

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 53	Data: 18/04/2023
	Sede A	pag. 1 di 34

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Abbigliamento per bambini: corde e laccetti/Children's clothing: cords and drawstrings

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Costruzione/Construction, Dimensioni/Dimensions	EN 14682:2014, UNI EN 14682:2015/EC1:2015	—	
Costruzione/Construction, Dimensioni/Dimensions	GB/T 22705:2019	—	
Dimensioni/Dimensions	GB/T 22702:2019	—	

Abbigliamento per neonati/Infants's clothing

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Capacità di taglio di componenti attaccati /Sharpness of attached components	GB 31701:2015 + GB/T 31702:2015	—	
Infiammabilità/Flammability	GB 31701:2015 + GB/T 14644:2014	Prove al fuoco	
Solidità del colore allo sfregamento (rubbing)/Colour fastness to rubbing	GB 31701:2015 + GB/T 3920:2008	Esame visivo	

Abbigliamento superiore da esterno per bambini: corde e laccetti/Children's Upper Outerwear: cords and drawstrings

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Misure standard di sicurezza/Standard safety size	ASTM F1816-18	—	

Abbigliamento/Clothing, Prodotti tessili/Textiles

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Aspetto dopo lavaggio e asciugamento domestico/Appearance after domestic washing and drying procedure	ISO 6330:2021 + ISO 15487:2018, UNI EN ISO 6330:2022 + UNI EN ISO 15487:2018	Esame visivo	

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-E1002-08.3:2012	ICP-OES	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di falda/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

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

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Di-butilstagno (DBT)/Di-butyltin (DBT), Di-ottilstagno (DOT)/Di-octyltin (DOT), Mono-butilstagno (MBT)/Mono-butyltin (MBT), Mono-ottilstagno (MOT)/Mono-octyltin (MOT), Tetra-butilstagno (TTBT)/Tetra-butyltin (TTBT), Tri-butilstagno (TBT)/Tri-butyltin (TBT), Tri-cicloesilstagno (TCyT)/Tri-cyclohexyltin (TCyT), Tri-fenilstagno (TPhT)/Tri-phenyltin (TPhT)	UNI EN ISO 17353:2006	GC-MS	

Acque di processo (1)/Process waters (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
4-nonilfenolo (NP)/4-Nonylphenol (NP), 4-tert-ottilfenolo/4-tert-octylphenol	ISO 18857-1:2005, UNI EN ISO 18857-1:2006	GC-MS	
Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Zinco/Zinc	EN ISO 17294-2:2016, ISO 17294-2:2016, UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 53	Data: 18/04/2023
	Sede A	pag. 2 di 34

Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic,
Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Nichel/Nickel,
Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc

ISO 11885:2007, UNI EN ISO
11885:2009

ICP-OES

Acque di processo/Process waters , Acque di scarico/Waste waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
4-n-nonilfenolo/4-n-nonylphenol, 4-n-ottilfenolo/4-n-octylphenol, 4-T-ottilfenolo (t-OP)/4-T-Octylphenol (t-OP), Nonilfenolo/Nonylphenol, Ottilfenolo (OP)/Octylphenol (OP) ()	MI_E025:2018 Rev.01	LC-MS/MS	

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

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	EN 12472:2020 + EN 1811:2011/A1:2015, UNI EN 12472:2021 + UNI EN 1811:2015	ICP-OES	
Rilascio di Nichel previa simulazione dell'usura e della corrosione/Simulation of wear and corrosion for the detection of Nickel release from coated items	EN 12472:2020 + EN 1811:2011/A1:2015, UNI EN 12472:2021 + UNI EN 1811:2015	ICP-MS	
Rilascio di Nichel/Release of Nickel	EN 1811:2011/A1:2015, UNI EN 1811:2015	ICP-OES	
Rilascio di Nichel/Release of Nickel	EN 1811:2011/A1:2015, UNI EN 1811:2015	ICP-MS	

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-isonilftalato (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-E1001-08.3:2012	ICP-OES	
Piombo totale/Total Lead (>50.0 mg/kg)	CPSC-CH-E1001-08.3:2012	ICP-MS	

Articoli non metallici destinati ai 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-E1002-08.3:2012	ICP-MS	

Articoli per puericoltura: posate e stoviglie/Child use and care articles: cutlery and feeding utensils

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 (migrazione)	EN 14372:2004 par 6.3.1 + EN 71-3:2019/A1:2021, UNI EN 14372:2005 par 6.3.1 + UNI EN 71-3:2021	ICP-MS	

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 53	Data: 18/04/2023
	Sede A	pag. 3 di 34

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

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

Ausiliari di finitura/Finishing auxiliaries, Coloranti/Dyes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
2-3-4-5-tetraclorofenolo/2-3-4-5-tetrachlorophenol, 2-3-4-6-tetraclorofenolo/2-3-4-6-tetrachlorophenol, 2-3-4-triclorofenolo/2-3-4-trichlorophenol, 2-3-5-6-tetraclorofenolo/2-3-5-6-tetrachlorophenol, 2-3-5-triclorofenolo/2-3-5-trichlorophenol, 2-3-6-triclorofenolo/2-3-6-trichlorophenol, 2-3-diclorofenolo/2-3-dichlorophenol, 2-4-5-triclorofenolo/2-4-5-trichlorophenol, 2-4-6-triclorofenolo/2-4-6-trichlorophenol, 2-4-diclorofenolo/2-4-dichlorophenol, 2-5-diclorofenolo/2-5-dichlorophenol, 2-6-diclorofenolo/2-6-dichlorophenol, 2-clorofenolo/2-chlorophenol, 3-4-5-triclorofenolo/3-4-5-trichlorophenol, 3-4-diclorofenolo/3-4-dichlorophenol, 3-5-diclorofenolo/3-5-dichlorophenol, 3-clorofenolo/3-chlorophenol, 4-clorofenolo/4-chlorophenol, Pentaclorofenolo/Pentachlorophenol	GB/T 24166:2021	GC-MS	
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	
Benzil butilftalato (BBP)/Benzyl butylphthalate (BBP), Di-2-etilesilftalato (DEHP)/Di-2-ethylhexylphthalate (DEHP), Di-butilftalato (DBP)/Di-butylphthalate (DBP), Di-isodecilftalato (DIDP)/Di-isodecylphthalate (DIDP), Di-isononilftalato (DINP)/Di-isononylphthalate (DINP), Di-n-ottilftalato (DNOP)/Di-n-octylphthalate (DNOP)	GB/T 24168:2009	GC-MS	

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 53	Data: 18/04/2023	
	Sede A	pag. 4 di 34	

Decabromobifenile (DecaBB)/Decabromobiphenyl (DecaBB),
Decabromobifenile etere/Decabromobiphenyl ether, Dibromobifenile
(DiBB)/Dibromobiphenyl (DiBB), Dibromobifenile
etere/Monobromobiphenyl ether, Eptabromobifenile
(HeptaBB)/Hepta-1-1'-biphenyl (HeptaBB), Eptabromobifenile
etere/Heptabromobiphenyl ether, Esabromobifenile
(HexaBB)/Hexabromobiphenyl (HexaBB), Esabromobifenile
etere/Hexabromobiphenyl ether, Monobromobifenile
(MonoBB)/Monobromobiphenyl (MonoBB), Monobromobifenile
etere/Monobromobiphenyl ether, Nonabromobifenile
(NonaBB)/Nonabromobiphenyl (NonaBB), Nonabromobifenile
etere/Nonabromobiphenyl ether, Ottabromobifenile
(OctaBB)/Octabromobiphenyl (OctaBB), Ottabromobifenile
etere/Octabromobiphenyl ether, Pentabromobifenile
(PentaBB)/Pentabromo-1-1'-biphenyl (PentaBB), Pentabromobifenile
etere/Pentabromobiphenyl ether, Tetrabromobifenile
(TetraBB)/Tetrabromobiphenyl (TetraBB), Tetrabromobifenile
etere/Tetrabromobiphenyl ether, Tribromobifenile
(TriBB)/Tribromobiphenyl (TriBB), Tribromobifenile
etere/Tribromobiphenyl ether

GB/T 29493.1:2021

GC-MS

Decabromobifenile (DecaBB)/Decabromobiphenyl (DecaBB),
Decabromobifenile etere/Decabromobiphenyl ether, Dibromobifenile
(DiBB)/Dibromobiphenyl (DiBB), Dibromobifenile
etere/Monobromobiphenyl ether, Eptabromobifenile
(HeptaBB)/Hepta-1-1'-biphenyl (HeptaBB), Eptabromobifenile
etere/Heptabromobiphenyl ether, Esabromobifenile
(HexaBB)/Hexabromobiphenyl (HexaBB), Esabromobifenile
etere/Hexabromobiphenyl ether, Monobromobifenile
(MonoBB)/Monobromobiphenyl (MonoBB), Monobromobifenile
etere/Monobromobiphenyl ether, Nonabromobifenile
(NonaBB)/Nonabromobiphenyl (NonaBB), Nonabromobifenile
etere/Nonabromobiphenyl ether, Ottabromobifenile
(OctaBB)/Octabromobiphenyl (OctaBB), Ottabromobifenile
etere/Octabromobiphenyl ether, Pentabromobifenile
(PentaBB)/Pentabromo-1-1'-biphenyl (PentaBB), Pentabromobifenile
etere/Pentabromobiphenyl ether, Tetrabromobifenile
(TetraBB)/Tetrabromobiphenyl (TetraBB), Tetrabromobifenile
etere/Tetrabromobiphenyl ether, Tribromobifenile
(TriBB)/Tribromobiphenyl (TriBB), Tribromobifenile
etere/Tribromobiphenyl ether

GB/T 29493.1:2021

GC-MS

IPA/PAH : Acenaftene/Acenaphthene, Acenaftilene/Acenaphthylene,
Antracene/Anthracene, Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene,
Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene,
Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene,
Benzo(e)pirene/Benzo(e)pyrene,
Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene,
Benzo(j)fluorantene/Benzo(j)fluoranthene,
Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene,
Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene,
Fenantrene/Phenanthrene, Fluorantene/Fluoranthene,
Fluorene/Fluorene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene,
Naftalene/Naphthalene, Pirene/Pyrene

GB/T 29493.4:2013

GC-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-OES

Rilascio di Nichel/Release of Nickel

GB/T 19719:2005

ICP-OES

Borse/Bags

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 53	Data: 18/04/2023	
	Sede A	pag. 5 di 34	

Imoatto da scuotimento/Shaking impact

QB/T 2922:2018 - escluso/except _
par 5.7

Calzature da bambino/Children's footwear

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prova di torsione di componenti removibili (0,2 ÷ 0,45 N.m)/Twisting test of removable parts	16 CFR 1501 ed 1979 (Small Part Rule) + ASTM F963:2017 p.to 8.8	_	

Calzature da lavoro/Occupational footwear

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Par 6.12 - Resistenza all'abrasione della fodera e della soletta/Abrasion resistance for linings and insoles	EN ISO 20347:2022 + EN ISO 20344:2021, ISO 20347:2021 + ISO 20344:2021	_	

Calzature e Componenti/Footwear and footwear components

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Benzil butilftalato (BBP)/Benzyl butylphthalate (BBP), Di-2-etilftalato (DEHP)/Di-2-ethylhexylphthalate (DEHP), Di-butilftalato (DBP)/Di-butylphthalate (DBP), Di-cicloesilftalato (DCHP)/Di-cyclohexylphthalate (DCHP), Di-isobutilftalato (DIBP)/Di-isobutylphthalate (DIBP), Di-isodecilftalato (DIDP)/Di-isodecylphthalate (DIDP), Di-isononilftalato (DINP)/Di-isononylphthalate (DINP), Di-n-ottilftalato (DNOP)/Di-n-octylphthalate (DNOP) (ftalati con estrazione con solvente)	ISO 16181-1:2021, UNI EN ISO 16181-1:2021	GC-MS	
di-butilstagno (DBT)/Di-butyltin (DBT), di-ottilstagno (DOT)/Di-octyltin (DOT), mono-butilstagno (MBT)/Mono-butyltin (MBT), mono-ottilstagno (MOT)/Mono-octyltin (MOT), tetra-butilstagno (TTBT)/Tetra-butyltin (TTBT), tri-butilstagno (TBT)/Tri-butyltin (TBT), tri-cicloesilftalato (TCyT)/Tri-cyclohexyltin (TCyT), tri-fenilstagno (TPHT)/Tri-phenyltin (TPHT)	ISO/TS 16179:2012	GC-MS	
Di-metilfumarato (DMFU)/Di-methyl fumarate (DMFU)	ISO 16186:2021, UNI EN ISO 16186:2022	GC-MS	

Calzature: accessori metallici/Footwear: metal accessories

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza alla corrosione (corrosione da acqua salata)/Corrosion resistance (salt water corrosion)	ISO 22775:2004 Met 2, UNI EN ISO 22775:2005 Met 2	Esame visivo	
Resistenza alla corrosione (ossidazione da solfuro)/Corrosion resistance (oxidation of sulphide tarnishing)	ISO 22775:2004 Met 1, UNI EN ISO 22775:2005 Met 1	_	

Calzature: tacchi/Footwear: heels

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza alla fatica/Fatigue resistance	ISO 19956:2004, UNI EN ISO 19956:2005	_	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Lacerazione/Tear force (0 - 5kN)	ISO 17696:2004, UNI EN ISO 17696:2018	Dinamometria	
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: tomai, 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	UNI EN 13512:2002 + UNI EN 13515:2003	_	

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 53	Data: 18/04/2023
	Sede A	pag. 6 di 34

Calzature/Footwear

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Dimetilformammide (DMF)/Dimethylformamide (DMF)	ISO 16189:2021	GC-MS	
Resistenza al distacco suola-tomaio/Upper sole adhesion	ISO 17708:2018, UNI EN ISO 17708:2018	Dinamometria	
Resistenza all'abrasione del tomaio, della fodera e della soletta/Abrasion resistance for uppers, linings and insocks	ISO 17704:2004	—	
Tenuta del tacco/Heel attachment	EN 12785:2000, UNI EN 12785:2001	—	

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	EN 13520:2001, UNI EN 13520:2006	Martindale	

Capi confezionati/Garments

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Apparenza dei capi e di altri prodotti tessili finiti dopo lavaggi domestici ripetuti/Appearence of appareal and other textile end products after repeated home laundering.	AATCC TM143-2018	Esame visivo	
Variazioni dimensionali al lavaggio domestico/Dimensional changes to home laundering	AATCC TM150-2018	Esame visivo	

Capi confezionati/Garments, Prodotti tessili/Textiles

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Infiammabilità/Flammability	16 CFR 1610 ed 2008	Prove al fuoco	

Cashmere, lana e altre fibre speciali di origine animale e loro mischie/Cashmere, wool, other specialty animal fibers and their blends

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Analisi quantitativa di cashmere, lana, e altre fibre speciali di origine animale e loro mischie/Quantitative analysis of cashmere, wool, other specialty animal fibers and their blends	GB/T 16988:2013	Microscopia ottica	
Analisi quantitativa di cashmere, lana, e altre fibre speciali di origine animale e loro mischie/Quantitative analysis of cashmere, wool, other specialty animal fibers and their blends	ISO 17751-1:2016, UNI EN ISO 17751-1:2016	Microscopia ottica	

Cerniere/Zippers

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Forza necessaria allo spostamento in apertura e chiusura del cursore/Maximum force to displace the slider on the zipper while opening and closing	NF G91-005 1984 parte 4.9	Esame visivo	
Resistenza del sistema di bloccaggio del cursore/Resistance of crosswise of blocking system of slider	NF G91-005 1984 parte 4.4	Esame visivo	
Resistenza del sistema di chiusura separabile alla trazione trasversale/Resistance of separable bottom-stop system to tensile strenght	NF G91-005 1984 parte 4.7	Esame visivo	
Resistenza della catena alla trazione trasversale-laterale/Resistance of chain to crosswise-lateral tensile strenght	NF G91-005 1984 parte 4.2	Esame visivo	

Cerniere/Zippers, Parti di cerniere/Zipper parts

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

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 53	Data: 18/04/2023
	Sede A	pag. 7 di 34

Prove di resistenza/Strength test

ASTM D2061-07(2021) -
escluso/except parti 10.3, 27.1,
27.2, 35.1, 45.1, 45.2, 54.1, 64.1
74.1, 84.1

Chiusure lampo/Slide fasteners (zip)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza alla trazione/Tensile strength	DIN EN 16732:2016 - escluso/except annex F e K	—	

Coloranti/Dyes

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-diamminotoluene (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-diamminoaniso), 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-metilanilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metilanilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline), p-fenilendiammina/p-phenylenediamine	UNI EN ISO 14362-1:2017 Annex F	GC-MS	

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 53	Data: 18/04/2023
	Sede A	pag. 8 di 34

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-aminobifenile/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-metilanilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina
(2-metossi-5-metilanilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline),
p-fenilendiammina/p-phenylenediamine (1-90 mg/kg)

UNI EN ISO 14362-1:2017 Annex HPLC-MS

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

GB/T 24101:2018

GC-MS

Componenti di calzature/Footwear components

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
IPA/PAH : Acenaftene/Acenaphthene, Acenaftilene/Acenaphthylene, Antracene/Anthracene, Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Benzo(e)pirene/Benzo(e)pyrene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(j)fluorantene/Benzo(j)fluoranthene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene, Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene, Fenantrene/Phenanthrene, Fluorantene/Fluoranthene, Fluorene/Fluorene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Naftalene/Naphthalene, Pirene/Pyrene	ISO 16190:2021	GC-MS	

Cuoio/Leather

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
2-3-4-5-tetraclorofenolo/2-3-4-5-tetrachlorophenol, 2-3-4-6-tetraclorofenolo/2-3-4-6-tetrachlorophenol, 2-3-4-triclorofenolo/2-3-4-trichlorophenol, 2-3-5-6-tetraclorofenolo/2-3-5-6-tetrachlorophenol, 2-3-5-triclorofenolo/2-3-5-trichlorophenol, 2-3-6-triclorofenolo/2-3-6-trichlorophenol, 2-3-diclorofenolo/2-3-dichlorophenol, 2-4-5-triclorofenolo/2-4-5-trichlorophenol, 2-4-6-triclorofenolo/2-4-6-trichlorophenol, 2-4-diclorofenolo/2-4-dichlorophenol, 2-5-diclorofenolo/2-5-dichlorophenol, 2-6-diclorofenolo/2-6-dichlorophenol, 2-clorofenolo/2-chlorophenol, 3-4-5-triclorofenolo/3-4-5-trichlorophenol, 3-4-diclorofenolo/3-4-dichlorophenol, 3-5-diclorofenolo/3-5-dichlorophenol, 3-clorofenolo/3-chlorophenol, 4-clorofenolo/4-chlorophenol, Pentaclorofenolo/Pentachlorophenol	ISO 17070:2015, UNI EN ISO 17070:2015	GC-MS	

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 53	Data: 18/04/2023
	Sede A	pag. 9 di 34

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 18218-1:2015, UNI EN ISO 18218-1:2015	LC-MS
Ammine aromatiche/Aromatic amines : 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-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-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-metilnilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metilnilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline)	ISO 17234-1:2020, UNI EN ISO 17234-1:2020	GC-MS
Ammine aromatiche/Aromatic amines : 2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, 2-4-diamminotoluene (DMT)/2-4-diaminotoluene (DMT), 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-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-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-metilnilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metilnilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline)	GB/T 19942:2019	GC-MS
Ammine aromatiche/Aromatic amines : 4-amminoazobenzene derivato da azocoloranti/4-aminoazobenzene from azocolorants	ISO 17234-2:2011, UNI EN ISO 17234-2:2011	GC-MS
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper	ISO 17072-1:2019 + ISO 11885:2007, UNI EN ISO 17072-1:2019 + UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 53	Data: 18/04/2023
	Sede A	pag. 10 di 34

Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Stagno/Tin	ISO 17072-2:2022 + ISO 11885:2007, UNI EN ISO 17072-2:2022 + UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES
Assorbimento di vapor acqueo/Water vapour absorption	ISO 17229:2016, UNI EN ISO 17229:2016	—
Carico di strappo - Strappo singolo/Tear load-Single edge tear	ISO 3377-1:2011, UNI EN ISO 3377-1:2012	Dinamometria
Carico di strappo - Strappo su due bordi/Tear load-Double edge tear	QB/T 2711:2005	Dinamometria
Carico di strappo - Strappo su due bordi/Tear load-Double edge tear	ISO 3377-2:2016, UNI EN ISO 3377-2:2016	Dinamometria
Composti perfluoroalchilici (PFAS)/Perfluoroalkyl compounds : 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 perfluoroheptanoico (PFHpA)/Perfluoroheptanoic acid (PFHpA), 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 perfluorooctansolfonico (PFOS)/Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS), Acido perfluoropentanoico (PFPeA)/Perfluoropentanoic acid (PFPeA), Acido perfluorotetradecanoico (PFTeDA)/Perfluorotetradecanoic acid (PFTeDA), Acido perfluorotridecanoico (PFTTrDA)/Perfluorotridecanoic acid (PFTTrDA), Acido perfluoroundecanoico (PFUnA)/Perfluoroundecanoic acid (PFUnA), Perfluoro ottan sulfonamide (PFOSA)/Perfluorooctanesulphonamide (PFOSA)	ISO 23702-1:2018, UNI EN ISO 23702-1:2019	LC-MS/MS
Cromo esavalente (Cr VI) dopo invecchiamento/Hexavalent Chromium (Cr VI) after thermal pre-ageing	ISO 10195:2018 + ISO 17075-2:2017, ISO 10195:2018 + UNI EN ISO 17075-2:2017	IC
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	EN ISO 17075-2:2017, ISO 17075-2:2017, UNI EN ISO 17075-2:2017	IC
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI) (3-125 mg/kg)	ISO 17075-1:2017, UNI EN ISO 17075-1:2017	Spettrofotometria UV-VIS
Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde)	GB/T 19941.2:2019	Spettrofotometria UV-VIS
Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde)	ISO 17226-1:2021, UNI EN ISO 17226-1:2021	HPLC-UV-vis
Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde)	ISO 17226-2:2018, UNI EN ISO 17226-2:2019	Spettrofotometria UV-VIS
Paraffine clorate a catena corta (SCCP) C10-C13/Short-chain chlorinated paraffins (SCCP) C10-C13	EN ISO 18219-1:2021, ISO 18219-1:2021, UNI EN ISO 18219-1:2022	GC-MS
Permeabilità al vapor d'acqua/Water vapour permeability	ISO 14268:2012, UNI EN ISO 14268:2012	—
pH/pH	ISO 4045:2018, UNI EN ISO 4045:2018	Potenziometria
Resistenza alla flessione/Flex resistance	ISO 5402-1:2022	Esame visivo
Resistenza alla trazione e allungamento percentuale/Tensile strength and percentage elongation (>3 N)	ISO 3376:2020, UNI EN ISO 3376:2020	Dinamometria

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 53	Data: 18/04/2023
	Sede A	pag. 11 di 34

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	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), UNI EN ISO 20433:2012	Esame visivo
Solidità del colore allo strofinio/Colour fastness to cycles of to-and-fro rubbing	QB/T 2537:2001	Esame visivo
Solidità del colore allo strofinio/Colour fastness to cycles of to-and-fro rubbing	ISO 11640:2018, UNI EN ISO 11640:2018	Esame visivo
Solidità del colore mediante invecchiamento accelerato/Colour fastness with accelerated aging	ISO 17228:2015, UNI EN ISO 17228:2015	Esame visivo

Cuoio/Leather, Pelle/Fur

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde) (5-500 mg/kg)	GB/T 19941.1:2019	HPLC-UV-vis	

Fibre tessili/Textile fibre

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Analisi quantitativa di acetato con: acrilica/cotone, viscosa, cupro o modal/Quantity analysis of acetate with: acrylic/cotton, viscose, cupro or modal	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE L272 18/10/2011 All VIII Capo III Met n° 29 + Capo II Met n° 1 + Capo II Met n° 8 + Reg UE 286/2012 27/01/2012 GU UE L95 31/03/2012 + Reg UE 122/2018 20/10/2017 GU UE L22 26/01/2018 All	Gravimetria	
Analisi quantitativa di acetato con: acrilica/poliestere/Quantity analysis of acetate with: acrylic/polyester	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE L272 18/10/2011 All VIII Capo III Met n° 34 + Capo II Met n° 1 + Capo II Met n° 8 + Reg UE 286/2012 27/01/2012 GU UE L95 31/03/2012 + Reg UE 122/2018 20/10/2017 GU UE L22 26/01/2018 All	Gravimetria	
Analisi quantitativa di acetato con: cotone, viscosa, cupro o modal/poliestere/Quantity analysis of acetate with: cotton, viscose, cupro or modal/polyester	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE L272 18/10/2011 All VIII Capo III Met n° 14 + Capo II Met n° 1 + Capo II Met n° 7 + Reg UE 286/2012 27/01/2012 GU UE L95 31/03/2012 + Reg UE 122/2018 20/10/2017 GU UE L22 26/01/2018 All	Gravimetria	

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 53	Data: 18/04/2023
	Sede A	pag. 12 di 34

Analisi quantitativa di acetato con: lana, pelo animale, seta, cotone, lino, canapa, iuta, abaca, alfa, cocco, ginestra, ramiè, sisal, cupro, modal, proteica, viscosa, acrilica, poliammidica o nylon, poliestere, polipropilene, elastomultiestere, elastolefina, melammina, polipropilene/poliammide a due componenti e poliacrilato/Quantity analysis of acetate with: wool, animal hair, silk, cotton, flax, true hemp, jute, abaca, alfa, coir, broom, ramie, sisal, cupro, modal, protein, viscose, acrylic, polyamide or nylon, polyester, polypropylene, elastomultiester, elastolefin and melamine, polypropylene/two component polyamide and polyacrylate

Reg UE 1007/2011 27/09/2011 Gravimetria
GU UE L272 18/10/2011 All VIII
Capo II Met n° 1 + Reg UE
286/2012 27/01/2012 GU UE L95
31/03/2012 + Reg UE 122/2018
20/10/2017 GU UE L22
26/01/2018

Analisi quantitativa di acetato con: lane, peli o seta/cotone, viscosa, cupro, modal, poliammide o nylon, poliestere, acrilica /Quantity analysis of acetate with: wool, animal hair or silk/ cotton, viscose, cupro or modal, polyamide or nylon, polyester, acrylic

Reg UE 1007/2011 27/09/2011 Gravimetria
GU UE L272 18/10/2011 All VIII
Capo III Met n° 16 + Capo II Met
n° 1 + Capo II Met n° 2 + Reg
UE 286/2012 27/01/2012 GU UE
L95 31/03/2012 + Reg UE
122/2018 20/10/2017 GU UE L22
26/01/2018 All

Analisi quantitativa di acetato con: poliammide o nylon o determinate altre fibre/cotone, viscosa, cupro o modal/Quantity analysis of acetate with: polyamide or nylon or certain other fibres/cotton, viscose, cupro or modal

Reg UE 1007/2011 27/09/2011 Gravimetria
GU UE L272 18/10/2011 All VIII
Capo III Met n° 10 + Capo II Met
n° 1 + Capo II Met n° 4 + Reg
UE 286/2012 27/01/2012 GU UE
L95 31/03/2012 + Reg UE
122/2018 20/10/2017 GU UE L22
26/01/2018 All

Analisi quantitativa di acetato con: poliammide o nylon/poliestere o acrilica/Quantity analysis of acetate with: polyamide or nylon/polyester or acrylic

Reg UE 1007/2011 27/09/2011 Gravimetria
GU UE L272 18/10/2011 All VIII
Capo III Met n° 33 + Capo II Met
n° 1 + Capo II Met n° 4 + Reg
UE 286/2012 27/01/2012 GU UE
L95 31/03/2012 + Reg UE
122/2018 20/10/2017 GU UE L22
26/01/2018 All

Analisi quantitativa di acetato con: seta/lana o peli/Quantity analysis of acetate with: silk/wool or animal hair

Reg UE 1007/2011 27/09/2011 Gravimetria
GU UE L272 18/10/2011 All VIII
Capo III Met n° 27 + Capo II Met
n° 1 + Capo II Met n° 11 + Reg
UE 286/2012 27/01/2012 GU UE
L95 31/03/2012 + Reg UE
122/2018 20/10/2017 GU UE L22
26/01/2018 All

Analisi quantitativa di acetato con: viscosa, cupro o determinati tipi di modal/cotone/Quantity analysis of acetate with: viscosa, cupro or certain types of modal/cotton

Reg UE 1007/2011 27/09/2011 Gravimetria
GU UE L272 18/10/2011 All VIII
Capo III Met n° 25 + Capo II Met
n° 1 + Capo II Met n° 3 + Reg
UE 286/2012 27/01/2012 GU UE
L95 31/03/2012 + Reg UE
122/2018 20/10/2017 GU UE L22
26/01/2018 All

Analisi quantitativa di acetato e altre fibre con: determinate clorofibre (policloruri di vinile, surclorurati o no), polipropilene, elastolefina, melammina, polipropilene/poliammide a due componenti/Quantity analysis of acetate and other fibres with: certain chlorofibres namely polyvinyl chloride fibres whether afterchlorinated or not, elastolefin and melamine, polypropylene/two component polyamide

Reg UE 1007/2011 27/09/2011 Gravimetria
GU UE L272 18/10/2011 All VIII
Capo II Met n° 10 + Reg UE
286/2012 27/01/2012 GU UE L95
31/03/2012

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 53	Data: 18/04/2023
	Sede A	pag. 13 di 34

Analisi quantitativa di acetato e altre fibre con: triacetato, polipropilene, elastolefina, melammina, polipropilene/poliammide a due componenti e poliacrilato/Quantity analysis of acetate and other fibres with: triacetate, elastolefin, melamine, polypropylene/two component polyamide

Reg UE 1007/2011 27/09/2011 Gravimetria
GU UE L272 18/10/2011 All VIII
Capo II Met n° 5 + Reg UE
286/2012 27/01/2012 GU UE L95
31/03/2012 + Reg UE 122/2018
20/10/2017 GU UE L22
26/01/2018 All

Analisi quantitativa di acrilica con: cotone, viscosa, cupro o modal/poliestere/Quantity analysis of acrylic with: cotton, viscose, cupro or modal/polyester

Reg UE 1007/2011 27/09/2011 Gravimetria
GU UE L272 18/10/2011 All VIII
Capo III Met n° 15 + Capo II Met
n° 8 + Capo II Met n° 7 + Reg
UE 286/2012 27/01/2012 GU UE
L95 31/03/2012 + Reg UE
122/2018 20/10/2017 GU UE L22
26/01/2018 All

Analisi quantitativa di acrilica con: lane, peli o seta/cotone, viscosa, cupro o modal/Quantity analysis of acrylic with: wool, animal hair or silk/cotton, viscose, cupro or modal

Reg UE 1007/2011 27/09/2011 Gravimetria
GU UE L272 18/10/2011 All VIII
Capo III Met n° 20 + Capo II Met
n° 8 + Capo II Met n° 2 + Reg
UE 286/2012 27/01/2012 GU UE
L95 31/03/2012 + Reg UE
122/2018 20/10/2017 GU UE L22
26/01/2018 All

Analisi quantitativa di acrilica con: lane, peli o seta/poliestere/Quantity analysis of acrylic with: polyester/wool, animal hair or silk

Reg UE 1007/2011 27/09/2011 Gravimetria
GU UE L272 18/10/2011 All VIII
Capo III Met n° 18 + Capo II Met
n° 8 + Capo II Met n° 2 + Reg
UE 286/2012 27/01/2012 GU UE
L95 31/03/2012 + Reg UE
122/2018 20/10/2017 GU UE L22
26/01/2018 All

Analisi quantitativa di acrilica con: poliammide o nylon/poliestere/Quantity analysis of acrylic: polyamide o nylon/polyester

Reg UE 1007/2011 27/09/2011 Gravimetria
GU UE L272 18/10/2011 All VIII
Capo III Met n° 9 + Capo II Met
n° 8 + Capo II Met n° 4 + Reg
UE 286/2012 27/01/2012 GU UE
L95 31/03/2012 + Reg UE
122/2018 20/10/2017 GU UE L22
26/01/2018 All

Analisi quantitativa di acrilica con: seta/lane o peli/Quantity analysis of acrylic with: silk/wool or animal hair

Reg UE 1007/2011 27/09/2011 Gravimetria
GU UE L272 18/10/2011 All VIII
Capo III Met n° 19 + Capo II Met
n° 8 + Capo II Met n° 11 + Reg
UE 286/2012 27/01/2012 GU UE
L95 31/03/2012 + Reg UE
122/2018 20/10/2017 GU UE L22
26/01/2018 All

Analisi quantitativa di acrilica con: viscosa, cupro o determinati tipi di modal/cotone/Quantity analysis of acrylic with: viscose, cupro or certain types of modal/cotton

Reg UE 1007/2011 27/09/2011 Gravimetria
GU UE L272 18/10/2011 All VIII
Capo III Met n° 23 + Capo II Met
n° 8 + Capo II Met n° 3 + Reg
UE 286/2012 27/01/2012 GU UE
L95 31/03/2012 + Reg UE
122/2018 20/10/2017 GU UE L22
26/01/2018 All

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 53	Data: 18/04/2023
	Sede A	pag. 14 di 34

Analisi quantitativa di acriliche, determinate modacriliche o determinate clorofibre con: lana, peli di animali, seta, cotone, cupro, modal, viscosa, poliammide o nylon, poliestere, polipropilene, elastomultiestere, elastolefina, melammina, polipropilene/poliammide a due componenti e poliacrilato/Quantity analysis of acrylic, certain modacrylics, certain chlorofibres with: wool, animal hair, silk, cotton, cupro, modal, viscose, polyamide or nylon, polyester, polypropylene, elastomultiester, elastofin, melamine, polypropylene/two component polyamide and polyacrylate

Reg UE 1007/2011 27/09/2011 Gravimetria
GU UE L272 18/10/2011 All VIII
Capo II Met n° 8 + Reg UE
286/2012 27/01/2012 GU UE L95
31/03/2012 + Reg UE 122/2018
20/10/2017 GU UE L22
26/01/2018 All

Analisi quantitativa di cotone con: poliestere/elastolefin/Quantity analysis of cotton with: polyester/ elastolefin

Reg UE 1007/2011 27/09/2011 Gravimetria
GU UE L272 18/10/2011 All VIII
Capo III Met n° 36 + Capo II Met
n° 7 + Capo II Met n° 14 + Reg
UE 286/2012 27/01/2012 GU UE
L95 31/03/2012

Analisi quantitativa di determinate clorofibre con: cotone, viscosa, cupro o modal/poliestere/Quantity analysis of certain chlorofibre with: cotton, viscose, cupro or modal/polyester

Reg UE 1007/2011 27/09/2011 Gravimetria
GU UE L272 18/10/2011 All VIII
Capo III Met n° 35 + Capo II Met
n° 8 + Capo II Met n° 7 + Reg
UE 286/2012 27/01/2012 GU UE
L95 31/03/2012 + Reg UE
122/2018 20/10/2017 GU UE L22
26/01/2018 All, Reg UE
1007/2011 27/09/2011 GU UE
L272 18/10/2011 All VIII Capo III
Met n° 35 + Capo II Met n° 9 +
Capo II Met n° 7 + Reg UE
286/2012 27/01/2012 GU UE L95
31/03/2012 + Reg UE 122/2018
20/10/2017 GU UE L22
26/01/2018 All

Analisi quantitativa di determinate clorofibre con: poliammide o nylon/cotone, viscosa, cupro o modal/Quantity analysis of certain chlorofibre with: polyamide or nylon/cotton, viscose, cupro or modal

Reg UE 1007/2011 27/09/2011 Gravimetria
GU UE L272 18/10/2011 All VIII
Capo III Met n° 8 + Capo II Met
n° 8 + Capo II Met n° 4 + Reg
UE 286/2012 27/01/2012 GU UE
L95 31/03/2012 + Reg UE
122/2018 20/10/2017 GU UE L22
26/01/2018 All, Reg UE
1007/2011 27/09/2011 GU UE
L272 18/10/2011 All VIII Capo III
Met n° 8 + Capo II Met n° 9 +
Capo II Met n° 4 + Reg UE
122/2018 20/10/2017 GU UE L22
26/01/2018 All

Analisi quantitativa di determinate clorofibre con: viscosa, cupro o determinati tipi di modal/cotone/Quantity analysis of certain chlorofibres with: viscose, cupro or certain types of modal/cotton

Reg UE 1007/2011 27/09/2011 Gravimetria
GU UE L272 18/10/2011 All VIII
Capo III Met n° 24 + Capo II Met
n° 8 + Capo II Met n° 3 + Reg
UE 286/2012 27/01/2012 GU UE
L95 31/03/2012 + Reg UE
122/2018 20/10/2017 GU UE L22
26/01/2018 All, Reg UE
1007/2011 27/09/2011 GU UE
L272 18/10/2011 All VIII Capo III
Met n° 24 + Capo II Met n° 9 +
Capo II Met n° 3 + Reg UE
286/2012 27/01/2012 GU UE L95
31/03/2012 + Reg UE 122/2018
20/10/2017 GU UE L22
26/01/2018 All

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 53	Data: 18/04/2023
	Sede A	pag. 15 di 34

Analisi quantitativa di determinate fibre cellulosiche con: poliestere, polipropilene, elastomultiestere, elastolefina, polipropilene/poliammide a due componenti /Quantity analysis of cotton, flax, true hemp, ramie, cupro, modal, viscose with: polyester, elastomultiester and elastolefin, polypropylene/two component polyamide	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE L272 18/10/2011 All VIII Capo II Met n° 7 + Reg UE 286/2012 27/01/2012 GU UE L95 31/03/2012	Gravimetria
Analisi quantitativa di determinate fibre con: clorofibre a base di omopolimeri di cloruro di vinile, surclorati e no, polipropilene, elastolefina, melammina, polipropilene/poliammide a due componenti/Quantity analysis of certain fibres with: chlorofibres based on homopolymers of vinyl chloride, after-chlorinated and not, polypropylene, elastolefin, melamine, polypropylene/two component polyamide	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE L272 18/10/2011 All VIII Capo II Met n° 14 + Reg UE 286/2012 27/01/2012 GU UE L95 31/03/2012	Gravimetria
Analisi quantitativa di determinate modacriliche con: poliestere/melamina/Quantity analysis of certain modacrylics with: polyester/melamine	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE L272 18/10/2011 All VIII Capo III Met n° 37 + Capo II Met n° 8 + Capo II Met n° 14 + Reg UE 286/2012 27/01/2012 GU UE L95 31/03/2012 + Reg UE 122/2018 20/10/2017 GU UE L22 26/01/2018 All	Gravimetria
Analisi quantitativa di elastan con: alcune altre fibre/determinate fibre acriliche, modacriliche o clorofibre/Quantitative analysis of elastane with: some other fibers/certain acrylic, modacrylic or chlorofibre fibers	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE L272 18/10/2011 All VIII Capo III + Capo II Met n° 8 + UNI EN ISO 1833-20:2019 + UNI EN ISO 1833-2:2020 + UNI EN ISO 1833-1:2020	Gravimetria
Analisi quantitativa di elastan con: alcune altre fibre/determinate fibre cellulosiche/Quantitative analysis of elastane with: some other fibers/certain cellulosic fibers	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE L272 18/10/2011 All VIII Capo III + Capo II Met n° 7 + UNI EN ISO 1833-20:2019 + UNI EN ISO 1833-2:2020 + UNI EN ISO 1833-1:2020	Gravimetria
Analisi quantitativa di elastan con: alcune altre fibre/determinate fibre proteiche/Quantitative analysis of elastane with: some other fibers/certain protein fibers	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE L272 18/10/2011 All VIII Capo III + Capo II Met n° 2 + UNI EN ISO 1833-20:2019 + UNI EN ISO 1833-2:2020 + UNI EN ISO 1833-1:2020	Gravimetria
Analisi quantitativa di elastan con: alcune altre fibre/poliammide o nylon/Quantitative analysis of elastane with: some other fibers/polyamide or nylon	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE L272 18/10/2011 All VIII Capo III + Capo II Met n° 4 + UNI EN ISO 1833-20:2019 + UNI EN ISO 1833-2:2020 + UNI EN ISO 1833-1:2020	Gravimetria
Analisi quantitativa di elastan con: alcune altre fibre/seta/Quantitative analysis of elastane with: some other fibers/silk	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE L272 18/10/2011 All VIII Capo III + Capo II Met n° 11 + UNI EN ISO 1833-20:2019 + UNI EN ISO 1833-2:2020 + UNI EN ISO 1833-1:2020	Gravimetria
Analisi quantitativa di elastan con: alcune altre fibre/viscosa, cupro, modal/Quantitative analysis of elastane with: some other fibers/viscose, cupro, modal	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE L272 18/10/2011 All VIII Capo III + Capo II Met n° 3 + UNI EN ISO 1833-20:2019 + UNI EN ISO 1833-2:2020 + UNI EN ISO 1833-1:2020	Gravimetria

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 53	Data: 18/04/2023
	Sede A	pag. 16 di 34

Analisi quantitativa di lana o peli con: poliammide o nylon/poliestere, polipropilene, acrilica o vetro tessile /Quantity analysis of wool, animal hair with: polyamide o nylon/ polyester, polypropylene, acrylic or glass fibre

Reg UE 1007/2011 27/09/2011
GU UE L272 18/10/2011 All VIII
Capo III Met n° 4 + Capo II Met
n° 2 + Capo II Met n° 4 + Reg
UE 286/2012 27/01/2012 GU UE
L95 31/03/2012

Gravimetria

Analisi quantitativa di lana o peli con: polyamide o nylon/cotone, viscosa, cupro o modal/Quantity analysis of wool, animal hair with: polyamide or nylon/cotton, viscose, cupro or modal

Reg UE 1007/2011 27/09/2011
GU UE L272 18/10/2011 All VIII
Capo III Met n° 2 + Capo II Met
n° 2 + Capo II Met n° 4 + Reg
UE 286/2012 27/01/2012 GU UE
L95 31/03/2012

Gravimetria

Analisi quantitativa di lana o peli con: viscosa, cupro o alcuni tipi di modal/cotone/Quantity analysis of wool, animal hair with: viscose, cupro or certain types of modal/cotton

Reg UE 1007/2011 27/09/2011
GU UE L272 18/10/2011 All VIII
Capo III Met n° 1 + Capo II Met
n° 2 + Capo II Met n° 3 + Reg
UE 286/2012 27/01/2012 GU UE
L95 31/03/2012

Gravimetria

Analisi quantitativa di lana o peli con: viscosa, cupro o alcuni tipi di modal/cotone/Quantity analysis of wool, animal hair with: viscose, cupro or certain types of modal/cotton

Reg UE 1007/2011 27/09/2011
GU UE L272 18/10/2011 All VIII
Capo III Met n° 1 + Capo II Met
n° 2 + Capo II Met n° 3 + Reg
UE 286/2012 27/01/2012 GU UE
L95 31/03/2012

Gravimetria

Analisi quantitativa di lana, peli di animali, seta, fibra proteica con: cotone, cupro, viscosa, fibra acrilica, clorofibre, poliammide o nylon, poliestere, polipropilene, elastan, fibra di vetro, elastomultiestere, elastolefina, melammina, polipropilene/poliammide a due componenti/Quantity analysis of wool, animal hair, silk, protein with: cotton, cupro, viscose, acrylic, chlorofibres, polyamide or nylon, polyester, polypropylene, elastanes, glass fibre, elastomultiester, elastolefin, melamine, polypropylene/two component polyamide

Reg UE 1007/2011 27/09/2011
GU UE L272 18/10/2011 All VIII
Capo II Met n° 2 + Reg UE
286/2012 27/01/2012 GU UE L95
31/03/2012

Gravimetria

Analisi quantitativa di lana, peli o seta con: cotone, viscosa, cupro o modal/poliestere/Quantity analysis of wool, animal hair or silk with: cotton, viscose, cupro or modal/polyester

Reg UE 1007/2011 27/09/2011
GU UE L272 18/10/2011 All VIII
Capo III Met n° 21 + Capo II Met
n° 2 + Capo II Met n° 7 + Reg
UE 286/2012 27/01/2012 GU UE
L95 31/03/2012

Gravimetria

Analisi quantitativa di melammina e altre fibre con: cotone, aramide, polipropilene/Quantity analysis of melamine and other fibres with: cotton, aramid, polypropylene

Reg UE 1007/2011 27/09/2011
GU UE L272 18/10/2011 All VIII
Capo II Met n° 16 + Reg UE
286/2012 27/01/2012 GU UE L95
31/03/2012

Gravimetria

Analisi quantitativa di poliammide o nylon con: acrilica o determinate altre fibre/cotone, viscosa, cupro o modal/Quantity analysis of polyamide o nylon with: acrylic or certain other fibres/cotton, viscose, cupro or modal

Reg UE 1007/2011 27/09/2011
GU UE L272 18/10/2011 All VIII
Capo III Met n° 7 + Capo II Met
n° 4 + Capo II Met n° 8 + Reg
UE 286/2012 27/01/2012 GU UE
L95 31/03/2012 + Reg UE
122/2018 20/10/2017 GU UE L22
26/01/2018 All

Gravimetria

Analisi quantitativa di poliammide o nylon con: cotone, viscosa, cupro o modal/poliestere/Quantity analysis of polyamide or nylon with: cotton, viscose, cupro or modal/polyester

Reg UE 1007/2011 27/09/2011
GU UE L272 18/10/2011 All VIII
Capo III Met n° 13 + Capo II Met
n° 4 + Capo II Met n° 7 + Reg
UE 286/2012 27/01/2012 GU UE
L95 31/03/2012

Gravimetria

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 53	Data: 18/04/2023
	Sede A	pag. 17 di 34

Analisi quantitativa di poliammidica o nylon con: lana, pelo di animali, cotone, cupro, modal, viscosa, acrilica, clorofibra, poliestere, polipropilenica, vetro tessile, elastomultiestere, elastolefine e melamina/Quantity analysis of polyamide or nylon with: wool, animal hair, cotton, cupro, modal, viscose, acrylic, chlorofibre, polyester, polypropylene, glass fibre, elastomultiester, elastolefin and melamine

Reg UE 1007/2011 27/09/2011
GU UE L272 18/10/2011 All VIII
Capo II Met n° 4

Gravimetria

Analisi quantitativa di poliestere e altre fibre con: poliacrilato/Quantitative analysis of polyester and other fibres with: polyacrylate

Reg UE 1007/2011 27/09/2011
GU UE L272 18/10/2011 All VIII
Capo II Met n° 17 + Reg UE
122/2018 20/10/2017 GU UE L22
26/01/2018 All + UNI EN ISO
1833-25:2020

Gravimetria

Analisi quantitativa di polipropilene con: lana, pelo di animali, seta, cotone, acetato, cupro, modal, triacetato, viscosa, acrilica, poliammide o nylon, poliestere, vetro tessile, elastomultiestere, melammina, poliacrilato/Quantity analysis of polypropylene fibres with: wool, animal hair, silk, cotton, acetate, cupro, modal, triacetate, viscose, acrylic, polyamide or nylon, polyester, glass fibres, elastomultiester, melamine, polyacrylate

Reg UE 1007/2011 27/09/2011
GU UE L272 18/10/2011 All VIII
Capo II Met n° 13 + Reg UE
122/2018 20/10/2017 GU UE L22
26/01/2018 All

Gravimetria

Analisi quantitativa di seta con: lana o peli/poliestere/Quantity analysis of silk with: wool or animal hair/polyester

Reg UE 1007/2011 27/09/2011
GU UE L272 18/10/2011 All VIII
Capo III Met n° 6 + Capo II Met
n° 11 + Capo II Met n° 2 + Reg
UE 286/2012 27/01/2012 GU UE
L95 31/03/2012

Gravimetria

Analisi quantitativa di seta o poliammide con: lana e pelo animale, polipropilene, elastolefina, melammina, polipropilene/ poliammide a due componenti/Quantity analysis of silk or polyamide or other fibres with: wool, animal hair, polypropylene, elastolefin, melamine, polypropylene/two component polyamide

Reg UE 1007/2011 27/09/2011
GU UE L272 18/10/2011 All VIII
Capo II Met n° 11 + Reg UE
286/2012 27/01/2012 GU UE L95
31/03/2012

Gravimetria

Analisi quantitativa di triacetato con: acrilica/cotone, viscosa, cupro o modal/Quantity analysis of triacetate with: acrylic/cotton, viscose, cupro or modal

Reg UE 1007/2011 27/09/2011
GU UE L272 18/10/2011 All VIII
Capo III Met n° 30 + Capo II Met
n° 6 + Capo II Met n° 8 + Reg
UE 286/2012 27/01/2012 GU UE
L95 31/03/2012 + Reg UE
122/2018 20/10/2017 GU UE L22
26/01/2018 All

Gravimetria

Analisi quantitativa di triacetato con: cotone, viscosa, cupro o modal/poliestere/Quantity analysis of triacetate with: cotton, viscose, cupro or modal/polyester

Reg UE 1007/2011 27/09/2011
GU UE L272 18/10/2011 All VIII
Capo III Met n° 32 + Capo II Met
n° 6 + Capo II Met n° 7 + Reg
UE 286/2012 27/01/2012 GU UE
L95 31/03/2012 + Reg UE
122/2018 20/10/2017 GU UE L22
26/01/2018 All

Gravimetria

Analisi quantitativa di triacetato con: lane, peli o seta/cotone, viscosa, cupro, modal, poliammide o nylon, poliestere, acrilica/Quantity analysis of triacetate: wool, animal hair or silk/cotton, viscose, cupro or modal, polyamide or nylon, polyester, acrylic

Reg UE 1007/2011 27/09/2011
GU UE L272 18/10/2011 All VIII
Capo III Met n° 17 + Capo II Met
n° 6 + Capo II Met n° 2 + Reg
UE 286/2012 27/01/2012 GU UE
L95 31/03/2012 + Reg UE
122/2018 20/10/2017 GU UE L22
26/01/2018 All

Gravimetria

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 53	Data: 18/04/2023	
	Sede A	pag. 18 di 34	

Analisi quantitativa di triacetato con: poliammide o nylon/cotone, viscosa, cupro o modal/Quantity analysis of triacetate with: polyamide or nylon/cotton, viscose, cupro or modal

Reg UE 1007/2011 27/09/2011
GU UE L272 18/10/2011 All VIII
Capo III Met n° 31 + Capo II Met
n° 6 + Capo II Met n° 4 + Reg
UE 286/2012 27/01/2012 GU UE
L95 31/03/2012 + Reg UE
122/2018 20/10/2017 GU UE L22
26/01/2018 All

Gravimetria

Analisi quantitativa di triacetato con: seta/lano o peli/Quantity analysis of triacetate with: silk/wool or animal hair

Reg UE 1007/2011 27/09/2011
GU UE L272 18/10/2011 All VIII
Capo III Met n° 28 + Capo II Met
n° 6 + Capo II Met n° 11 + Reg
UE 286/2012 27/01/2012 GU UE
L95 31/03/2012 + Reg UE
122/2018 20/10/2017 GU UE L22
26/01/2018 All

Gravimetria

Analisi quantitativa di triacetato con: viscosa, cupro o determinati tipi di modal/cotone/Quantity analysis of triacetate with: viscose, cupro or certain types of modal/cotton

Reg UE 1007/2011 27/09/2011
GU UE L272 18/10/2011 All VIII
Capo III Met n° 26 + Capo II Met
n° 6 + Capo II Met n° 3 + Reg
UE 286/2012 27/01/2012 GU UE
L95 31/03/2012 + Reg UE
122/2018 20/10/2017 GU UE L22
26/01/2018 All

Gravimetria

Analisi quantitativa di triacetato o polilattide e altre fibre con: lana, pelo di animali, seta, cotone, cupro, modal, viscosa, acrilica, poliammide o nylon, poliestere, polipropilene, vetro tessile, elastomultiestere, elastolefina, melammina, polipropilene/poliammide a due componenti e poliacrilato/Quantity analysis of triacetate or polylactide and other fibres with: wool, animal hair, silk, cotton, cupro, modal, viscose, acrylic, polyamide or nylon, polyester, polypropylene, glass fibre, elastomultiester, elastolefin, melamine, polypropylene/two component polyamide and polyacrilate

Reg UE 1007/2011 27/09/2011
GU UE L272 18/10/2011 All VIII
Capo II Met n° 6 + Reg UE
286/2012 27/01/2012 GU UE L95
31/03/2012 + Reg UE 122/2018
20/10/2017 GU UE L22
26/01/2018 All

Gravimetria

Analisi quantitativa di viscosa o cupro, determinati tipi di modal e altre fibre con: cotone, polipropilene, elastolefina, melammina/Quantity analysis of viscose or cupro, certain type of modal and other fibres with: cotton, polypropylene, elastolefin and melamine

Reg UE 1007/2011 27/09/2011
GU UE L272 18/10/2011 All VIII
Capo II Met n° 3 + Reg UE
286/2012 27/01/2012 GU UE L95
31/03/2012

Gravimetria

Analisi quantitativa di viscosa, cupro o determinati tipi di modal con: cotone/poliestere/Quantity analysis of viscose, cupro or certain types of modal with: cotton/polyester

Reg UE 1007/2011 27/09/2011
GU UE L272 18/10/2011 All VIII
Capo III Met n° 22 + Capo II Met
n° 3 + Capo II Met n° 7 + Reg
UE 286/2012 27/01/2012 GU UE
L95 31/03/2012

Gravimetria

Analisi quantitativa Mischie ternarie di fibre/Quantity analysis of Ternary fibre mixtures

Reg UE 1007/2011 27/09/2011
GU UE L272 18/10/2011 All VIII
Capo III

Gravimetria

Lunghezza delle fibre/Fibre Length

ISO 6989:1981 - solo/only
Metodo A

—

Filati/Yarns

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Torsione dei filati/Twist in yarns

BS EN ISO 2061:2015, ISO
2061:2015, UNI EN ISO
2061:2015

Metodo di conteggio
diretto

Torsione dei filati/Twist in yarns

UNI 9069:1988

—

Torsione dei filati/Twist in yarns

ISO 17202:2002

—

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 53	Data: 18/04/2023
	Sede A	pag. 19 di 34

Filo da confezioni/Yarn from packages

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Forza di rottura e allungamento alla rottura dei fili singoli/Single-end breaking force and elongation at break	BS EN ISO 2062:2009, ISO 2062:2009, UNI EN ISO 2062:2010	Dinamometria	
Massa per unità di lunghezza/Mass per unit length (linear density)	BS EN ISO 2060:1995, ISO 2060:1994, UNI EN ISO 2060:1997	Metodo della matassina	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Simulazione di uso e abuso/Simulating use and abuse	16 CFR 1500.52 ed 1973 - escluso/except parti b, c, d, g	—	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Simulazione di uso e abuso/Simulating use and abuse	16 CFR 1500.53 ed 1973 - escluso/except parti b, c, d, g	—	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Simulazione di uso e abuso/Simulating use and abuse	16 CFR 1500.51 ed 1973 - escluso/except parti b, c, d, g	—	

Giocattoli e altri articoli destinati all'uso da parte di bambini sotto i 6 anni di età/Toys and other articles intended for use by children under 6 years of age

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	UNI EN 71-3:2021 - escluso/except parte 9.4	ICP-OES	

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
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Mercurio/Mercury, Piombo/Lead, Selenio/Selenium	ISO 8124-3:2020	ICP-OES	
Bordi taglienti di metallo o vetro/Sharp metal or glass edges	16 CFR 1500.49 ed 1973, ASTM F963-17 + 16 CFR 1500.49 ed 1973	—	
Punte acuminate/Sharp points	16 CFR 1500.48 ed 1973, ASTM F963-17 + 16 CFR 1500.48 ed 1973	—	

Giocattoli/Toys

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Infiammabilità/Flammability	EN 71-2:2020, UNI EN 71-2:2021 - escluso/except par 5.2 e 5.3	Prove al fuoco	
Migrazione specifica di/Specific migration of : Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Mercurio/Mercury, Piombo/Lead, Selenio/Selenium	ASTM F963-17 + UNI EN 71-3:2021 - escluso/except par 9.4	ICP-MS	
Par 8.11 - Verifica dei bordi taglienti/Sharp edges test	EN 71-1:2014/A1:2018, UNI EN 71-1:2018	—	

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 53	Data: 18/04/2023	
	Sede A	pag. 20 di 34	

Par 8.12 - Verifica dei punti taglienti/Sharp point test	EN 71-1:2014/A1:2018, UNI EN 71-1:2018	—	
Par 8.3 - Prove di torsione/Torque test	EN 71-1:2014/A1:2018, UNI EN 71-1:2018	—	
Par 8.4 - Prove di trazione/Tensile testing	EN 71-1:2014/A1:2018, UNI EN 71-1:2018	—	
Resistenza dinamica/Dynamic strength, Resistenza meccanica/Mechanical strength, Resistenza statica/Static strength	ASTM F963-17	—	
Lana (filati)/Wool (Yarns)			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Diametro medio delle fibre/Mean Fibre Diameter	GB/T 10685:2007	Microscopia ottica	
Lana (nastro)/Wool (top)			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Diametro medio delle fibre/Mean Fibre Diameter	IWTO 6:2013	—	
Lana e peli animali nobili /Speciality fibres and sheep's wool			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Diametro medio delle fibre/Mean Fibre Diameter	ISO 137:2015, UNI EN ISO 137:2016	Microscopia ottica	
Lana raschiata/Scoured Wool			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Ceneri/Ash, Materiale vegetale/Vegetable matter, Sostanze estratte con etanolo/Ethanol Extractives	GB/T 6977:2008	Gravimetria	
Materiali polimerici/Polymeric materials			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
IPA/PAH : Acenafte/Acenaphthene, Acenafte/Acenaphthylene, Antracene/Anthracene, Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Benzo(e)pirene/Benzo(e)pyrene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(j)fluorantene/Benzo(j)fluoranthene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene, Dibenzo(ae)pirene/Dibenzo(ae)pyrene, Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene, Dibenzo(ah)pirene/Dibenzo(ah)pyrene, Dibenzo(ai)pirene/Dibenzo(ai)pyrene, Dibenzo(al)pirene/Dibenzo(al)pyrene, Fenantrene/Phenanthrene, Fluorantene/Fluoranthene, Fluorene/Fluorene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Naftalene/Naphthalene, Perilene/Perylene, Pirene/Pyrene (0,0004-0,8 mg/L)	AFPS GS 2019:01	GC-MS	
Materie plastiche/Plastics			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Cadmio/Cadmium	EN 1122:2001, UNI EN 1122:2002 - solo/only Met B	ICP-MS	
Monofilamenti/Monofilaments			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Massa lineare/Linear density	UNI EN 13392:2002	Metodo della matassina	
Montatura per occhiali/Spectacle frames			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 53	Data: 18/04/2023
	Sede A	pag. 21 di 34

Resistenza al sudore/Resistance to perspiration

UNI EN ISO 12870:2018

—

Non tessuti/Nonwovens

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

ISO 9073-3:1989, UNI EN 29073-3:1993

—

Massa areica e massa per unità di lunghezza/Mass per unit area and mass per unit of length

UNI EN 29073-1:1993

—

Resistenza alla rottura e all'allungamento - metodo Grab/Breaking strength and elongation - the grab method

UNI 8279-4:1984

Dinamometria

Non tessuti/Nonwovens, Tessuti/Fabric

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Massa areica e massa per unità di lunghezza/Mass per unit area and mass per unit of length

ISO 9073-1:1989

—

Pitture/Paints, Vernici/Varnishes

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Durezza/Hardness

ISO 15184:2020, UNI EN ISO 15184:2020

—

Resistenza delle pitture al distacco/Resistance of paint coatings to separation

UNI EN ISO 2409:2020 - escluso/except par 4-5

Quadrettatura

Piume e piumini/Feathers and downs

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Tenuta dei tessuti - prova per sfregamento/Proof of fabrics - rubbing test

UNI EN 12132-1:2000

—

Prodotti di cashmere/Cashmere Products

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Classificazione del Cashmere/Grading of cashmere

SB/T 10629:2011

—

Contenuto del pelo di guardia/Guard hair content, Materiali estranei/Extraneous Materials

GB 18267:2013 - solo/only 7.2.3.1

Gravimetria

Lunghezza delle fibre/Fibre Length

GB 18267:2013 - solo/only 6.2.3.5

Misura della dimensione

Prodotti tessili in lana/Wool Textiles

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Diametro medio delle fibre/Mean Fibre Diameter

UNI 5423:1964

Microscopia ottica

Diametro medio delle fibre/Mean Fibre Diameter

ASTM D1282-18

—

Diametro medio delle fibre/Mean Fibre Diameter, Distribuzione del diametro delle fibre/Distribution of Fibre Diameter

IWTO 47:2013

—

Diametro medio delle fibre/Mean Fibre Diameter, Distribuzione del diametro delle fibre/Distribution of Fibre Diameter

GB/T 21030:2007

Microscopia ottica

Distribuzione del diametro delle fibre/Distribution of Fibre Diameter, Parametri di distribuzione/Distribution Parameters

IWTO 8:2011

Microscopia ottica

Estratto in diclorometano o etere/Dichloromethane or ether extract

UNI 8476:1983

Gravimetria

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 53	Data: 18/04/2023
	Sede A	pag. 22 di 34

Prodotti tessili/Textiles

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-2-3-4-tetraclorobenzene/1-2-3-4-tetrachlorobenzene, 1-2-3-5-tetraclorobenzene/1-2-3-5-tetrachlorobenzene, 1-2-3-triclorobenzene/1-2-3-trichlorobenzene, 1-2-4-5-tetraclorobenzene/1-2-4-5-tetrachlorobenzene, 1-2-4-triclorobenzene/1-2-4-trichlorobenzene, 1-2-diclorobenzene/1-2-dichlorobenzene, 1-3-5-triclorobenzene/1-3-5-trichlorobenzene, 1-3-diclorobenzene/1-3-dichlorobenzene, 1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene, 2-3-6-triclorotoluene/2-3-6-trichlorotoluene, 2-3-diclorotoluene/2-3-dichlorotoluene, 2-4-5-triclorotoluene/2-4-5-trichlorotoluene, 2-4-diclorotoluene/2-4-dichlorotoluene, 2-5-diclorotoluene/2-5-dichlorotoluene, 2-6-diclorotoluene/2-6-dichlorotoluene, 2-clorotoluene/2-Chlorotoluene, 3-4-diclorotoluene/3-4-dichlorotoluene, 3-clorotoluene/3-Chlorotoluene, 4-clorotoluene/4-Chlorotoluene, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Pentaclorobenzene/Pentachlorobenzene, Pentaclorotoluene/Pentachlorotoluene (da 1 mg/kg a 10 mg/kg)	EN 17137:2018, UNI EN 17137:2019	GC-MS	
1-2-acido benzenedicarbossilico/1-2-benzenedicarboxylic acid, Benzil butilftalato (BBP)/Benzyl butylphthalate (BBP), Bis(2-metossietil)ftalato (DMEP)/Bis (2-methoxyethyl)phthalate (DMEP), Di-2-etilsilftalato (DEHP)/Di-2-ethylhexylphthalate (DEHP), Di-butilftalato (DBP)/Di-butylphthalate (DBP), Di-C7-11-alchilftalati lineari e ramificati (DHNU)/Di-C7-11-branchedalkylphthalates and linear (DHNU), Di-cicloesilftalato (DCP)/Di-cyclohexylphthalate (DCP), Di-etilftalato (DEP)/Di-ethylphthalate (DEP), Di-isobutilftalato (DIBP)/Di-isobutylphthalate (DIBP), Di-isodecilftalato (DIDP)/Di-isodecylphthalate (DIDP), Di-isononilftalato (DINP)/Di-isononylphthalate (DINP), Di-isotilftalato (DIOP)/Di-isooctylphthalate (DIOP), Di-isopentilftalato (DIPP)/Di-isopentylphthalate (DIPP), Di-n-esilftalato (DHP)/Di-n-hexylphthalate (DHP), Di-n-ottilftalato (DNOP)/Di-n-octylphthalate (DNOP), Di-n-pentilftalato (DNPP)/Di-n-pentylphthalate (DNPP), Di-n-propilftalato (DPRP)/Di-n-propylphthalate (DPRP), Di-nonilftalato (DNP)/Di-nonylphthalate (DNP), N-pentil-isopentilftalato (NIPP)/N-pentil-isopentylphthalate (NIPP) (0-2000 mg/kg)	GB/T 20388:2016	GC-MS	
2-3-4-5-tetraclorofenolo/2-3-4-5-tetrachlorophenol, 2-3-4-6-tetraclorofenolo/2-3-4-6-tetrachlorophenol, 2-3-5-6-tetraclorofenolo/2-3-5-6-tetrachlorophenol, e relativi sali ed esteri/and their salts and esters, Pentaclorofenolo/Pentachlorophenol	UNI 11057:2003	GC-MS	
2-3-4-5-tetraclorofenolo/2-3-4-5-tetrachlorophenol, 2-3-4-6-tetraclorofenolo/2-3-4-6-tetrachlorophenol, 2-3-5-6-tetraclorofenolo/2-3-5-6-tetrachlorophenol (1-500 mg/l)	GB/T 18414.1:2006	GC-MS	
2-fenilfenolo (OPP)/2-phenylphenol (OPP), Triclosan/Triclosan	EN 17134:2019	HPLC-MS	
4-n-nonilfenolo/4-n-nonylphenol, 4-n-ottilfenolo/4-n-octylphenol, 4-nonilfenolo (NP)/4-Nonylphenol (NP), 4-tert-ottilfenolo/4-tert-octylphenol	ISO 21084:2019, UNI EN ISO 21084:2019	LC-MS	
Alchilfenoli etossilati (APEO)/Alkylphenol ethoxylates (APEO), Nonilfenolo Etossilato (NPEOn)/Nonylphenol ethoxylate (NPEOn), Ottilfenolo Etossilato (OPEOn)/Octylphenol ethoxylate (OPEOn)	ISO 18254-1:2016, UNI EN ISO 18254-1:2016	HPLC-MS	

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 53	Data: 18/04/2023
	Sede A	pag. 23 di 34

Ammine aromatiche/Aromatic amines :
2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, 2-4-diamminotoluene (DMT)/2-4-diaminotoluene (DMT), 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-dimetil-4-4-diamminodifenilmetano/3-3-dimethyl-4-4-diaminodiphenylmethane, 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-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), 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-metilalanilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metilalanilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline)

GB/T 17592:2011

GC-MS

Ammine aromatiche/Aromatic amines :
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-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

BS EN ISO 14362-1:2017, DIN EN ISO 14362-1:2017, EN ISO 14362-1:2017, ISO 14362-1:2017, UNI EN ISO 14362-1:2017

GC-MS

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

BS EN ISO 14362-3:2017, DIN EN ISO 14362-3:2017, EN ISO 14362-3:2017, ISO 14362-3:2017, UNI EN ISO 14362-3:2017

GC-MS

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

GB/T 23344:2009

GC-MS

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

EN ISO 14362-1:2017, ISO 14362-1:2017, ISO 14362-3:2017, UNI EN ISO 14362-3:2017

HPLC-MS

Analisi quantitativa Mischie di acetato e di alcune clorofibre (metodo che utilizza acido acetico)/Mixtures of acetate and certain chlorofibres (method using acetic acid)

UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-14:2019

Gravimetria

Analisi quantitativa Mischie di acetato e di triacetato (metodo che utilizza acetone)/Mixtures of acetate and triacetate fibres (method using acetone)

UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-8:2011

Gravimetria

Analisi quantitativa Mischie di acetato e di triacetato (metodo che utilizza alcol benzilico)/Mixtures of acetate and triacetate fibres (method using benzyl alcohol)

UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-9:2019

Gravimetria

Analisi quantitativa Mischie di alcune fibre proteiche e di alcune altre fibre (metodo che utilizza ipoclorito)/Mixtures of certain protein and certain other fibres (method using hypochlorite)

UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-4:2017

Gravimetria

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 53	Data: 18/04/2023
	Sede A	pag. 24 di 34

Analisi quantitativa Mischie di elastan e di alcune altre fibre (metodo che utilizza dimetilacetammide)/Mixtures of cellulose fibres and asbestos (method by heating)	UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN Gravimetria ISO 1833-20:2019	
Analisi quantitativa Mischie di fibre acriliche, alcune clorofibre, alcune fibre elastan e di alcune altre fibre (metodo che utilizza dimetilformammide),alcune fibre modacriliche,/Mixtures of acrylicfibres, certain chlorofibres, certain elastanes and certain other fibres (method using dimethylformamide), certain modacrylics	UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN Gravimetria ISO 1833-12:2020	
Analisi quantitativa Mischie di fibre di acetato e di alcune altre fibre (metodo che utilizza acetone)/Mixtures of acetate and certain other fibres (method using acetone)	UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN Gravimetria ISO 1833-3:2021	
Analisi quantitativa Mischie di fibre di cellulosa e di poliestere (metodo che utilizza acido solforico)/Mixtures of cellulose and polyester fibres (method using sulfuric acid)	UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN Gravimetria ISO 1833-11:2017	
Analisi quantitativa Mischie di fibre di triacetato o polilattide e di alcune altre fibre (metodo che utilizza diclorometano)/Mixtures of triacetate or polylactide and certain other fibres (method using dichloromethane)	UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN Gravimetria ISO 1833-10:2019	
Analisi quantitativa Mischie di fibre poliammidiche e di alcune altre fibre (metodo che utilizza acido formico)/Mixtures of polyamide and certain other fibres (method using formic acid)	UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN Gravimetria ISO 1833-7:2017	
Analisi quantitativa Mischie di seta e lana o pelo animale (metodo che utilizza acido solforico)/Mixtures of silk and wool or hair (method using sulfuric acid)	UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN Gravimetria ISO 1833-18:2020	
Analisi quantitativa Mischie di viscosa o alcuni tipi di cupro o modal o lyocell e di fibre di cotone (metodo che utilizza acido formico e cloruro di zinco)/Mixtures of viscose or certain types of cupro or modal or lyocell and cotton fibres (method using formic acid and zinc chloride)	UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN Gravimetria ISO 1833-6:2019	
Analisi quantitativa Mischie di viscosa o di alcuni tipi di cupro o modal o lyocell e di fibre di lino (metodo che utilizza acido formico e cloruro di zinco)/Mixtures of viscose or certain types of cupro or modal or lyocell and flax fibres (method using formic acid and zinc chloride)	UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN Gravimetria ISO 1833-22:2021	
Analisi quantitativa Mischie ternarie di fibre/Quantity analysis of Ternary fibre mixtures	GB/T 2910.2:2009	Gravimetria
Analisi quantitativa Mischie ternarie di fibre/Quantity analysis of Ternary fibre mixtures	ISO 1833-1:2020, ISO 1833-2:2020, UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-2:2020	Gravimetria
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo totale/Total Chromium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper	EN 16711-2:2015 + ISO 11885:2007, UNI EN 16711-2:2015 + UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper (0-100 mg/kg)	GB/T 17593.2:2007	ICP-OES
Apparenza dei tessuti dopo lavaggi domestici ripetuti/Smoothness appearance of fabrics after repeated home laundering	AATCC TM124-2018	Esame visivo

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 53	Data: 18/04/2023
	Sede A	pag. 25 di 34

Arancio disperso 1/Disperse Orange 1, Arancio disperso 11/Disperse Orange 11, Arancio disperso 149/Disperse Orange 149, Arancio disperso 3/Disperse Orange 3, Arancio disperso 61/Disperse Orange 61, Arancio disperso 76/37/Disperse Orange 76/37, Blu diretto 6 (blu diretto 2b)/Direct Blue 6 (Direct Blue 2b), Blu disperso 1/Disperse Blue 1, Blu disperso 102/Disperse Blue 102, Blu disperso 106/Disperse Blue 106, Blu disperso 124/Disperse Blue 124, Blu disperso 26/Disperse Blue 26, Blu disperso 3/Disperse Blue 3, Blu disperso 35/Disperse Blue 35, Blu disperso 7/Disperse Blue 7, Bruno diretto 95/Direct Brown 95, Bruno disperso 1/Disperse Brown 1, Giallo disperso 1/Disperse Yellow 1, Giallo disperso 23/Disperse Yellow 23, Giallo disperso 3/Disperse Yellow 3, Giallo disperso 39/Disperse Yellow 39, Giallo disperso 49/Disperse Yellow 49, Giallo disperso 9/Disperse Yellow 9, Giallo solvente 1/Solvet Yellow 1, Giallo solvente 3/Solvet Yellow 3, Nero diretto 38/Direct Black 38, Rosso acido 114/Acid Red 114, Rosso acido 26/Acid Red 26, Rosso basico 9/Basic Red 9, Rosso diretto 28/Direct Red 28, Rosso disperso 1/Disperse Red 1, Rosso disperso 11/Disperse Red 11, Rosso disperso 17/Disperse Red 17, Violetto basico 14/Basic Violet 14 (1-10 mg/L)

ISO 16373-2:2014, ISO 16373-3:2014, UNI EN ISO 16373-2:2014

LC-MS

Arancio disperso 1/Disperse Orange 1, Arancio disperso 11/Disperse Orange 11, Arancio disperso 149/Disperse Orange 149, Arancio disperso 3/Disperse Orange 3, Arancio disperso 37/76/59/Disperse Orange 37/76/59, Blu basico 26/Basic Blue 26, Blu disperso 1/Disperse Blue 1, Blu disperso 102/Disperse Blue 102, Blu disperso 106/Disperse Blue 106, Blu disperso 124/Disperse Blue 124, Blu disperso 26/Disperse Blue 26, Blu disperso 3/Disperse Blue 3, Blu disperso 35/Disperse Blue 35, Blu disperso 7/Disperse Blue 7, Blu navy 0181122/Navy blue 0181122, Bruno disperso 1/Disperse Brown 1, Giallo disperso 1/Disperse Yellow 1, Giallo disperso 23/Disperse Yellow 23, Giallo disperso 3/Disperse Yellow 3, Giallo disperso 39/Disperse Yellow 39, Giallo disperso 49/Disperse Yellow 49, Giallo disperso 9/Disperse Yellow 9, Giallo solvente 1/Solvet Yellow 1, Giallo solvente 2/Solvet Yellow 2, Giallo solvente 3/Solvet Yellow 3, Rosso acido 114/Acid Red 114, Rosso acido 26/Acid Red 26, Rosso basico 9/Basic Red 9, Rosso disperso 1/Disperse Red 1, Rosso disperso 11/Disperse Red 11, Rosso disperso 17/Disperse Red 17, Verde basico 4/Basic green 4, Violetto acido 49/Acid Violet 49, Violetto basico 1/Basic Violet 1, Violetto basico 14/Basic Violet 14, Violetto basico 3/Basic Violet 3

DIN 54231:2022

LC-MS

Aspetto delle cuciture dopo ripetuti lavaggi/Smoothness of seams after repeated home laundering

AATCC TM88B-2018

Esame visivo

Benzil butilftalato (BBP)/Benzyl butylphthalate (BBP), Bis(2-metossietil)ftalato (DMEP)/Bis (2-methoxyethyl)phthalate (DMEP), Di-2-etilestilftalato (DEHP)/Di-2-ethylhexylphthalate (DEHP), Di-butilftalato (DBP)/Di-butylphthalate (DBP), 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-n-ottilftalato (DNOP)/Di-n-octylphthalate (DNOP) (0,01-1,00%)

ISO 14389:2022

GC-MS

Benzil butilftalato (BBP)/Benzyl butylphthalate (BBP), Bis(2-metossietil)ftalato (DMEP)/Bis (2-methoxyethyl)phthalate (DMEP), Di-2-etilestilftalato (DEHP)/Di-2-ethylhexylphthalate (DEHP), Di-butilftalato (DBP)/Di-butylphthalate (DBP), 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-n-ottilftalato (DNOP)/Di-n-octylphthalate (DNOP), Di-n-pentilftalato (DNPP)/Di-n-pentylphthalate (DNPP)

GB/T 20388:2016

GC-MS

Cadmio/Cadmium, Piombo/Lead

GB/T 30157:2013

ICP-MS

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 53	Data: 18/04/2023
	Sede A	pag. 26 di 34

Composizione fibrosa: analisi qualitativa/Fiber Analysis: Qualitative	AATCC TM20-2021	—
Composizione fibrosa: analisi quantitativa/Fiber Analysis: Quantitative	AATCC TM20A-2021 - escluso/except par 12.11	Gravimetria
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	GB/T 17593.3:2006	Spettrofotometria UV-VIS
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	BS 6810-1:1987 - solo/only sez. 4 e 8.5	Spettrofotometria UV-VIS
di-fenilstagno dicloruro/Di-phenyltin dichloride, di-metilstagno dicloruro/Di-methyltin dichloride, di-n-butilstagno dicloruro (DBTCl)/Di-n-butyltin dichloride (DBTCl), di-n-ottilstagno dicloruro (DOTCl)/Di-n-Octyltin dichloride (DOTCl), di-n-propilstagno dicloruro/Di-n-propyltin dichloride, tetra-butilstagno (TTBT)/Tetra-butyltin (TTBT), tetra-n-etilstagno (TeET)/Tetra-n-ethyltin (TeET), tri-cicloesilstagno cloruro - (TcyTCl)/Tricyclohexyltin chloride - (TcyTCl), tri-fenilstagno cloruro - (TPhTCl)/Tri-phenyltin chloride - (TPhTCl), tri-metilstagno cloruro/Tri-methyltin chloride, tri-n-butilstagno cloruro - (TBtTCl)/Tri-n-butyltin chloride - (TBtTCl), tri-n-ottilstagno cloruro (TOTCl)/Tri-n-octyltin chloride (TOTCl), tri-n-propilstagno cloruro - (TPtTCl)/tri-n-propyltin chloride - (TPtTCl)	ISO 22744-1:2020	GC-MS
Di-metilfumarato (DMFU)/Di-methyl fumarate (DMFU) (0,01 - 1 mg/l)	EN 17130:2019, UNI EN 17130:2019	GC-MS
Dimetilformammide (DMF)/Dimethylformamide (DMF)	EN 17131:2019, UNI EN 17131:2019	GC-MS
Elasticità - prova su striscia/Elasticity - Strip tests	ISO 20932-1:2018/Amd1:2021, UNI EN ISO 20932-1:2022	—
Forza massima - metodo Grab/Maximum force - the grab method	GB/T 3923.2:2013	Dinamometria
Forza massima - metodo Grab/Maximum force - the grab method	BS EN ISO 13934-2:2014, DIN EN ISO 13934-2:2014, ISO 13934-2:2014, UNI EN ISO 13934-2:2014	Dinamometria
Forza massima di rottura delle cuciture - metodo della striscia/Maximum force to seam rupture - strip method (0,03N-2250N 0,5-10,0mm)	ISO 13935-1:2014, UNI EN ISO 13935-1:2014	Dinamometria
Forza massima di rottura delle cuciture - metodo Grab /Maximum force to seam rupture - the grab method (0,03N-2250N 0,5-10,0mm)	ISO 13935-2:2014, UNI EN ISO 13935-2:2014	Dinamometria
Forza massima e allungamento alla forza massima- metodo della striscia/Maximum force and elongation at maximum force - strip method	BS EN ISO 13934-1:2013, ISO 13934-1:2013, UNI EN ISO 13934-1:2013	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	—
Identificazione fibre/Identification of fibres	FZ/T 01057.3-2007	Microscopia ottica
Infiammabilità/Flammability	GB/T 14644:2014	Prove al fuoco

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 53	Data: 18/04/2023
	Sede A	pag. 27 di 34

IPA/PAH : Acenaftene/Acenaphthene, Acenaftilene/Acenaphthylene, Anthracene/Anthracene, Benzo(a)anthracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Benzo(e)pirene/Benzo(e)pyrene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(j)fluorantene/Benzo(j)fluoranthene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene, Dibenzo(ah)anthracene/Dibenzo(ah)anthracene, Fenantrene/Phenanthrene, Fluorantene/Fluoranthene, Fluorene/Fluorene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Naftalene/Naphthalene, Pirene/Pyrene (0,01-10 mg/kg)	EN 17132:2019, UNI EN 17132:2019	GC-MS
Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method	GB/T 3917.2:2009	—
Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method	BS EN ISO 13937-2:2000, DIN EN ISO 13937-2:2000, ISO 13937-2:2000, UNI EN ISO 13937-2:2002	Dinamometria
Lacerazione/Tear force	GB/T 3917.1:2009	Pendolo balistico (Elmendorf)
Lacerazione/Tear force	BS EN ISO 13937-1:2000, ISO 13937-1:2000, UNI EN ISO 13937-1:2002	Pendolo balistico (Elmendorf)
Lacerazione/Tear force	ASTM D1424-21	Pendolo balistico (Elmendorf)
Massa areica e massa per unità di lunghezza/Mass per unit area and mass per unit of length	BS 2471:2005	—
Massa areica e massa per unità di lunghezza/Mass per unit area and mass per unit of length	UNI 5114:1982	—
Massa areica. Metodo per piccoli campioni/Mass per unit area. Small sample method	EN 12127:1997, UNI EN 12127:1999	Gravimetria
Massa per unità di lunghezza dei fili estratti da un tessuto - Titolo/Mass per unit length in yarn removed from fabric	UNI 9275:1988	—
Metanale (Formaldeide) libera e idrolizzata/Free and hydrolyzed methanal (Formaldehyde)	BS EN ISO 14184-1:2011, ISO 14184-1:2011, UNI EN ISO 14184-1:2011	Spettrofotometria UV-VIS
Metanale (Formaldeide) libera e idrolizzata/Free and hydrolyzed methanal (Formaldehyde)	JIS L 1041:2011	Spettrofotometria UV-VIS
Metanale (Formaldeide) libera e idrolizzata/Free and hydrolyzed methanal (Formaldehyde)	GB/T 2912.1:2009	Spettrofotometria UV-VIS
Metanale (Formaldeide) rilasciata/Released methanal (Formaldehyde)	BS EN ISO 14184-2:2011, ISO 14184-2:2011, UNI EN ISO 14184-2:2011	Spettrofotometria UV-VIS
Permeabilità all'aria/Air permeability	BS EN ISO 9237:1995, DIN EN ISO 9237:1995, ISO 9237:1995, UNI EN ISO 9237:1997	Flussimetro
pH dell'estratto acquoso/pH of aqueous extract	BS EN ISO 3071:2020, DIN EN ISO 3071:2020, ISO 3071:2020, UNI EN ISO 3071:2020	Potenziometria
pH dell'estratto acquoso/pH of aqueous extract	GB/T 7573:2009	Potenziometria
pH dell'estratto acquoso/pH of aqueous extract	AATCC TM81-2022	Potenziometria

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 53	Data: 18/04/2023
	Sede A	pag. 28 di 34

Prova dell'odore/Odour test	GB 18401:2010	Sensoriale
Repellenza alle soluzioni acquose: acqua-alcol/Acqueus liquid repellency: water-alcohol	AATCC TM193-2017	Esame visivo
Resistenza agli idrocarburi/Resistance to fuel oil	ISO 14419:2010, UNI EN ISO 14419:2010	Esame visivo
Resistenza agli idrocarburi/Resistance to fuel oil	AATCC TM118-2020	Esame visivo
Resistenza all'abrasione - cambiamento di aspetto /Abrasion resistance - appearance change	ISO 12947-1:1998/Cor 1:2002 + ISO 12947-4:1998/Cor 1:2002, UNI EN ISO 12947-1:2000/EC1:2010 + UNI EN ISO 12947-4:2000/EC1:2004/EC2:2010	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 - perdita di massa /Abrasion resistance - mass loss	ISO 12947-1:1998/Cor 1:2002 + ISO 12947-3:1998/Cor 1:2002, UNI EN ISO 12947-1:2000/EC1:2010 + UNI EN ISO 12947-3:2000/EC1:2010	Martindale
Resistenza all'abrasione/Abrasion resistance (1-99999 revs)	ASTM D4966-22	Martindale
Resistenza alla bagnatura superficiale - metodo dello spruzzo/Resistance to surface wetting - spray test	BS EN ISO 4920:2012, ISO 4920:2012, UNI EN ISO 4920:2013	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-(1-aziridinil) fosfin ossido (TEPA)/Tris-(1-aziridinil) phosphineoxide (TEPA), Tris-(2-3-dibromopropil) fosfato (TRIS)/Tris-(2-3-dibromopropil) phosphate (TRIS), Tris(2-cloroetil)fosfato (TCEP)/Tris(2-chloroethyl) phosphate (TCEP)	ISO 17881-2:2016, UNI EN ISO 17881-2:2016	HPLC-MS/MS
Ritardanti di fiamma al fosforo/Phosphorus flame retardants : Tris-(1-aziridinil) fosfin ossido (TEPA)/Tris-(1-aziridinil) phosphineoxide (TEPA), Tris-(2-3-dibromopropil) fosfato (TRIS)/Tris-(2-3-dibromopropil) phosphate (TRIS), Tris(2-cloroetil)fosfato (TCEP)/Tris(2-chloroethyl) phosphate (TCEP)	GB/T 24279.2:2021	HPLC-MS
Ritardanti di fiamma bromurati/Brominated flame retardants : Decabromobifenile (DecaBB)/Decabromobiphenyl (DecaBB), Dibromobifenile (DiBB)/Dibromobiphenyl (DiBB), Eptabromobifenile (HeptaBB)/Hepta-1-1'-biphenyl (HeptaBB), Eptabromodifenilettere (HeptaBDE)/Heptabromodiphenylether (HeptaBDE), Esabromobifenile (HexaBB)/Hexabromobiphenyl (HexaBB), Esabromociclododecano (HBCDD)/Hexabromocyclododecane (HBCDD), Esabromodifenilettere (HexaBDE)/Hexabromodiphenylether (HexaBDE), Monobromobifenile (MonoBB)/Monobromobiphenyl (MonoBB), Nonabromobifenile (NonaBB)/Nonabromobiphenyl (NonaBB), Ottabromobifenile (OctaBB)/Octabromobiphenyl (OctaBB), Ottabromodifenilettere (OctaBDE)/Octabromodiphenylether (OctaBDE), Pentabromobifenile (PentaBB)/Pentabromo-1-1'-biphenyl (PentaBB), Pentabromodifenilettere (PentaBDE)/Pentabromodiphenylether (PentaBDE), Tetrabromobifenile (TetraBB)/Tetrabromobiphenyl (TetraBB), Tetrabromodifenilettere (TetraBDE)/Tetrabromodiphenylether (TetraBDE), Tribromobifenile (TriBB)/Tribromobiphenyl (TriBB)	GB/T 24279.1:2018	GC-MS

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 53	Data: 18/04/2023
	Sede A	pag. 29 di 34

Ritardanti di fiamma bromurati/Brominated flame retardants :
Decabromobifenile (DecaBB)/Decabromobiphenyl (DecaBB),
Dibromobifenile (DiBB)/Dibromobiphenyl (DiBB), Eptabromobifenile
(HeptaBB)/Hepta-1-1'-biphenyl (HeptaBB), Eptabromodifeniletere
(HeptaBDE)/Heptabromodiphenylether (HeptaBDE), Esabromobifenile
(HexaBB)/Hexabromobiphenyl (HexaBB), Esabromociclododecano
(HBCDD)/Hexabromocyclododecane (HBCDD), Esabromodifeniletere
(HexaBDE)/Hexabromodiphenylether (HexaBDE), Monobromobifenile
(MonoBB)/Monobromobiphenyl (MonoBB), Nonabromobifenile
(NonaBB)/Nonabromobiphenyl (NonaBB), Ottabromobifenile
(OctaBB)/Octabromobiphenyl (OctaBB), Ottabromodifeniletere
(OctaBDE)/Octabromodiphenylether (OctaBDE), Pentabromobifenile
(PentaBB)/Pentabromo-1-1'-biphenyl (PentaBB),
Pentabromodifeniletere (PentaBDE)/Pentabromodiphenylether
(PentaBDE), Tetrabromobifenile (TetraBB)/Tetrabromobiphenyl
(TetraBB), Tetrabromodifeniletere
(TetraBDE)/Tetrabromodiphenylether (TetraBDE), Tribromobifenile
(TriBB)/Tribromobiphenyl (TriBB) (5-100 mg/L)

ISO 17881-1:2016, UNI EN ISO 17881-1:2016 GC-MS

Scarto angolare della trama/Bow and skew	ASTM D3882-08(2020)	—
Solidità del colore agli acidi/Colour fastness to spotting: Acid	BS EN ISO 105-E05:2010, DIN EN ISO 105-E05:2010, ISO 105-E05:2010, UNI EN ISO 105-E05:2010	Esame visivo
Solidità del colore agli alcali/Colour fastness to spotting: Alkali	BS EN ISO 105-E06:2006, DIN EN ISO 105-E06:2006, ISO 105-E06:2006, UNI EN ISO 105-E06:2006	Esame visivo
Solidità del colore ai solventi organici/Colour fastness to organic solvents	BS EN ISO 105-X05:1997, DIN EN ISO 105-X05:1997, ISO 105-X05:1994, UNI EN ISO 105-X05:1999	Esame visivo
Solidità del colore al lavaggio a mano/Colour fastness to hand washing	UNI 10994:2002	Esame visivo
Solidità del colore al lavaggio a secco utilizzando solvente percloroetilene/Colour fastness to dry cleaning using perchloroethylene solvent	BS EN ISO 105-D01:2010, 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 a secco/Colour fastness to dry cleaning	AATCC TM132-2004	Esame visivo
Solidità del colore al lavaggio con sapone o con sapone e soda/Colour fastness to washing with soap or soap and soda	BS EN ISO 105-C10:2007, ISO 105-C10:2006, UNI EN ISO 105-C10:2008	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	Esame visivo
Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale - accelerato/Colour fastness to laundering home and commercial - accelerated	AATCC TM61-2013	Esame visivo
Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale con attivatore di sbianca a bassa temperatura/Colour fastness to domestic and commercial laundering using a bleach activator at low temperature	ISO 105-C08:2010, UNI EN ISO 105-C08:2010	Esame visivo
Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale/Colour fastness to domestic and commercial laundering	BS EN ISO 105-C06:2010, 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	ISO 105-C09:2001, UNI EN ISO 105-C09:2008	Esame visivo

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 53	Data: 18/04/2023
	Sede A	pag. 30 di 34

Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale/Colour fastness to domestic and commercial laundering	GB/T 12490:2014	Esame visivo
Solidità del colore al sudore/Colour fastness to perspiration	BS EN ISO 105-E04:2013, 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 TM15-2013	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 di mare/Colour fastness to sea water	BS EN ISO 105-E02:2013, DIN EN ISO 105-E02:2013, ISO 105-E02:2013, UNI EN ISO 105-E02:2013	Esame visivo
Solidità del colore all'acqua/Colour fastness to water	BS EN ISO 105-E01:2013, ISO 105-E01:2013, UNI EN ISO 105-E01:2013	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	AATCC TM107-2013	Esame visivo
Solidità del colore alla goccia d'acqua/Colour fastness to water spotting	BS EN ISO 105-E07:2010, DIN EN ISO 105-E07:2010, ISO 105-E07:2010, UNI EN ISO 105-E07:2010	Esame visivo
Solidità del colore alla saliva artificiale/Colour fastness to saliva	GB/T 18886:2019	Esame visivo
Solidità del colore alla sbianca: Ipoclorito/Colour fastness to bleaching: Hypochlorite	GB/T 7069:1997	Esame visivo
Solidità del colore alla sbianca: Ipoclorito/Colour fastness to bleaching: Hypochlorite	GB/T 7069:1997, ISO 105-N01:1993, UNI EN 20105-N01:1997	Esame visivo
Solidità del colore alla stiratura a caldo/Colour fastness to hot pressing	GB/T 6152:1997	Esame visivo
Solidità del colore alla stiratura a caldo/Colour fastness to hot pressing	BS EN ISO 105-X11:1996, ISO 105-X11:1994, UNI EN ISO 105-X11:1998	Esame visivo
Solidità del colore allo sfregamento (crocking)/Colour fastness to crocking	AATCC TM8-2016	Esame visivo
Solidità del colore allo sfregamento (rubbing)/Colour fastness to rubbing	BS EN ISO 105-X12:2016, ISO 105-X12:2016, 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 allo sfregamento: solventi organici/Colour fastness to rubbing: organic solvents	ISO 105-D02:2016, UNI EN ISO 105-D02:2016	Esame visivo
Solidità del colore dopo esposizione a lampada ad arco allo xeno/Colour fastness by exposing to light source with xenon-arc lamp	BS EN ISO 105-B02:2014, DIN EN ISO 105-B02:2014, ISO 105-B02:2014, UNI EN ISO 105-B02:2014 - escluso/except p.8.3.3 metodo 2 e p. 8.3.6 metodo 5	Esame visivo

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 53	Data: 18/04/2023
	Sede A	pag. 31 di 34

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	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
Sostanze estraibili con solventi organici/Extractable matter with organic solvents	UNI 9273:1988	—
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 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
Tendenza alla formazione di pelosità, di palline di fibre e di arruffamento superficiale/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 superficiale/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 superficiale/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
Tenuta dei tessuti - prova per sfregamento/Proof of fabrics - rubbing test	UNI EN 15586:2008	—
Torsione dei fili estratti da tessuto/Twist in yarn removed from fabric	UNI sperimentale 9277:1988	Metodo di conteggio diretto
Torsione dei fili estratti da tessuto/Twist in yarn removed from fabric	ISO 7211-4:1984	Metodo di conteggio diretto
Variazione dimensionale al lavaggio a secco in percloroetilene: metodo con la macchina/Dimensional changes on drycleaning in Perchloroethylene: Machine method	AATCC TM158-1978e10(2016)	Esame visivo
Variazione dimensionale al lavaggio a secco/Dimensional change in dry cleaning	ISO 3175-1:2017 + ISO 3759:2011 + ISO 3175-2:2017 + ISO 5077:2007, UNI EN ISO 3175-1:2018 + UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 3175-2:2018 + UNI EN ISO 5077:2008	—
Variazione dimensionale al lavaggio a secco/Dimensional change in dry cleaning	GB/T 8628:2013 + GB/T 19981.2:2014 + GB/T 8630:2013	—
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 per umidificazioni e asciugamenti ripetuti - vaporizzazione su macchine da stiro Hoffman /Dimensional changes for multiple dumping and drying - vaporize on Hoffman press	EN ISO 3759:2011 + DIN 53894-2:2018	—
Variazioni dimensionali. Metodo al vapore saturo/Dimensional changes. Free-steam method	ISO 3005:1978	Misura della dimensione
Variazioni dimensionali. Metodo al vapore saturo/Dimensional changes. Free-steam method	BS 4323:1979	Misura della dimensione

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 53	Data: 18/04/2023
	Sede A	pag. 32 di 34

Variazioni dimensionali. Metodo della bagnatura a freddo/Dimensional changes. Cold-water immersion method

UNI 9294-5:1988

—

Prodotti tessili/Textiles, Tessuti/Fabric

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo totale/Total Chromium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper	EN 16711-1:2015 + ISO 11885:2007, UNI EN 16711-1:2015 + UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	
Deformazione allo scoppio/Bursting distension, Resistenza allo scoppio/Bursting strength (0-1000 KPa)	ISO 13938-2:2019, UNI EN ISO 13938-2:2020	—	
Massa areica e massa per unità di lunghezza/Mass per unit area and mass per unit of length	ISO 3801:1977	—	
Resistenza alla perforazione/Puncture resistance	UNI 5421:1983	Dinamometria	

Prodotti vernicianti/Paints and similar surface coatings

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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 + UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	

Rivestimenti metallici su substrati metallici/Metallic coatings on metallic substrates

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Aderenza/Adhesion	UNI EN ISO 2819:2018 - solo/only par. 4.8	Quadrettatura	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza alle flessioni ripetute/Resistance to repeated flexures	UNI 4818-13:1992	Metodo Bally	
Velocità di trasmissione del vapor d'acqua/Water vapour transmission rate	UNI 4818-26:1992	Gravimetria	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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	BS EN ISO 4674-1:2016, DIN EN ISO 4674-1:2017, ISO 4674-1:2016, UNI EN ISO 4674-1:2017	Dinamometria	
Lacerazione/Tear force (0-64 N)	UNI EN ISO 4674-2:2021	Pendolo balistico (Elmendorf)	
Massa per unità di superficie/Mass per unit area	ISO 2286-2:2016, UNI EN ISO 2286-2:2016	Gravimetria	
Resistenza a rottura e dell'allungamento a rottura /Tensile strength and elongation at break	BS EN ISO 1421:2016, DIN EN ISO 1421:2017, ISO 1421:2016, UNI EN ISO 1421:2017	Dinamometria	

Tessuti a maglia/Knitted fabrics

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Determinazione dell'intreccio/Determination of weaving	UNI EN ISO 4921:2005	Esame visivo	
Lunghezza del filo assorbito (LFA) e della massa lineare del filo/Stitch length and yarn linear density	UNI EN 14970:2006	—	

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 53	Data: 18/04/2023
	Sede A	pag. 33 di 34

Numero delle maglie per unità di lunghezza e unità di superficie/Number of stitches per unit length and unit area

EN 14971:2006, UNI EN 14971:2006

—

Tessuti ortogonali/Woven fabrics

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Densità lineare del filato/Linear density of yarns	ISO 7211-5:2020	—	—
Numero dei fili per unità di lunghezza/Number of threads per unit of length	BS EN 1049-2:1994, UNI EN 1049-2:1996	—	—
Numero dei fili per unità di lunghezza/Number of threads per unit of length	ISO 7211-2:1984	—	—
Proprietà elastiche/Stretch properties	ASTM D3107-07(2019)	—	—
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 apertura fissa/Determination of the slippage resistance of yarns at a seam - Fixed seam opening method	BS EN ISO 13936-1:2004, ISO 13936-1:2004, UNI EN ISO 13936-1:2004	Dinamometria	—
Scorrimento dei fili in corrispondenza delle cuciture - metodo del carico fisso/Determination of the slippage resistance of yarns at a seam - Fixed load method	GB/T 13772.2:2018	—	—
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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Armatura/Weaves	UNI 8099:1980	Esame visivo	—
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	—
Imborso di un filo in un tessuto/Crimp of yarn in fabric	UNI 9276:1988	—	—
Resistenza alla rottura e all'allungamento - metodo Grab/Breaking strength and elongation - the grab method	ASTM D5034-21	—	—
Variazione dimensionale al lavaggio e asciugamento domestico/Dimensional change in domestic wet washing and drying	BS EN ISO 6330:2021+ BS EN ISO 3759:2011+ BS EN ISO 5077:2008, ISO 3759:2011 + ISO 6330:2021 + ISO 5077:2007, UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 6330:2022 + UNI EN ISO 5077:2008	—	—
Variazioni dimensionali. Metodo al vapore saturo/Dimensional changes. Free-steam method	UNI 9294-4:1988	—	—

Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 53	Data: 18/04/2023
	Sede A	pag. 34 di 34

Legenda/Note

L'eventuale simbolo (1) in corrispondenza della matrice indica: matrice non prevista dal metodo ma assimilabile/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.

MI = metodo di prova sviluppato dal laboratorio/laboratory developed test method

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito www.accredia.it per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio.



L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate.

L'eventuale simbolo (*) indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la specifica attività riportata a fianco

Allegato Scaduto
Expired Annex