

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 1 di 32

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	

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	ISO 17294-2:2023, UNI EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 2 di 32

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	UNI EN 12472:2021 + UNI EN 1811:2023	ICP-MS	
Rilascio di Nichel previa simulazione dell'usura e della corrosione/Simulation of wear and corrosion for the detection of Nickel release from coated items	UNI EN 12472:2021 + UNI EN 1811:2023	ICP-OES	
Rilascio di Nichel/Release of Nickel	EN 1811:2023, UNI EN 1811:2023	ICP-OES	
Rilascio di Nichel/Release of Nickel	EN 1811:2023, UNI EN 1811:2023	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: 56	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 3 di 32

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	

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
Impatto 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 F963-23 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-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-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 (TBT)/Tetra-butyltin (TBT), tri-butilstagno (TCyT)/Tri-butyltin (TBT), tri-cicloesilstagno (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	

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 56	Data: 24/09/2024	
	Sede A	pag. 4 di 32	

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: tomaia, 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: tomaia, 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	—	

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-tomaia/Upper sole adhesion	ISO 17708:2018, UNI EN ISO 17708:2018	Dinamometria	
Resistenza all'abrasione del tomaia, della fodera e della soletta/Abrasion resistance for uppers, linings and insoles	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, 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 17751-1:2023, UNI EN ISO 17751-1:2023	Microscopia ottica	

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: 56	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 5 di 32

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, EN 16732:2015, UNI EN 16732:2016 - escluso/except annex F e K	Dinamometria	

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-diamminodiphenylmethane (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-diamminoanisol)/4-methoxy-m-phenylenediamine (2-4-diamminoanisol), 5-nitro-o-toluidina/5-nitro-o-toluidine, Anilina/Aniline, Benzidina/Benzidine, O-amminoazo-toluene/O-aminoazo-toluene, o-anisidina (2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline), o-toluidina (2-metil-anilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metil-anilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline), p-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: 56	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 6 di 32

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-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 (1-90 mg/kg)

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

Componenti di calzature/Footwear components

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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(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
2-2-Bis(4-idrossifenil)propano (Bisfenolo A) (BPA)/2-2-bis(4-idrossifenil)propane (Bisphenol A) (BPA), 2,2-Bis(4-idrossifenil)butano (Bisfenolo B)/2,2-Bis(4-idrossifenil)butane (Bisphenol B), Bis(4-idrossifenil)metano (Bisfenolo F)/Bis(4-idrossifenil)methane (Bisphenol F), Bis(4-idrossifenil)sulfone (Bisfenolo S)/Bis(4-idrossifenil) sulfone (Bisphenol S)	ISO 11936:2023, UNI EN ISO 11936:2024	LC-MS/MS	

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 7 di 32

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
2-fenilfenolo (OPP)/2-phenylphenol (OPP)	ISO 13365-1:2020, UNI EN ISO 13365-1:2020	HPLC-MS
Adesione delle rifiniture/Adhesion of finish	EN ISO 11644:2022, ISO 11644:2022, UNI EN ISO 11644:2022	Dinamometria
Alchilfenoli etossilati (APEO)/Alkylphenol ethoxylates (APEO), Nonilfenolo Etossilato (NPEOn)/Nonylphenol ethoxylate (NPEOn), Ottilfenolo Etossilato (OPEOn)/Octylphenol ethoxylate (OPEOn)	ISO 18218-1:2023	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-dimetossibenzidina/3-3-dimethoxybenzidine, 4-4-diamminodifenilmetano (MDA)/4-4-diaminodiphenylmethane (MDA), 4-4-metilenebis(2-cloroanilina)/4-4-methylenebis(2-chloroaniline), 4-4-metilenedi-o-toluidina/4-4-methylenedi-o-toluidine, 4-4-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-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-metilanolina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metilanolina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline)	ISO 17234-1:2020, UNI EN ISO 17234-1:2020	GC-MS

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 8 di 32

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-xylydine (2-4-dimethylaniline), 2-6-xilidina (2-6-dimetilanilina)/2-6-xylydine (2-6-dimethylaniline), 2-naftilammina/2-naphthylamine, 3-3-diclorobenzidina/3-3-dichlorobenzidine, 3-3-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-diamminoaniso), 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-metililanilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metililanilina)/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

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)/Perfluoroheptanoic acid (PFHxA), Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS)/Perfluoroheptanesulfonic acid (PFHxS), Acido perfluorononanoico (PFNA)/Perfluorononanoic acid (PFNA), Acido perfluorooottanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido perfluorooottansolfonico (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 23702-1:2023

LC-MS/MS

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 56	Data: 24/09/2024	
	Sede A	pag. 9 di 32	

Cromo esavalente (Cr VI) dopo invecchiamento/Hexavalent Chromium (Cr VI) after thermal pre-ageing	ISO 10195:2018 + ISO 17075-2:2017, UNI EN ISO 10195:2022 + 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 14268:2023, UNI EN ISO 14268:2023	—
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
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
--	-----------------	------------------	-----

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 10 di 32

Analisi quantitativa di acetato con: acrilica/cotone, viscosa, cupro o modal/Quantitative analysis of acetate with: acrylic/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° 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

Analisi quantitativa di acetato con: acrilica/poliestere/Quantitative analysis of acetate with: acrylic/polyester

Reg UE 1007/2011 27/09/2011 Gravimetria
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

Analisi quantitativa di acetato con: cotone, viscosa, cupro o modal/poliestere/Quantitative analysis of acetate 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° 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

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 poliaccrilato/Quantitative 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 /Quantitative 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/Quantitative analysis of acetate with: polyamide o 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/Quantitative 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

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 11 di 32

Analisi quantitativa di acetato con: seta/lano o peli/Quantitative 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/Quantitative 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/Quantitative 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

Analisi quantitativa di acetato e altre fibre con: triacetato, polipropilene, elastolefina, melammina, polipropilene/poliammide a due componenti e poliacrilato/Quantitative 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/Quantitative 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/Quantitative 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/Quantitative 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

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 12 di 32

Analisi quantitativa di acrilica con: poliammide o nylon/poliestere/Quantitative 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/Quantitative 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/Quantitative 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

Analisi quantitativa di acriliche, determinate modacriliche o determinate clorofibre con: lana, peli di animali, seta, cotone, cupro, modal, viscosa, poliammide o nylon, poliesteri, polipropilene, elastomultiestere, elastolefina, melammina, polipropilene/poliammide a due componenti e poliacrilato/Quantitative 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: poliesteri/elastolefin/Quantitative 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/poliesteri/Quantitative 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

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 13 di 32

Analisi quantitativa di determinate clorofibre con: poliammide o nylon/cotone, viscosa, cupro o modal/Quantitative 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/Quantitative 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

Analisi quantitativa di determinate fibre cellulosiche con: poliestere, polipropilene, elastomultiestere, elastolefina, polipropilene/poliammide a due componenti /Quantitative 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 Gravimetria
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

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/Quantitative 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 Gravimetria
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

Analisi quantitativa di determinate modacriliche con: poliestere/melamina/Quantitative analysis of certain modacrylics with: polyester/melamine

Reg UE 1007/2011 27/09/2011 Gravimetria
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

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 Gravimetria
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

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 14 di 32

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/poliamide 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

Analisi quantitativa di lana o peli con: poliammide o nylon/poliestere,
polipropilene, acrilica o vetro tessile /Quantitative 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: poliammide o nylon/cotone,
viscosa, cupro o modal/Quantitative 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/Quantitative 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/Quantitative 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

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 15 di 32

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/Quantitative 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 Gravimetria
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

Analisi quantitativa di lana, peli o seta con: cotone, viscosa, cupro o modal/poliestere/Quantitative analysis of wool, animal hair or silk 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° 21 + Capo II Met
n° 2 + Capo II Met n° 7 + Reg
UE 286/2012 27/01/2012 GU UE
L95 31/03/2012

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

Reg UE 1007/2011 27/09/2011 Gravimetria
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

Analisi quantitativa di poliammide o nylon con: acrilica o determinate altre fibre/cotone, viscosa, cupro o modal/Quantitative analysis of polyamide or nylon with: acrylic 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° 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

Analisi quantitativa di poliammide o nylon con: cotone, viscosa, cupro o modal/poliestere/Quantitative analysis of polyamide or nylon 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° 13 + Capo II Met
n° 4 + Capo II Met n° 7 + Reg
UE 286/2012 27/01/2012 GU UE
L95 31/03/2012

Analisi quantitativa di poliammidica o nylon con: lana, pelo di animali, cotone, cupro, modal, viscosa, acrilica, clorofibra, poliestere, polipropilene, vetro tessile, elastomultiestere, elastolefine e melammina/Quantitative 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 Gravimetria
GU UE L272 18/10/2011 All VIII
Capo II Met n° 4

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/Quantitative analysis of polypropylene fibres with: wool, animal hair, silk, cotton, acetate, cupro, modal, triacetate, viscose, acrylic, polyamide or nylon, polyester, glass fibres, elastomultiester, melamine, polyacrilate

Reg UE 1007/2011 27/09/2011 Gravimetria
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

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

Reg UE 1007/2011 27/09/2011 Gravimetria
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

Analisi quantitativa di seta o poliammide con: lana e pelo animale, polipropilene, elastolefina, melammina, polipropilene/ poliammide a due componenti/Quantitative 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 Gravimetria
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

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 16 di 32

Analisi quantitativa di triacetato con: acrilica/cotone, viscosa, cupro o modal/Quantitative analysis of triacetate with: acrylic/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° 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

Analisi quantitativa di triacetato con: cotone, viscosa, cupro o modal/poliestere/Quantitative analysis of triacetate 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° 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

Analisi quantitativa di triacetato con: lane, peli o seta/cotone, viscosa, cupro, modal, poliammide o nylon, poliestere, acrilica/Quantitative 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 Gravimetria
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

Analisi quantitativa di triacetato con: poliammide o nylon/cotone, viscosa, cupro o modal/Quantitative analysis of triacetate 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° 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

Analisi quantitativa di triacetato con: seta/lana o peli/Quantitative analysis of triacetate 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° 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

Analisi quantitativa di triacetato con: viscosa, cupro o determinati tipi di modal/cotone/Quantitative analysis of triacetate 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° 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

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/Quantitative 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 Gravimetria
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

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 17 di 32

Analisi quantitativa di viscosa o cupro, determinati tipi di modal e altre fibre con: cotone, polipropilene, elastolefina, melammina/Quantitative 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/Quantitative 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/Quantitative 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

—

Fibre tessili/Textile fibre, Filati/Yarns, Tessuti/Fabric

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Metanale (Formaldeide) libera e idrolizzata/Free and hydrolyzed methanal (Formaldehyde)

ISO 14184-3:2023

HPLC-UV-vis

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

—

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

—

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 18 di 32

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 F963-23 + 16 CFR 1500.49 ed 1973	—	
Punte acuminate/Sharp points	16 CFR 1500.48 ed 1973, ASTM F963-23 + 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	
Prova di torsione/Torque test	EN 71-1:2014/A1:2018, UNI EN 71-1:2018	—	
Prove di trazione/Tensile testing	EN 71-1:2014/A1:2018, UNI EN 71-1:2018	—	
Verifica dei bordi taglienti/Sharpness of edges	EN 71-1:2014/A1:2018, UNI EN 71-1:2018	—	
Verifica dei punti taglienti/Sharpness of points	EN 71-1:2014/A1:2018, UNI EN 71-1:2018	—	

Lana (filati)/Wool (Yarns)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Diametro medio delle fibre/Mean Fibre Diameter	GB/T 10685:2007	Microscopia ottica	

Lana (nastro)/Wool (top)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Diametro medio delle fibre/Mean Fibre Diameter	IWTO 6:2013	—	

Lana e peli animali nobili /Speciality fibres and sheep's wool

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Diametro medio delle fibre/Mean Fibre Diameter	ISO 137:2015, UNI EN ISO 137:2016	Microscopia ottica	

Lana raschiata/Scoured Wool

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ceneri/Ash, Materiale vegetale/Vegetable matter, Sostanze estratte con etanolo/Ethanol Extractives	GB/T 6977:2008	Gravimetria	

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 19 di 32

Materiali polimerici/Polymeric materials

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(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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cadmio/Cadmium	EN 1122:2001, UNI EN 1122:2002 - solo/only Met B	ICP-MS	

Monofilamenti/Monofilaments

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Massa lineare/Linear density	UNI EN 13392:2002	Metodo della matassina	

Montatura per occhiali/Spectacle frames

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
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 9073-3:2023, UNI EN ISO 9073-3:2023	—	
Massa areica/Mass per unit area	ISO 9073-1:2023, UNI EN ISO 9073-1:2023	—	
Resistenza alla rottura e all'allungamento - metodo Grab/Breaking strength and elongation - the grab method	UNI 8279-4:1984	Dinamometria	

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	

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 20 di 32

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	

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-etilestilftalato (DEHP)/Di-2-ethylhexylphthalate (DEHP), Di-butilftalato (DBP)/Di-butylphthalate (DBP), Di-C7-11-alchilftalati lineari e ramificati (DHNUP)/Di-C7-11-branchedalkylphthalates and linear (DHNUP), Di-etilftalato (DEP)/Di-ethylphthalate (DEP), Di-isobutilftalato (DIBP)/Di-isobutylphthalate (DIBP), Di-isodecilftalato (DIDP)/Di-isodecylphthalate (DIDP), Di-isononilftalato (DINP)/Di-isononylphthalate (DINP), Di-isoottilftalato (DIOP)/Di-isoctylphthalate (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 (NPIPP)/N-pentil-isopentylphthalate (NPIPP) (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	

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 21 di 32

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
2-3-4-5-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	EN 17134-2:2023, UNI EN 17134-2:2023	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
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-xyldine (2-4-dimethylaniline), 2-6-xilidina (2-6-dimetilanilina)/2-6-xyldine (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-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-metilnilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metilnilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline)	GB/T 17592:2011	GC-MS

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 22 di 32

Ammine aromatiche/Aromatic amines :

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-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), 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 della composizione fibrosa/Quantitative analysis of
fiber analysis

AATCC TM20A-2021 -
escluso/except par 12.11

Gravimetria

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

GB/T 2910.1:2009, GB/T
2910.14:2009, ISO 1833-1:2020,
ISO 1833-14:2019, 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)/Quantitative analysis of mixtures of acetate and
triacetate fibres (method using acetone)

GB/T 2910.1:2009, GB/T
2910.8:2009, ISO 1833-1:2020,
ISO 1833-8:2006, 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)/Quantitative analysis of mixtures of acetate
and triacetate fibres (method using benzyl alcohol)

GB/T 2910.1:2009, GB/T
2910.9:2009, ISO 1833-1:2020,
ISO 1833-9:2019, 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)/Quantitative analysis of mixtures
of certain protein and certain other fibres (method using hypochlorite)

GB/T 2910.1:2009, GB/T
2910.4:2022, ISO 1833-1:2020,
ISO 1833-4:2023, UNI EN ISO
1833-1:2020, UNI EN ISO
1833-4:2023

Gravimetria

Analisi quantitativa mischie di elastan e di alcune altre fibre (metodo
che utilizza dimetilacetammide)/Quantitative analysis of elastane and
some other fiber problems (method using dimethylacetamide)

GB/T 2910.1:2009, GB/T
2910.20:2009, ISO 1833-1:2020,
ISO 1833-20:2018, UNI EN ISO
1833-1:2020, UNI EN ISO
1833-20:2019

Gravimetria

Analisi quantitativa mischie di fibre acriliche, alcune clorofibre, alcune
fibre elastan e di alcune altre fibre (metodo che utilizza
dimetilformammide)/alcune fibre modacriliche/Quantitative analysis
of mixtures of acrylicfibres, certain chlorofibres, certain elastanes and
certain other fibres (method using dimethylformamide), certain
modacrylics

GB/T 2910.1:2009, GB/T
2910.12:2023, ISO 1833-1:2020,
ISO 1833-12:2020, UNI EN ISO
1833-1:2020, UNI EN ISO
1833-12:2020

Gravimetria

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 23 di 32

Analisi quantitativa mischie di fibre di acetato e di alcune altre fibre (metodo che utilizza acetone)/Quantitative analysis of mixtures of acetate and certain other fibres (method using acetone)	GB/T 2910.1:2009, GB/T 2910.3:2009, ISO 1833-1:2020, ISO 1833-3:2020, UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-3:2021	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di fibre di cellulosa e di poliestere (metodo che utilizza acido solforico)/Quantitative analysis of mixtures of cellulose and polyester fibres (method using sulfuric acid)	GB/T 2910.1:2009, GB/T 2910.11:2009, ISO 1833-1:2020, ISO 1833-11:2017, UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-11:2017	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di fibre di triacetato o polilattide e di alcune altre fibre (metodo che utilizza diclorometano)/Quantitative analysis of mixtures of triacetate or polylactide and certain other fibres (method using dichloromethane)	GB/T 2910.1:2009, GB/T 2910.10:2009, ISO 1833-1:2020, ISO 1833-10:2019, UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-10:2019	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di fibre poliammidiche e di alcune altre fibre (metodo che utilizza acido formico)/Quantitative analysis of mixtures of polyamide and certain other fibres (method using formic acid)	GB/T 2910.1:2009, GB/T 2910.7:2009, ISO 1833-1:2020, ISO 1833-7:2017, UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-7:2017	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di seta e lana o pelo animale (metodo che utilizza acido solforico)/Quantitative analysis of mixtures of silk and wool or hair (method using sulfuric acid)	GB/T 2910.1:2009, GB/T 2910.18:2009, ISO 1833-1:2020, ISO 1833-18:2020, UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-18:2020	Gravimetria
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)/Quantitative analysis of mixtures of viscose or certain types of cupro or modal or lyocell and cotton fibres (method using formic acid and zinc chloride)	GB/T 2910.1:2009, GB/T 2910.6:2009, ISO 1833-1:2020, ISO 1833-6:2018, UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-6:2019	Gravimetria
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)/Quantitative analysis of 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 ISO 1833-22:2021	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie ternarie di fibre/Quantitative analysis of ternary fibre mixtures	GB/T 2910.2:2009	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie ternarie di fibre/Quantitative 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

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 24 di 32

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

Benzil butilftalato (BBP)/Benzyl butylphthalate (BBP), Bis(2-metossietil)ftalato (DMEP)/Bis (2-methoxyethyl)phthalate (DMEP), Di-2-etileilftalato (DEHP)/Di-2-ethylhexylphthalate (DEHP), Di-butilftalato (DBP)/Di-butylphthalate (DBP), Di-isobutilftalato (DIBP)/Di-isobutylphthalate (DIBP), Di-isodecilftalato (DIDP)/Di-isodecylphthalate (DIDP), Di-isoeptilftalato (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-etileilftalato (DEHP)/Di-2-ethylhexylphthalate (DEHP), Di-butilftalato (DBP)/Di-butylphthalate (DBP), Di-isobutilftalato (DIBP)/Di-isobutylphthalate (DIBP), Di-isodecilftalato (DIDP)/Di-isodecylphthalate (DIDP), Di-isoeptilftalato (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

Composizione fibrosa: analisi qualitativa/Fiber Analysis: Qualitative

AATCC TM20-2021

—

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 25 di 32

Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	GB/T 17593.3:2006	Spettrofotometria UV-VIS
di-fenilstagno dicloruro/Di-phenyltin dichloride, di-metilstagno dicloruro/Di-methyltin dichloride, di-n-butilstagno dicloruro (DBTCI)/Di-n-butyltin dichloride (DBTCI), di-n-ottilstagno dicloruro (DOTCI)/Di-n-Octyltin dichloride (DOTCI), 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 - (TcyTCI)/Tricyclohexyltin chloride - (TcyTCI), tri-fenilstagno cloruro - (TPhTCI)/Tri-phenyltin chloride - (TPhTCI), tri-metilstagno cloruro/Tri-methyltin chloride, tri-n-butilstagno cloruro - (TBTCTI)/Tri-n-butyltin chloride - (TBTCTI), tri-n-ottilstagno cloruro (TOTCI)/Tri-n-octyltin chloride (TOTCI), tri-n-propilstagno cloruro - (TPTCTI)/tri-n-propyltin chloride - (TPTCTI)	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
IPA/PAH : Acenafte/Acenaphthene, Acenafilene/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 (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	—

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 26 di 32

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, 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
Prova dell'odore/Odour test	GB 18401:2010	Sensoriale
Repellenza alle soluzioni acquose: acqua-alcol/Aqueous 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

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 27 di 32

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-dibromopropyl) 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-dibromopropyl) 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), 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), Pentabromodifenile (PentaBB)/Pentabromo-1-1'-biphenyl (PentaBB), Pentabromodifeniletere (PentaBDE)/Pentabromodiphenylether (PentaBDE), Tetrabromobifenile (TetraBB)/Tetrabromobiphenyl (TetraBB), Tetrabromodifeniletere (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: 56	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 28 di 32

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), Pentabromodifenile
(PentaBB)/Pentabromo-1-1'-biphenyl (PentaBB),
Pentabromodifenilettere (PentaBDE)/Pentabromodiphenylether
(PentaBDE), Tetrabromobifenile (TetraBB)/Tetrabromobiphenyl
(TetraBB), Tetrabromodifenilettere
(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: 56	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 29 di 32

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 TM15-2021	Esame visivo
Solidità del colore all'acqua clorata (acqua di piscina)/Colour fastness to chlorinated water (swimming-pool water)	BS EN ISO 105-E03:2010, DIN EN ISO 105-E03:2010, ISO 105-E03:2010, UNI EN ISO 105-E03:2010	Esame visivo
Solidità del colore all'acqua 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 TM107-2022	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, 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
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

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 30 di 32

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	GB/T 4802.3:2008	Pilling box
Tendenza alla formazione di pelosità, di palline di fibre e di arruffamento superficiali/Determination of fabric propensity to surface fuzzing, pilling and matting	ISO 12945-3:2020 + ISO 12945-4:2020, UNI EN ISO 12945-3:2021 + UNI EN ISO 12945-4:2021	Random tumble pilling
Tendenza alla formazione di pelosità, di palline di fibre e di arruffamento superficiali/Determination of fabric propensity to surface fuzzing, pilling and matting	ISO 12945-2:2020 + ISO 12945-4:2020, UNI EN ISO 12945-2:2021 + UNI EN ISO 12945-4:2021	Martindale
Tendenza alla formazione di pelosità, di palline di fibre e di arruffamento superficiali/Determination of fabric propensity to surface fuzzing, pilling and matting	ISO 12945-1:2020 + 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/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 19981.1:2014 + 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
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
--	-----------------	------------------	-----

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 31 di 32

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

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 vapore 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/EC1:2023

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

—

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

—

BRACHI TESTING SERVICES Srl Via Sabadell 162/21 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 32 di 32

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		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</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	—

Legenda/Note

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

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito www.accredia.it per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio/The QRcode allows to directly access to the website www.accredia.it to verify the validity of the test list and of the accreditation certificate issued to the laboratory.

L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate/Any "X" symbol in the "O&I" column indicates that the laboratory is also accredited to provide opinions and interpretations based on the results of the specific marked tests.

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

