:2021 par 6.3 + EN ISO 4674-1:2016 Met B, ISO 20344:2021 par 6.3 + ISO 4674-1:2016 Met B	Dinamometria	
Par 6.12 - Resistenza all'abrasione della fodera e della soletta/Abrasion resistance for linings and insocks	EN ISO 20344:2021, ISO 20344:2021	—	
Trazione del tomaio in cuoio crosta/Tensile properties of upper	EN ISO 20344:2021 par 6.4 + ISO 3376:2020, ISO 20344:2021 par 6.4 + ISO 3376:2020, SASO ISO 20344:2017 + ISO 3376:2020, UNI EN ISO 20344:2022 par 6.4 + UNI EN ISO 3376:2020	—	

#### Calzature in cuoio/Leather shoes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza al distacco suola-tomaio/Upper sole adhesion	QB/T 1002:2015 - solo/only clause 6.5	Dinamometria	

#### Calzature: soles/Footwear: outsoles

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Stabilità dimensionale/Dimensional stability	ISO 20873:2018, SASO ISO 20873:2019	—	

#### Calzature: tomaia, fodere, sottopiedi/Footwear: upper, lining, insocks

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Lacerazione/Tear force	ISO 17696:2004, SASO ISO 17696:2006	Dinamometria	

<b>Bureau Veritas Certest srl</b> Via Risorgimento 16 56028 Ponte a Egola - San Miniato PI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>28</b>	Data: <b>29/04/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>3</b> di <b>17</b>

Resistenza alla cucitura/Stitching resistance	UNI EN 13572:2002	—
Resistenza alla cucitura/Stitching resistance	ISO 17697:2016, UNI EN ISO 17697:2016	—
Solidità del colore allo sfregamento (rubbing)/Colour fastness to rubbing	QB/T 2882:2007 - solo/only Metodo A	Esame visivo
Solidità del colore allo sfregamento (rubbing)/Colour fastness to rubbing	ISO 17700:2019, UNI EN ISO 17700:2019 - solo/only Metodo A	Esame visivo

**Calzature: tomaï, fodere/Footwear: upper, lining**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Assorbimento di vapor acqueo/Water vapour absorption, Permeabilità al vapor d'acqua/Water vapour permeability	EN ISO 17694:2016 + ISO 17699:2003, EN ISO 17694:2016 + SASO ISO 17699:2006	Gravimetria	
Assorbimento di vapor acqueo/Water vapour absorption, Permeabilità al vapor d'acqua/Water vapour permeability	EN ISO 17694:2016 + ISO 17699:2003, EN ISO 17694:2016 + SASO ISO 17699:2006	Gravimetria	
Assorbimento di vapor acqueo/Water vapour absorption, Permeabilità al vapor d'acqua/Water vapour permeability	EN ISO 17694:2016 + EN 13515:2001 - solo/only Par. 6.1	—	
Resistenza alla flessione/Flex resistance	ISO 17694:2016	—	

**Calzature: tomaï/Footwear: upper**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Attitudine al montaggio/Resistance to damage on lasting	ISO 17693:2004, UNI EN ISO 17693:2006	Metodo della biglia	
Resistenza alla trazione/Tensile strength	EN ISO 17706:2018, ISO 17706:2003, SASO ISO 17706:2007, UNI EN ISO 17706:2018	—	

**Calzature/Footwear**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Zinco/Zinc, Zirconio/Zirconium	UNI EN 14602:2012 par 4.1.5 Met. C + ISO 17294-2:2023	ICP-MS	
Alluminio/Aluminium, Bario/Barium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Titanio/Titanium, Zinco/Zinc, Zirconio/Zirconium	UNI EN 14602:2012 par 4.1.5 Met. C + UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	
Cadmio/Cadmium, Piombo/Lead	QB/T 4340:2012	ICP-OES	
Resistenza al distacco suola-tomaï/Upper sole adhesion	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	ISO 17704:2004	—	

**Calzature/Footwear, Componenti di calzature/Footwear components**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza all'abrasione/Abrasion resistance	UNI EN 13520:2006	Martindale	

**Capi confezionati/Garments**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Variazioni dimensionali al lavaggio domestico/Dimensional changes to home laundering	AATCC TM150-2018	Esame visivo	

<b>Bureau Veritas Certest srl</b>  Via Risorgimento 16 56028 Ponte a Egola - San Miniato PI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>28</b> <span style="float: right;">Data: <b>29/04/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>4</b> di <b>17</b></span>

### Chiusure lampo/Slide fasteners (zip)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prova di tenuta del cursore/Slider retention test, Resistenza alla reciprocazione/Resistance to reciprocation, Resistenza alla trazione/Tensile strength, Resistenza del sistema di bloccaggio del cursore/Resistance of crosswise of blocking system of slider	EN 16732:2015, UNI EN 16732:2016 - solo/only Annex B, C, D, E, G, H, I, J	Dinamometria	

### Cuoio (1)/Leather (1), Prodotti tessili/Textiles

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Solidità del colore dopo esposizione a lampada ad arco allo xeno/Colour fastness by exposing to light source with xenon-arc lamp	EN ISO 105-B02:2014, ISO 105-B02:2014, SASO ISO 105-B02:2014, UNI EN ISO 105-B02:2014 - solo/only Ciclo esposizione A1, metodi 1,2,3,5	Esame visivo	

### Cuoio/Leather

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
2-2-Bis(4-idrossifenil)propano (Bisfenolo A) (BPA)/2-2-bis(4-idrossifenil)propano (Bisphenol A) (BPA), 2,2-Bis(4-idrossifenil)butano (Bisfenolo B)/2,2-Bis(4-idrossifenil)butano (Bisphenol B), Bis(4-idrossifenil)metano (Bisfenolo F)/Bis(4-idrossifenil)metano (Bisphenol F), Bis(4-idrossifenil)sulfone (Bisfenolo S)/Bis(4-idrossifenil)sulfone (Bisphenol S)	ISO 11936:2023	LC-MS/MS	
2-fenilfenolo (OPP)/2-phenylphenol (OPP)	ISO 13365-1:2020, UNI EN ISO 13365-1:2020	HPLC-MS	
Adesione delle rifiniture/Adhesion of finish	EN ISO 11644:2022, ISO 11644:2022, UNI EN ISO 11644:2022	Dinamometria	
Alchilfenoli etossilati (APEO)/Alkylphenol ethoxylates (APEO), Nonilfenolo Etossilato (NPEOn)/Nonylphenol ethoxylate (NPEOn), Ottilfenolo Etossilato (OPEOn)/Octylphenol ethoxylate (OPEOn)	ISO 18218-1:2023, UNI EN ISO 18218-1:2024	LC-MS	
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Titanio/Titanium, Zinco/Zinc, Zirconio/Zirconium	ISO 17072-2:2022 + ISO 17294-2:2023	ICP-MS	
Alluminio/Aluminium, Bario/Barium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Titanio/Titanium, Zinco/Zinc, Zirconio/Zirconium	EN ISO 17072-2:2022 + EN ISO 11885:2009, ISO 17072-2:2022 + ISO 11885:2007, UNI EN ISO 17072-2:2022 + UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	

<b>Bureau Veritas Certest srl</b>  Via Risorgimento 16 56028 Ponte a Egola - San Miniato PI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>28</b> <span style="float: right;">Data: <b>29/04/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>5</b> di <b>17</b></span>

Ammine aromatiche/Aromatic amines :

GB/T 19942:2019

HPLC-UV-vis

2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, 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-naftilammia/2-naphthylamine, 3-3-diclorobenzidina/3-3-dichlorobenzidine, 3-3-dimetilbenzidina/3-3-dimethylbenzidine, 3-3-dimetossibenzidina/3-3-dimethoxybenzidine, 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-diamminoanisololo)/4-methoxy-m-phenylenediamine (2-4-diamminoanisololo), 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)

Ammine aromatiche/Aromatic amines :

ISO 17234-1:2020, UNI EN ISO 17234-1:2020

HPLC-MS

2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, 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-naftilammia/2-naphthylamine, 3-3-diclorobenzidina/3-3-dichlorobenzidine, 3-3-dimetilbenzidina/3-3-dimethylbenzidine, 3-3-dimetossibenzidina/3-3-dimethoxybenzidine, 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, 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)

<b>Bureau Veritas Certest srl</b>  Via Risorgimento 16 56028 Ponte a Egola - San Miniato PI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>28</b> <span style="float: right;">Data: <b>29/04/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>6</b> di <b>17</b></span>

Ammine aromatiche/Aromatic amines :  
 2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, 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-naftilammina/2-naphthylamine,  
 3-3-diclorobenzidina/3-3-dichlorobenzidine,  
 3-3-dimetilbenzidina/3-3-dimethylbenzidine,  
 3-3-dimetossibenidina/3-3-dimethoxybenzidine,  
 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,  
 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)

ISO 17234-1:2020, UNI EN ISO 17234-1:2020 HPLC-UV-vis

Ammine aromatiche/Aromatic amines :  
 2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, 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-naftilammina/2-naphthylamine,  
 3-3-diclorobenzidina/3-3-dichlorobenzidine,  
 3-3-dimetilbenzidina/3-3-dimethylbenzidine,  
 3-3-dimetossibenidina/3-3-dimethoxybenzidine,  
 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 derivato da azocoloranti/4-aminoazobenzene  
 from azocolorants, 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-diamminoanisolato)/4-methoxy-m-phenylenediamine  
 (2-4-diamminoanisolato), 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)

GB/T 19942:2019 HPLC-MS

Ammine aromatiche/Aromatic amines : 4-amminoazobenzene derivato da azocoloranti/4-aminoazobenzene from azocolorants

ISO 17234-2:2011, UNI EN ISO 17234-2:2011 HPLC-UV-vis

Ammine aromatiche/Aromatic amines : 4-amminoazobenzene derivato da azocoloranti/4-aminoazobenzene from azocolorants

ISO 17234-2:2011, UNI EN ISO 17234-2:2011 HPLC-MS

Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper

EN ISO 17072-1:2019 + EN ISO 17294-2:2023, ISO 17072-1:2019 + ISO 17294-2:2023, UNI EN ISO 17072-1:2019 + UNI EN ISO 17294-2:2023 ICP-MS

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

ISO 3377-1:2011, UNI EN ISO 3377-1:2012 Dinamometria

<b>Bureau Veritas Certest srl</b>  Via Risorgimento 16 56028 Ponte a Egola - San Miniato PI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>28</b> <span style="float: right;">Data: <b>29/04/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>7</b> di <b>17</b></span>

Carico di strappo - Strappo su due bordi/Tear load-Double edge tear	EN ISO 3377-2:2016, ISO 3377-2:2016, QB/T 2711:2005, SASO ISO 3377-2:2018, UNI EN ISO 3377-2:2016	Dinamometria
Composti perfluoroalchilici (PFAS)/Perfluoroalkyl compounds : Acido 1H,1H,2H,2H-Perfluorooottansolfonico (6:2 FTS)/1H,1H,2H,2H-Perfluorooctanesulfonic acid (6:2 FTS), Acido perfluorobutanoico (PFBA) /Perfluorobutanoic acid (PFBA), Acido perfluorobutansolfonico (PFBS)/Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS), Acido perfluorodecanoico (PFDA)/Perfluorodecanoic acid (PFDA), Acido perfluorododecanoico (PFDoA)/Perfluorododecanoic acid (PFDoA), Acido perfluoroeptanoico (PFHpA)/Perfluoroheptanoic acid (PFHpA), Acido perfluoroesanoico (PFHxA)/Perfluorohexanoic acid (PFHxA), Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS)/Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS), Acido perfluorononanoico (PFNA)/Perfluorononanoic acid (PFNA), Acido perfluorooottanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido perfluorooottanosolfonico (PFOS)/Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS), Acido perfluoropentanoico (PFPeA)/Perfluoropentanoic acid (PFPeA), Acido perfluorotetradecanoico (PFTeDA)/Perfluorotetradecanoic acid (PFTeDA), Acido perfluorotridecanoico (PFTrDA)/Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA), Acido perfluoroundecanoico (PFUnA)/Perfluoroundecanoic acid (PFUnA), N-etil-eptadecafluoro ottan sulfonamide (N-Et-FOSA)/N-ethyl-heptadecafluorooctane sulphonamide (N-Et-FOSA), N-etil-eptadecafluoro ottan sulfonamide etanolo (N-Et-FOSE)/N-ethyl-heptadecafluorooctanesulphonamidoethanol (N-Et-FOSE), N-metil-eptadecafluoro ottan sulfonamide (N-Me-FOSA)/N-methyl-heptadecafluorooctane sulphonamide (N-Me-FOSA), N-metil-eptadecafluoro ottan sulfonamide etanolo (N-Me-FOSE)/N-methyl-heptadecafluorooctanesulphonamidoethanol (N-Me-FOSE), N-metil-perfluoro ottan sulfonamide (N-Me-FOSA)/N-Methyl-perfluorooctane sulphonamide (N-Me-FOSA), Perfluoro ottan sulfonamide (PFOSA)/Perfluorooctanesulphonamide (PFOSA)	ISO 23702-1:2023, UNI EN ISO 23702-1:2024	LC-MS/MS
Cromo esavalente (Cr VI) dopo invecchiamento/Hexavalent Chromium (Cr VI) after thermal pre-ageing	ISO 10195:2018 + ISO 17075-1:2017	Spettrofotometria UV-VIS
Cromo esavalente (Cr VI) dopo invecchiamento/Hexavalent Chromium (Cr VI) after thermal pre-ageing	ISO 10195:2018 + ISO 17075-2:2017	IC
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	ISO 17075-1:2017, KS M ISO 17075-1:2020, UNI EN ISO 17075-1:2017	Spettrofotometria UV-VIS
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	ISO 17075-2:2017, UNI EN ISO 17075-2:2017	IC
Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde)	GB/T 19941.1:2019	HPLC-UV-vis
Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde)	ISO 17226-1:2021, KS M ISO 17226-1:2019	HPLC-UV-vis
Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde)	ISO 17226-2:2018, KS M ISO 17226-2:2019, SASO ISO 17226-2:2010, UNI EN ISO 17226-2:2019	Spettrofotometria UV-VIS
Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde)	GB/T 19941.2:2019	Spettrofotometria UV-VIS
Permeabilità al vapor d'acqua/Water vapour permeability	ISO 14268:2023, UNI EN ISO 14268:2023	—
pH/pH	ISO 4045:2018, SASO ISO 4045:2018, UNI EN ISO 4045:2018	Potenziometria



<b>Bureau Veritas Certest srl</b>  Via Risorgimento 16 56028 Ponte a Egola - San Miniato PI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>28</b>	Data: <b>29/04/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>8</b> di <b>17</b>

Resistenza al calore del cuoio verniciato/Heat resistance of patent leather	UNI EN ISO 17232:2017 - solo/only Met. A	Esame visivo
Resistenza all'acqua del cuoio leggero/Water resistance of flexible leather	ISO 5403-1:2011	Penetrometro
Resistenza alla cucitura/Stitching resistance	UNI 10606:2009	
Resistenza alla flessione/Flex resistance	ISO 5402-2:2015, UNI EN ISO 5402-2:2015	Esame visivo
Resistenza alla flessione/Flex resistance	ISO 5402-1:2022, SASO ISO 5402-1:2018, UNI EN ISO 5402-1:2022	Esame visivo
Resistenza alla trazione del fiore/Distension and strenght of grain	ISO 3379:2015, UNI EN ISO 3379:2015/EC1:2016	Metodo della biglia
Resistenza alla trazione e allungamento percentuale/Tensile strength and percentage elongation	ISO 3376:2020, UNI EN ISO 3376:2020	Dinamometria
Solidità del colore al lavaggio delicato/Color fastness to mild washing	ISO 15703:1998, UNI EN ISO 15703:2001	Esame visivo
Solidità del colore al sudore/Colour fastness to perspiration	ISO 11641:2012, UNI EN ISO 11641:2013	Esame visivo
Solidità del colore all'acqua/Colour fastness to water	ISO 11642:2012, UNI EN ISO 11642:2013	Esame visivo
Solidità del colore alla goccia d'acqua/Colour fastness to water spotting	IS 6191:1971, ISO 15700:1998, UNI EN ISO 15700:2000	Esame visivo
Solidità del colore alla migrazione nei materiali polimerici/Colour fastness to migration into polymeric upper	ISO 15701:2022, UNI EN ISO 15701:2022	Esame visivo
Solidità del colore allo sfregamento (crocking)/Colour fastness to crocking	ISO 20433:2012 (IULTCS/IUF 452)	Esame visivo
Solidità del colore allo strofinio/Colour fastness to cycles of to-and-fro rubbing	IS 6191:1971, ISO 11640:2018, QB/T 2537:2001, SASO ISO 11640:2018, UNI EN ISO 11640:2018	Esame visivo
Solidità del colore di piccoli campioni ai solventi/Colour fastness of small samples to solvents	ISO 11643:2009, UNI EN ISO 11643:2009	Esame visivo
Solidità del colore mediante invecchiamento accelerato/Colour fastness with accelerated aging	ISO 17228:2015, UNI EN ISO 17228:2015	Esame visivo
Sostanze volatili/Volatile matter	ISO 4684:2005, UNI EN ISO 4684:2006	Gravimetria
Spessore/Thickness	ISO 2589:2016, UNI EN ISO 2589:2016	—

**Cuoio/Leather, Pelle/Fur**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Ceneri totali/Total ash	ASTM D2617-17a	Gravimetria	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	GB/T 38402:2019	IC	
Sostanze volatili/Volatile matter	ASTM D3790-17	Gravimetria	



<b>Bureau Veritas Certest srl</b>  Via Risorgimento 16 56028 Ponte a Egola - San Miniato PI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>28</b> <span style="float: right;">Data: <b>29/04/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>9</b> di <b>17</b></span>

**Cuoio/Leather, Pelle/Fur, Tessuti/Fabric**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Acido 1H,1H,2H,2H-Perfluorooctansolfonico (6:2 FTS)/1H,1H,2H,2H-Perfluorooctanesulfonic acid (6:2 FTS), Acido 2H-2H-3H-3H-perfluoroundecanoico (H4PFUnA)/2H-2H-3H-3H-perfluoroundecanoic (H4PFUnA), Acido 2H-2H-perfluorodecanoico (H2PFDA)/2H-2H-Perfluorodecanoic acid (H2PFDA), Acido 7H-perfluoroeptanoico (HPFHpA)/7H-Perfluoroheptanoic acid (HPFHpA), Acido perfluoro-3-7-dimetilottanoico (PF-3-7-DMOA)/Perfluoro-3-7-dimethyloctanoic acid (PF-3-7-DMOA), Acido perfluorobutanoico (PFBA) /Perfluorobutanoic acid (PFBA), Acido perfluorobutansolfonico (PFBS) sale di potassio/Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS) potassium salt, Acido perfluorobutansolfonico (PFBS)/Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS), Acido perfluorodecanoico (PFDA)/Perfluorodecanoic acid (PFDA), Acido perfluorodecansolfonico (PFDS) sale di sodio/Perfluorodecansulfonic acid (PFDS) sodium salt, Acido perfluorodecansolfonico (PFDS)/Perfluorodecansulfonic acid (PFDS), Acido perfluorododecanoico (PFDoA)/Perfluorododecanoic acid (PFDoA), Acido perfluoroeptanoico (PFHpA)/Perfluoroheptanoic acid (PFHpA), Acido perfluoroeptansolfonico (PFHpS) sale di potassio/Perfluoroheptanesulfonic acid (PFHpS) potassium salt, Acido perfluoroeptansolfonico (PFHpS)/Perfluoroheptanesulfonic acid (PFHpS), Acido perfluoroesanoico (PFHxA)/Perfluorohexanoic acid (PFHxA), Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS)/Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS), Acido perfluorononanoico (PFNA)/Perfluorononanoic acid (PFNA), Acido perfluorooctanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido perfluoropentanoico (PFPeA)/Perfluoropentanoic acid (PFPeA), Acido perfluorotetradecanoico (PFTeDA)/Perfluorotetradecanoic acid (PFTeDA), Acido perfluorotridecanoico (PFTTrDA)/Perfluorotridecanoic acid (PFTTrDA), Acido perfluoroundecanoico (PFUnA)/Perfluoroundecanoic acid (PFUnA), N-etil-eptadecafluoro ottan sulfonamide (N-Et-FOSA)/N-ethyl-heptadecafluorooctane sulphonamide (N-Et-FOSA), N-etil-eptadecafluoro ottan sulfonamide etanolo (N-Et-FOSE)/N-ethyl-heptadecafluorooctanesulphonamidoethanol (N-Et-FOSE), N-metil-eptadecafluoro ottan sulfonamide etanolo (N-Me-FOSE)/N-methyl-heptadecafluorooctanesulphonamidoethanol (N-Me-FOSE), N-metil-perfluoro ottan sulfonamide (N-Me-FOSA)/N-Methyl-perfluorooctane sulphonamide (N-Me-FOSA), Perfluoro ottan sulfonamide (PFOSA)/Perfluorooctanesulphonamide (PFOSA) ( )	CPSD-AN-00668-MTHD V.21: 2022	HPLC-MS/MS	

**Giocattoli e altri articoli destinati all'uso da parte di bambini dai 18 ai 36 mesi di età/Toys and other articles intended for use by children over 18 but not over 36 months of age**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Simulazione di uso e abuso/Simulating use and abuse	16 CFR 1500.52 ed 1973	_	

**Giocattoli e altri articoli destinati all'uso da parte di bambini dai 36 ai 96 mesi di età/Toys and other articles intended for use by children over 36 but not over 96 months of age**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Simulazione di uso e abuso/Simulating use and abuse	16 CFR 1500.53 ed 1973	_	

**Giocattoli e altri articoli destinati all'uso da parte di bambini sotto i 18 mesi di età/Toys and other articles intended for use by children under 18 months of age**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Simulazione di uso e abuso/Simulating use and abuse	16 CFR 1500.51 ed 1973	_	

<b>Bureau Veritas Certest srl</b>  Via Risorgimento 16 56028 Ponte a Egola - San Miniato PI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>28</b> <span style="float: right;">Data: <b>29/04/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>10</b> di <b>17</b></span>

**Giocattoli e altri articoli destinati all'uso da parte di bambini sotto i 3 anni di età/Toys and Other Articles Intended for Use by Children Under 3 Years of Age**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Migrazione specifica di/Specific migration of : Alluminio/Aluminium, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Stronzio/Strontium, Zinco/Zinc (in cuoio, pelle e tessuti)	EN 71-3:2019/A1:2021	ICP-MS	
Pericolo di soffocamento, aspirazione o ingestione causati da piccole parti/Choking, aspiration, or ingestion hazards caused by small parts	16 CFR 1501 ed 1979	Esame visivo	

**Giocattoli e altri articoli destinati all'uso da parte di bambini/Toys and other articles intended for use by children**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Bordi taglienti di metallo o vetro/Sharp metal or glass edges	16 CFR 1500.49 ed 1973	—	
Punte acuminate/Sharp points	16 CFR 1500.48 ed 1973	—	

**Materie plastiche/Plastics**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Cadmio/Cadmium	UNI EN 1122:2002	ICP-MS	
Cadmio/Cadmium	UNI EN 1122:2002	ICP-OES	

**Pelle artificiale spalmata con polivinilcloruro PVC/Polyvinyl chloride PVC artificial leather**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Cadmio/Cadmium, Piombo/Lead	GB 21550:2008 par 5.4	ICP-OES	

**Pelle/Fur**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	GB/T 22807:2019	Spettrofotometria UV-VIS	

**Pelle/Fur, Pellicce/Fur**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Solidità del colore allo sfregamento (rubbing)/Colour fastness to rubbing	QBT 2790:2006	Esame visivo	

**Prodotti tessili/Textiles**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Alchilfenoli etossilati (APEO)/Alkylphenol ethoxylates (APEO), Nonilfenolo Etossilato (NPEOn)/Nonylphenol ethoxylate (NPEOn), Ottilfenolo Etossilato (OPEOn)/Octylphenol ethoxylate (OPEOn)	EN ISO 18254-1:2016, ISO 18254-1:2016, UNI EN ISO 18254-1:2016	HPLC-MS	

<b>Bureau Veritas Certest srl</b>  Via Risorgimento 16 56028 Ponte a Egola - San Miniato PI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>28</b> <span style="float: right;">Data: <b>29/04/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>11</b> di <b>17</b></span>

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-dimetossibenzidina/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)	ISO 14362-1:2017, SASO ISO 14362-1:2018, UNI EN ISO 14362-1:2017	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-naftilammina/2-naphthylamine, 3-3-diclorobenzidina/3-3-dichlorobenzidine, 3-3-dimetilbenzidina/3-3-dimethylbenzidine, 3-3-dimetossibenzidina/3-3-dimethoxybenzidine, 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)	ISO 14362-1:2017, SASO ISO 14362-1:2018, UNI EN ISO 14362-1:2017	HPLC-UV-vis
---	--	-------------

<b>Bureau Veritas Certest srl</b>  Via Risorgimento 16 56028 Ponte a Egola - San Miniato PI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>28</b> <span style="float: right;">Data: <b>29/04/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>12</b> di <b>17</b></span>

Ammine aromatiche/Aromatic amines : 2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, 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-naftilamina/2-naphthylamine, 3-3-diclorobenzidina/3-3-dichlorobenzidine, 3-3-dimetilbenzidina/3-3-dimethylbenzidine, 3-3-dimetossibenidina/3-3-dimethoxybenzidine, 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-diamminoanisololo)/4-methoxy-m-phenylenediamine (2-4-diamminoanisololo), 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)	GB/T 17592:2011	HPLC-UV-vis
Ammine aromatiche/Aromatic amines : 4-amminoazobenzene derivato da azocoloranti/4-aminoazobenzene from azocolorants	ISO 14362-3:2017, SASO ISO 14362-3:2018, UNI EN ISO 14362-3:2017	HPLC-MS
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper	GB/T 17593.2:2007	ICP-OES
Arancio disperso 11/Disperse Orange 11, Arancio disperso 3/Disperse Orange 3, Blu disperso 106/Disperse Blue 106, Blu disperso 124/Disperse Blue 124, Blu disperso 35/Disperse Blue 35, Giallo disperso 3/Disperse Yellow 3, Rosso disperso 1/Disperse Red 1	KS K 0736:2019	LC-MS
Arancio disperso 3/Disperse Orange 3, Blu disperso 106/Disperse Blue 106, Blu disperso 124/Disperse Blue 124, Blu disperso 35/Disperse Blue 35, Giallo disperso 3/Disperse Yellow 3, Rosso disperso 1/Disperse Red 1	ISO 16373-2:2014, ISO 16373-3:2014, UNI EN ISO 16373-2:2014	LC-MS
Arancio disperso 3/Disperse Orange 3, Blu disperso 106/Disperse Blue 106, Blu disperso 124/Disperse Blue 124, Blu disperso 35/Disperse Blue 35, Giallo disperso 3/Disperse Yellow 3, Rosso disperso 1/Disperse Red 1	DIN 54231:2022	LC-MS
Cadmio/Cadmium, Piombo/Lead	GB/T 30157:2013	ICP-OES
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	GB/T 17593.3:2006	Spettrofotometria UV-VIS
Forza massima - metodo Grab/Maximum force - the grab method	GB/T 3923.2:2013, ISO 13934-2:2014, UNI EN ISO 13934-2:2014	Dinamometria
Forza massima e allungamento alla forza massima- metodo della striscia/Maximum force and elongation at maximum force - strip method	GB/T 3923.1:2013	—
Forza massima e allungamento alla forza massima- metodo della striscia/Maximum force and elongation at maximum force - strip method	ISO 13934-1:2013, SASO ISO 13934-1:2016, 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	GB/T 3917.2:2009	—

<b>Bureau Veritas Certest srl</b>  Via Risorgimento 16 56028 Ponte a Egola - San Miniato PI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>28</b>	Data: <b>29/04/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>13</b> di <b>17</b>

Lacerazione/Tear force	GB/T 3917.1:2009	Pendolo balistico (Elmendorf)
Lacerazione/Tear force	ASTM D1424-21	Pendolo balistico (Elmendorf)
Massa areica/Mass per unit area	ASTM D3776/D3776M-20 - solo/only Opzione C, paragrafo 9	–
Metanale (Formaldeide) libera e idrolizzata/Free and hydrolyzed methanal (Formaldehyde)	GB/T 2912.1:2009	Spettrofotometria UV-VIS
Metanale (Formaldeide) libera e idrolizzata/Free and hydrolyzed methanal (Formaldehyde)	ISO 14184-1:2011, JIS L 1041:2011, KS K ISO 14184-1:2018, SASO ISO 14184-1:2014, UNI EN ISO 14184-1:2011	Spettrofotometria UV-VIS
pH dell'estratto acquoso/pH of aqueous extract	GB/T 7573:2009	Potenziometria
pH dell'estratto acquoso/pH of aqueous extract	ISO 3071:2020, KS K ISO 3071:2019, SASO ISO 3071:2014, UNI EN ISO 3071:2020	Potenziometria
pH dell'estratto acquoso/pH of aqueous extract	AATCC TM81-2022	Potenziometria
Prova dell'odore/Odour test	GB 18401:2010 - solo/only Par. 6.7	Sensoriale
Resistenza all'abrasione - cambiamento di aspetto /Abrasion resistance - appearance change	UNI EN ISO 12947-1:2000/EC1:2010 + ISO 12947-4:1998/Cor 1:2002	Martindale
Resistenza all'abrasione - deterioramento della provetta/Abrasion resistance - specimen breakdown	ISO 12947-1:1998/Cor 1:2002 + ISO 12947-2:2016, UNI EN ISO 12947-1:2000/EC1:2010 + UNI EN ISO 12947-2:2017	Martindale
Resistenza all'abrasione - deterioramento della provetta/Abrasion resistance - specimen breakdown	GB/T 21196.2:2007	Martindale
Resistenza all'abrasione/Abrasion resistance	ASTM D4966-22	Martindale
Resistenza alla bagnatura superficiale - metodo dello spruzzo/Resistance to surface wetting - spray test	ISO 4920:2012	Esame visivo
Resistenza alla bagnatura superficiale - metodo dello spruzzo/Resistance to surface wetting - spray test	AATCC TM22-2017	Esame visivo
Ritardanti di fiamma al fosforo/Phosphorus flame retardants : Tris-(2-3-dibromopropil) fosfato (TRIS)/Tris-(2-3-dibromopropyl) phosphate (TRIS)	ISO 17881-2:2016, SASO ISO 17881-2:2018, UNI EN ISO 17881-2:2016	HPLC-MS/MS
Solidità del colore al lavaggio a secco utilizzando solvente percloroetilene/Colour fastness to dry cleaning using perchloroethylene solvent	ISO 105-D01:2010, UNI EN ISO 105-D01:2010	Esame visivo
Solidità del colore al lavaggio a secco/Colour fastness to dry cleaning	GB/T 5711:2015	Esame visivo
Solidità del colore al lavaggio con sapone o con sapone e soda/Colour fastness to washing with soap or soap and soda	GB/T 3921:2008, ISO 105-C10:2006, UNI EN ISO 105-C10:2008	Esame visivo
Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale/Colour fastness to domestic and commercial laundering	ISO 105-C06:2010, UNI EN ISO 105-C06:2010	Esame visivo
Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale/Colour fastness to domestic and commercial laundering	GB/T 12490:2014	Esame visivo

<b>Bureau Veritas Certest srl</b>  Via Risorgimento 16 56028 Ponte a Egola - San Miniato PI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>28</b>	Data: <b>29/04/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>14</b> di <b>17</b>

Solidità del colore al sudore/Colour fastness to perspiration	ISO 105-E04:2013, UNI EN ISO 105-E04:2013	Esame visivo
Solidità del colore al sudore/Colour fastness to perspiration	GB/T 3922:2013	Esame visivo
Solidità del colore al sudore/Colour fastness to perspiration	AATCC TM15-2021	Esame visivo
Solidità del colore all'acqua clorata (acqua di piscina)/Colour fastness to chlorinated water (swimming-pool water)	BS EN ISO 105-E03:2010, DIN EN ISO 105-E03:2010, ISO 105-E03:2010, UNI EN ISO 105-E03:2010	Esame visivo
Solidità del colore all'acqua clorata (acqua di piscina)/Colour fastness to chlorinated water (swimming-pool water)	GB/T 8433:2013	Esame visivo
Solidità del colore all'acqua di mare/Colour fastness to sea water	GB/T 5714:1997 Ritriato, ISO 105-E02:2013, UNI EN ISO 105-E02:2013	Esame visivo
Solidità del colore all'acqua/Colour fastness to water	GB/T 5713:2013	Esame visivo
Solidità del colore all'acqua/Colour fastness to water	ISO 105-E01:2013, SASO ISO 105-E01:2015, UNI EN ISO 105-E01:2013	Esame visivo
Solidità del colore all'acqua/Colour fastness to water	AATCC TM107-2022	Esame visivo
Solidità del colore alla goccia d'acqua/Colour fastness to water spotting	ISO 105-E07:2010, UNI EN ISO 105-E07:2010	Esame visivo
Solidità del colore alla goccia d'acqua/Colour fastness to water spotting	AATCC TM104-2010	Esame visivo
Solidità del colore alla migrazione nei rivestimenti di policloruro di vinile /Colour fastness to migration into polyvinyl chloride coatings	UNI EN ISO 105-X10:2008	Esame visivo
Solidità del colore alla saliva artificiale/Colour fastness to saliva	GB/T 18886:2019	Esame visivo
Solidità del colore alla stiratura a caldo/Colour fastness to hot pressing	ISO 105-X11:1994, UNI EN ISO 105-X11:1998	Esame visivo
Solidità del colore allo sfregamento - metodo del rotary crockmeter verticale/Colour fastness to crocking -rotary vertical crockmeter method	AATCC TM116-2018	Esame visivo
Solidità del colore allo sfregamento (crocking)/Colour fastness to crocking	AATCC TM8-2016	Esame visivo
Solidità del colore allo sfregamento (rubbing) - piccole aree/Colour fastness to rubbing- Small areas	UNI EN ISO 105-X16:2016	Esame visivo
Solidità del colore allo sfregamento (rubbing)/Colour fastness to rubbing	ISO 105-X12:2016, SASO ISO 105-X12:2020, UNI EN ISO 105-X12:2016	Esame visivo
Solidità del colore allo sfregamento (rubbing)/Colour fastness to rubbing	GB/T 3920:2008	Esame visivo
Solidità del colore dopo esposizione a lampada ad arco allo xeno/Colour fastness by exposing to light source with xenon-arc lamp	AATCC TM16.3-2020	Esame visivo
Solidità del colore dopo esposizione a lampada ad arco allo xeno/Colour fastness by exposing to light source with xenon-arc lamp	GB/T 8427:2019 - solo/only Ciclo esposizione A1, metodi 1,2,3,5	Esame visivo
Solidità del colore. Valutazione della tendenza all'ingiallimento fenolico/Colour fastness. Assessment of the potential to phenolic yellowing	ISO 105-X18:2007, UNI EN ISO 105-X18:2008	Esame visivo
Tendenza alla formazione di pelosità superficiale e di palline di fibre/Determination of fabric propensity to surface fuzzing and to pilling - Pilling box method	GB/T 4802.3:2008	Pilling box

<b>Bureau Veritas Certest srl</b>  Via Risorgimento 16 56028 Ponte a Egola - San Miniato PI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>28</b> <span style="float: right;">Data: <b>29/04/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>15</b> di <b>17</b></span>

Tendenza alla formazione di pelosità superficiale e di palline di fibre/Determination of fabric propensity to surface fuzzing and to pilling	GB/T 4802.2:2008	Martindale
Tendenza alla formazione di pelosità, di palline di fibre e di arruffamento superficiali/Determination of fabric propensity to surface fuzzing, pilling and matting	ISO 12945-2:2020 + ISO 12945-4:2020, UNI EN ISO 12945-2:2021 + UNI EN ISO 12945-4:2021	Martindale
Tendenza alla formazione di pelosità, di palline di fibre e di arruffamento superficiali/Determination of fabric propensity to surface fuzzing, pilling and matting	ISO 12945-3:2020 + ISO 12945-4:2020, UNI EN ISO 12945-3:2021 + UNI EN ISO 12945-4:2021	Random tumble pilling
Tendenza alla formazione di pelosità, di palline di fibre e di arruffamento superficiali/Determination of fabric propensity to surface fuzzing, pilling and matting	ISO 12945-1:2020 + ISO 12945-4:2020, UNI EN ISO 12945-1:2021 + UNI EN ISO 12945-4:2021	Pilling box
Tendenza alla formazione di pelosità, di palline di fibre e di arruffamento superficiali/Determination of fabric propensity to surface fuzzing, pilling and matting	ASTM D3512/D3512M-22	—
Variazione dimensionale al lavaggio e asciugamento domestico/Dimensional change in domestic wet washing and drying	GB/T 8628:2013 + GB/T 8629:2017 + GB/T 8630:2013	—
Variazioni dimensionali al lavaggio domestico/Dimensional changes to home laundering	AATCC TM135-2018	Esame visivo

**Prodotti tessili/Textiles, Prodotti tessili: accessori/Textiles: accessories, Tessuti/Fabric**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo totale/Total Chromium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper	BS EN 16711-1:2015 + BS EN ISO 11885:2009, EN 16711-1:2015 + EN ISO 11885:2009, EN 16711-1:2015 + ISO 11885:2007, UNI EN 16711-1:2015 + UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper	UNI EN 16711-1:2015 + UNI EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	

**Prodotti tessili/Textiles, Tessuti a maglia/Knitted fabrics, Tessuti ortogonali/Woven fabrics**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Massa areica. Metodo per piccoli campioni/Mass per unit area. Small sample method	EN 12127:1997, UNI EN 12127:1999	Gravimetria	

**Prodotti tessili/Textiles, Tessuti/Fabric**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Deformazione allo scoppio/Bursting distension, Resistenza allo scoppio/Bursting strength	ISO 13938-2:2019, UNI EN ISO 13938-2:2020	—	
Elasticità - prova su striscia/Elasticity - Strip tests	BS EN ISO 20932-1:2020/A1:2021, ISO 20932-1:2018/Amd1:2021, UNI EN ISO 20932-1:2022	—	
Lacerazione/Tear force	ISO 13937-1:2000, UNI EN ISO 13937-1:2002	Pendolo balistico (Elmendorf)	
Massa areica e massa per unità di lunghezza/Mass per unit area and mass per unit of length	ISO 3801:1977 - solo/only Met 5	—	
Resistenza allo scoppio - metodo del diaframma/Diaphragm bursting - strength tester method	ASTM D3786/D3786M-18(2023)	—	



<b>Bureau Veritas Certest srl</b>  Via Risorgimento 16 56028 Ponte a Egola - San Miniato PI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>28</b>	Data: <b>29/04/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>16</b> di <b>17</b>

Variatione dimensionale al lavaggio e asciugamento domestico/Dimensional change in domestic wet washing and drying

UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 6330:2022 + UNI EN ISO 5077:2008

**Prodotti vernicianti/Paints and similar surface coatings, Prodotti verniciati/Painted products**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Piombo/Lead	CPSC-CH-E1003-09.1:2011 + EPA 6020B 2014	ICP-MS	
Piombo/Lead	16 CFR 1303 ed 1977 + CPSC-CH-E1003-09.1:2011 + ASTM E1645-21 + ASTM E1613-12	ICP-OES	

**Rivestimenti metallici/Metallic coatings**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Misura dello spessore del rivestimento/Measurement of coating thickness (Oro (Au), Palladio (Pd), Nichel (Ni))	EN ISO 3497:2000, UNI EN ISO 3497:2001	Diffrazione a raggi X	

**Sandali in pelle/Leather sandals**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Resistenza al distacco suola-tomaio/Upper sole adhesion	GB/T 22756:2017 - solo/only clause 6.6	—	

**Scarpe casual/Casual shoes**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Resistenza al distacco suola-tomaio/Upper sole adhesion	QB/T 2955:2017 - solo/only clause 6.7	Dinamometria	

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

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

**Supporti tessili rivestiti di gomma o materie plastiche/Rubber or plastics coated fabrics**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Adesione del rivestimento/Coating adhesion	ISO 2411:2017, UNI EN ISO 2411:2018	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	ISO 4674-1:2016, UNI EN ISO 4674-1:2017	Dinamometria	

**Tessuti ortogonali/Woven fabrics**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Scorrimento dei fili in corrispondenza delle cuciture - metodo apertura fissa/Determination of the slippage resistance of yarns at a seam - Fixed seam opening method	ISO 13936-1:2004, UNI EN ISO 13936-1:2004	Dinamometria	
Scorrimento dei fili in corrispondenza delle cuciture - metodo apertura fissa/Determination of the slippage resistance of yarns at a seam - Fixed seam opening method	GB/T 13772.1:2008	—	
Scorrimento dei fili in corrispondenza delle cuciture - metodo del carico fisso/Determination of the slippage resistance of yarns at a seam - Fixed load method	ISO 13936-2:2004, UNI EN ISO 13936-2:2004	Dinamometria	

**Tessuti/Fabric**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
---	------------------------	-------------------------	----------------

<b>Bureau Veritas Certest srl</b>  Via Risorgimento 16 56028 Ponte a Egola - San Miniato PI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>28</b> <span style="float: right;">Data: <b>29/04/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>17</b> di <b>17</b></span>

Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper (estratti in soluzione di sudore acido)	EN 16711-2:2015 + EN ISO 17294-2:2023, UNI EN 16711-2:2015 + UNI EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS
Fibre di lana, cashmere, yak e loro mischie/Wool, cashmere and yak animal hair fibers and their blends	ISO 20418-1:2018, UNI EN ISO 20418-1:2018	LC-MS
Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method	ISO 13937-2:2000, UNI EN ISO 13937-2:2002	Dinamometria
Recupero della piega/ Recovery of the fold	BS EN ISO 2313-1:2021, UNI EN ISO 2313-1:2021	_

*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](http://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

