

Eurofins Lab Solution S.r.l. Via Tevere, 37 22073 Fino Mornasco CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 13 Data: 03/02/2022
	Sede C pag. 1 di 20

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Abbigliamento per bambini/Children's clothing

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Codice tecnico nazionale cinese di sicurezza generale: metodi di prova per componenti attaccati/Chinese safety technical code: testing method for sharpness of attached	GB 31701:2015 + GB/T 31702:2015	–	
Solidità del colore allo sfregamento (crocking)/Colour fastness to crocking	GB 31701:2015 + GB/T 3920:2008	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 scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acidità/Acidity	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	Titrimetria	
Alcalinità/Alkalinity	APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003	Titrimetria potenziometrica	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Colore/Color	ISO 7887:2011	Spettrofotometria UV-VIS	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Durezza (da calcolo)/Hardness (calculation), Ferro/Iron, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc (Alluminio >0,01mg/L, Bario >0,001 mg/L ; Berillio >0,003, Boro >0,05 Ferro, Zinco >0,01 mg/L; Cromo, Cobalto, Rame >0,007mg/L; Nichel >0,01 mg/L; Cadmio 0,002 mg/L; Manganese 0,002 mg/L; Calcio >1mg/L; Magnesio > 1mg/L; Durezza > 10mg/L come CaCO ₃ e 1 F)	APAT CNR IRSA 3010 A + 3020 Man 29 2003	ICP-OES	
Anidride fosforica /Phosphoric anhydride , Fosfati/Phosphate, Fosforo totale/Total phosphorus (Fosforo Totale 0,05 mg/L ; Anidride Fosforica > 0,23 mg/L ; Fosfati > 0,15 mg/L)	MI 022:2015 rev.03	Spettrofotometria UV-VIS	
Azoto nitroso (da calcolo)/Nitrous nitrogen (calculation), Nitriti/Nitrite (Nitriti >0,05 mg/L; Azoto Nitroso >0,015 mg/L)	MI 018:2015 rev.04	Spettrofotometria UV-VIS	
Tensioattivi anionici/Anionic surfactants (> 0,05 mg/L)	MI 014:2015 rev.05	Spettrofotometria UV-VIS	
Tensioattivi non ionici/Non ionic surfactants (> 0,2mg/L)	MI 015:2015 rev.04	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque di mare/Marine waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conducibilità/Conductivity (0-1000 ms/cm ris.= 0,01 µs/cm)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Conduktimetria	

Eurofins Lab Solution S.r.l. Via Tevere, 37 22073 Fino Mornasco CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 13	Data: 03/02/2022
	Sede C	pag. 2 di 20

Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Azoto nitrico/Nitric nitrogen, Nitrati/Nitrate (Nitrati >1 mg/L , Azoto Nitrico >0,23 mg/L)	UNI 11700:2017	Spettrofotometria UV-VIS	
Azoto totale/Total nitrogen (>1 mg/L)	UNI 11658:2016	Spettrofotometria UV-VIS	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI) (> 0,1 mg/L)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
pH/pH (1-13)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)/Biochemical Oxygen Demand (BOD5) (> 10mg/L)	MI 021:2015 rev.03	Barometria	
Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD) (< 6mg/L O2)	ISO 15705:2002	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Ammoniaca (da calcolo)/Ammonia (calculation), Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen, Ione ammonio (da calcolo)/Ammonium ion (calculation) (>0,015 mg/L N-NH4 > 0,02 mg/L NH4 >0,02 mg/L NH3)	UNI 11669:2017	Spettrofotometria UV-VIS	

Articoli metallici destinati ai bambini/Children's metal products

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Piombo totale/Total Lead	CPSC-CH-E1001-08.3:2012	ICP-OES	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Acido perfluorooctanosolfonico (PFOS) estraibile/Extractable Perfluoro octanesulphonate (PFOS) (>0,001 mg/Kg)	UNI CEN/TS 15968:2010	LC-MS	

Calzature e Componenti/Footwear and footwear components

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Benzil butilftalato (BBP)/Benzyl butylphthalate (BBP), Di-2-etililftalato (DEHP)/Di-2-ethylhexylphthalate (DEHP), Di-butilftalato (DBP)/Di-butylphthalate (DBP), Di-isobutilftalato (DIBP)/Di-isobutylphthalate (DIBP), Di-n-ottilftalato (DNOP)/Di-n-octylphthalate (DNOP) (>5 mg/L)	UNI CEN ISO/TS 16181:2011	GC-MS	
Di-metilfumarato (DMFU)/Di-methyl fumarate (DMFU) (>0,1mg/kg)	UNI CEN ISO/TS 16186:2012	GC-MS	

Calzature: tomai, fodere/Footwear: upper, lining

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Resistenza alla flessione/Flex resistance	UNI EN 13512:2002	—	

Calzature/Footwear, Componenti di calzature/Footwear components

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

Capi confezionati/Garments, Prodotti tessili/Textiles

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

Eurofins Lab Solution S.r.l. Via Tevere, 37 22073 Fino Mornasco CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 13 Data: 03/02/2022
	Sede C pag. 3 di 20

Cuoio/Leather

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
2-2-metilenebis-4-clorofenolo/2-2-methylenebis-4-chlorophenol, 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-cloro-3-metilfenolo (PCMC)/4-chloro-3-methylphenol (PCMC), 4-clorofenolo/4-chlorophenol, 5-clorofenolo/5-chlorophenol, Pentaclorofenolo/Pentachlorophenol	UNI EN ISO 17070:2015	GC-MS	
Adesione delle rifiniture/Adhesion of finish	ISO 11644:2009	Dinamometria	
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, 4-4-diamminodifenilmetano (MDA)/4-4-diaminodiphenylmethane (MDA), 4-4-metilenebis(2-cloroanilina)/4-4-methylenebis(2-chloroaniline), 4-4-ossidianilina/4-4-oxydianiline, 4-4-tiodianilina/4-4-thiodianiline, 4-amminoazobenzene/4-aminoazobenzene, 4-amminobifenile/4-aminobiphenyl, 4-cloro-o-toluidina/4-chloro-o-toluidine, 4-cloroanilina/4-chloroaniline, 4-metossi-m-fenilenediammina (2-4-diamminoanisolo)/4-methoxy-m-phenylenediamine (2-4-diamminoanisole), Benzidina/Benzidine, O-amminoazo-toluene/O-aminoazo-toluene, o-anisidina (2-metossi-5-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-5-aniline), o-toluidina (2-metililanilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metililanilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline) (> 5mg/kg)	UNI EN ISO 17234-1:2020	GC-MS	

Eurofins Lab Solution S.r.l. Via Tevere, 37 22073 Fino Mornasco CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 13 Data: 03/02/2022
	Sede C pag. 4 di 20

Ammine aromatiche/Aromatic amines : 2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, 2-4-diamminotoluene (DMT)/2-4-diaminotoluene (DMT), 2-4-xilidina (2-4-dimetilanilina)/2-4-xylidine (2-4-dimethylaniline), 2-6-xilidina (2-6-dimetilanilina)/2-6-xylidine (2-6-dimethylaniline), 2-ammino-4-nitrotoluene/2-amino-4-nitrotoluene, 2-naftilammina/2-naphthylamine, 3-3-diclorobenzidina/3-3-dichlorobenzidine, 3-3-dimetil-4-4-diamminodifenilmetano/3-3-dimethyl-4-4-diaminodiphenylmethane, 3-3-dimetilbenzidina/3-3-dimethylbenzidine, 3-3-dimetossibenidina/3-3-dimethoxybenzidine, 4-4-diamminodifenilmetano (MDA)/4-4-diaminodiphenylmethane (MDA), 4-4-metilenebis(2-cloroanilina)/4-4-methylenebis(2-chloroaniline), 4-4-ossidianilina/4-4-oxydianiline, 4-4-tiodianilina/4-4-thiodianiline, 4-amminoazobenzene/4-aminoazobenzene, 4-amminobifenile/4-aminobiphenyl, 4-cloro-o-toluidina/4-chloro-o-toluidine, 4-cloroanilina/4-chloroaniline, 4-metossi-m-fenilenediammina (2-4-diamminoanisolo)/4-methoxy-m-phenylenediamine (2-4-diamminoaniso), Benzidina/Benzidine, O-amminoazo-toluene/O-aminoazo-toluene, o-anisidina (2-metossi-5-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-5-aniline), o-toluidina (2-metilanilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metilanilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline) (> 5mg/kg)	GB/T 19942:2019	GC-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, 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), Benzidina/Benzidine, O-amminoazo-toluene/O-aminoazo-toluene, o-anisidina (2-metossi-5-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-5-aniline), o-toluidina (2-metilanilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metilanilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline) (> 5mg/kg)	UNI EN ISO 17234-1:2020	HPLC-MS
--	-------------------------	---------

Eurofins Lab Solution S.r.l. Via Tevere, 37 22073 Fino Mornasco CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 13 Data: 03/02/2022
	Sede C pag. 5 di 20

Ammine aromatiche/Aromatic amines : 2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, 2-4-diamminotoluene (DMT)/2-4-diaminotoluene (DMT), 2-4-xilidina (2-4-dimetilanilina)/2-4-xylidine (2-4-dimethylaniline), 2-6-xilidina (2-6-dimetilanilina)/2-6-xylidine (2-6-dimethylaniline), 2-ammino-4-nitrotoluene/2-amino-4-nitrotoluene, 2-naftilammina/2-naphthylamine, 3-3-diclorobenzidina/3-3-dichlorobenzidine, 3-3-dimetil-4-4-diamminodifenilmetano/3-3-dimethyl-4-4-diaminodiphenylmethane, 3-3-dimetilbenzidina/3-3-dimethylbenzidine, 3-3-dimetossibenidina/3-3-dimethoxybenzidine, 4-4-diamminodifenilmetano (MDA)/4-4-diaminodiphenylmethane (MDA), 4-4-metilenebis(2-cloroanilina)/4-4-methylenebis(2-chloroaniline), 4-4-ossidianilina/4-4-oxydianiline, 4-4-tiodianilina/4-4-thiodianiline, 4-amminoazobenzene derivato da azocoloranti/4-aminoazobenzene from azocolorants, 4-amminoazobenzene/4-aminoazobenzene, 4-amminobifenile/4-aminobiphenyl, 4-cloro-o-toluidina/4-chloro-o-toluidine, 4-cloroanilina/4-chloroaniline, 4-metossi-m-fenilenediammina (2-4-diamminoanisolo)/4-methoxy-m-phenylenediamine (2-4-diaminoanisole), Benzidina/Benzidine, O-amminoazo-toluene/O-aminoazo-toluene, o-anisidina (2-metossi-5-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-5-aniline), o-toluidina (2-metilanolina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metilanolina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline) (> 5mg/kg)	GB/T 19942:2019	HPLC-MS
Ammine aromatiche/Aromatic amines : 4-amminoazobenzene derivato da azocoloranti/4-aminoazobenzene from azocolorants (> 5mg/Kg)	UNI EN ISO 17234-2:2011	GC-MS
Ammine aromatiche/Aromatic amines : 4-amminoazobenzene derivato da azocoloranti/4-aminoazobenzene from azocolorants (> 5mg/Kg)	UNI EN ISO 17234-2:2011	HPLC-MS
Carico di strappo-Strappo singolo/Determination of tear load-Single edge tear	UNI EN ISO 3377-1:2012	Dinamometria
Carico di strappo-Strappo su due bordi/Determination of tear load-Double edge tear	UNI EN ISO 3377-2:2016	Dinamometria
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	UNI EN ISO 17075-1:2017	Spettrofotometria UV-VIS
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	EN ISO 17075-2:2017	Cromatografia ionica
Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde)	UNI EN ISO 17226-1:2021	HPLC-UV-vis
Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde)	UNI EN ISO 17226-1:2021	HPLC-UV-vis
Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde)	UNI EN ISO 17226-2:2019	Spettrofotometria UV-VIS
Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde)	GB/T 19941.1:2019	HPLC-UV-vis
Nonilfenolo Etossilato (NPEOn)/Nonylphenol ethoxylate (NPEOn), Ottilfenolo Etossilato (OPEOn)/Octylphenol ethoxylate (OPEOn) (>1mg/kg)	UNI EN ISO 18218-1:2015	LC-MS
Nonilfenolo Etossilato (NPEOn)/Nonylphenol ethoxylate (NPEOn), Ottilfenolo Etossilato (OPEOn)/Octylphenol ethoxylate (OPEOn) (>1mg/kg)	UNI EN ISO 18218-2:2019	GC-MS
pH/pH	UNI EN ISO 4045:2018	Potenziometria
Resistenza alla flessione/Flex resistance	UNI EN ISO 5402-1:2017	Esame visivo
Resistenza alla trazione e allungamento percentuale/Tensile strength and percentage extension	UNI EN ISO 3376:2020	Dinamometria

Eurofins Lab Solution S.r.l. Via Tevere, 37 22073 Fino Mornasco CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 13 Data: 03/02/2022
	Sede C pag. 6 di 20

Solidità del colore al lavaggio con macchina/Colour Fastness to Machine Washing	ISO 15702:1998	Esame visivo
Solidità del colore al lavaggio delicato/Color fastness to mild washing	ISO 15703:1998	Esame visivo
Solidità del colore al sudore/Colour fastness to perspiration	UNI EN ISO 11641:2013	Esame visivo
Solidità del colore all'acqua/Colour fastness to water	UNI EN ISO 11642:2013	Esame visivo
Solidità del colore alla goccia d'acqua/Colour fastness to water spotting	UNI EN ISO 15700:2000	Esame visivo
Solidità del colore allo strofinio/Colour fastness to cycles of to-and-fro rubbing (1-5 SCALA DEI GRIGI)	UNI EN ISO 11640:2018	Esame visivo
Solidità del colore di piccoli campioni ai solventi/Colour fastness of small samples to solvents	ISO 11643:2009	Esame visivo

Dispositivi medici non attivi: garze di cotone assorbente/Non-active medical devices: absorbent cotton gauze, Dispositivi medici non attivi: le garze di cotone e viscosa assorbente/Non-active medical devices: absorbent cotton and viscose gauze

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Carico minimo di rottura/Minimum breaking load	UNI EN 14079:2004 p.to 5.8	–	
Identificazione fibre estranee/Identification of foreign fibres	UNI EN 14079:2004 p.to 5.4	Microscopia ottica	
Identificazione fibre/Identification of fibres	UNI EN 14079:2004 p.to 5.2	Esame visivo	
Massa areica e massa per unità di lunghezza/Mass per unit area and mass per unit of length	UNI EN 14079:2004 p.to 5.7	–	
Numero dei fili per unità di lunghezza/Number of threads per unit of length	UNI EN 14079:2004 p.to 5.6	Esame visivo	
Perdita all'essiccamento/Loss on drying	UNI EN 14079:2004 p.to 5.15	Gravimetria	

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Terreni/Soils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI) (> 0,2 mg/Kg)	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	Spettrofotometria UV-VIS	

Fibre tessili/Textile fibre

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
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/Quantity analysis of acetate with: wool, animal hair, silk, cotton, flax, true hemp, jute, abaca, alfa, coir, broom, ramie, sisal, cupro, modal, protein, viscose, acrylic, polyamide or nylon, polyester, polypropylene, elastomultiester, elastolefin and melamine, polypropylene/two component polyamide and polyacrylate	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 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	Gravimetria	
Analisi quantitativa di acetato e altre fibre con: determinate clorofibre (policloruri di vinile, surclorurati o no), polipropilene, elastolefina, melammina, polipropilene/poliammide a due componenti/Quantity analysis of acetate and other fibres with: certain chlorofibres namely polyvinyl chloride fibres whether afterchlorinated or not, elastolefin and melamine, polypropylene/two component polyamide	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 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	Gravimetria	

Eurofins Lab Solution S.r.l. Via Tevere, 37 22073 Fino Mornasco CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 13 Data: 03/02/2022
	Sede C pag. 7 di 20

Analisi quantitativa di acetato, triacetato, clorofibra, determinate modacriliche, determinati elastan con: lana, peli di animali, seta, cotone, cupro, modal, viscosa, poliammide o nylon vetro tessile, melammina, poliacrilato/Quantity analysis of acetate, triacetate, chlorofibre, certain modacrylics, certain elastanes with: wool, animal hair, silk, cotton, cupro, modal, viscose, polyamide or nylon, acrylic, glass fibre, melamine, polyacrylate	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE L272 18/10/2011 All VIII Capo II Met n° 15 + Reg UE 122/2018 20/10/2017 GU UE L22 26/01/2018 All	Gravimetria
Analisi quantitativa di acriliche, determinate modacriliche o determinate clorofibre con: lana, peli di animali, seta, cotone, cupro, modal, viscosa, poliammide o nylon, poliestere, polipropilene, elastomultiestere, elastolefina, melammina, polipropilene/poliammide a due componenti e poliacrilato/Quantity analysis of acrylic, certain modacrylics, certain chlorofibres with: wool, animal hair, silk, cotton, cupro, modal, viscose, polyamide or nylon, polyester, polypropylene, elastomultiestere, elastofin, melamine, polypropylene/two component polyamide and polyacrylate	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 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	Gravimetria
Analisi quantitativa di determinate fibre cellulosiche con: poliestere, polipropilene, elastomultiestere, elastolefina, polipropilene/poliammide a due componenti /Quantity analysis of cotton, flax, true hemp, ramie, cupro, modal, viscose with: polyester, elastomultiestere and elastolefin, polypropylene/two component polyamide	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE L272 18/10/2011 All VIII Capo II Met n° 7 + Reg UE 286/2012 27/01/2012 GU UE L95 31/03/2012	Gravimetria
Analisi quantitativa di determinate fibre con: clorofibre a base di omopolimeri di cloruro di vinile, surclorati e no, polipropilene, elastolefina, melammina, polipropilene/poliammide a due componenti/Quantity analysis of certain fibres with: chlorofibres based on homopolymers of vinyl chloride, after-chlorinated and not, polypropylene, elastolefin, melamine, polypropylene/two component polyamide	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE L272 18/10/2011 All VIII Capo II Met n° 14 + Reg UE 286/2012 27/01/2012 GU UE L95 31/03/2012	Gravimetria
Analisi quantitativa di lana, peli di animali, seta, fibra proteica con: cotone, cupro, viscosa, fibra acrilica, clorofibre, poliammide o nylon, poliestere, polipropilene, elastan, fibra di vetro, elastomultiestere, elastolefina, melammina, polipropilene/poliammide a due componenti/Quantity analysis of wool, animal hair, silk, protein with: cotton, cupro, viscose, acrylic, chlorofibres, polyamide or nylon, polyester, polypropylene, elastanes, glass fibre, elastomultiestere, elastolefin, melamine, polypropylene/two component polyamide	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE L272 18/10/2011 All VIII Capo II Met n° 2 + Reg UE 286/2012 27/01/2012 GU UE L95 31/03/2012	Gravimetria
Analisi quantitativa di melammina e altre fibre con: cotone, aramide, polipropilene/Quantity analysis of melamine and other fibres with: cotton, aramid, polypropylene	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE L272 18/10/2011 All VIII Capo II Met n° 16 + Reg UE 286/2012 27/01/2012 GU UE L95 31/03/2012	Gravimetria
Analisi quantitativa di poliammidica o nylon con: lana, pelo di animali, cotone, cupro, modal, viscosa, acrilica, clorofibra, poliestere, polipropilene, vetro tessile, elastomultiestere, elastolefine e melamina/Quantity analysis of polyamide or nylon with: wool, animal hair, cotton, cupro, modal, viscose, acrylic, chlorofibre, polyester, polypropylene, glass fibre, elastomultiestere, elastolefin and melamine	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE L272 18/10/2011 All VIII Capo II Met n° 4	Gravimetria
Analisi quantitativa di poliestere e altre fibre con: poliacrilato/Quantitative analysis of polyester and other fibres with: polyacrylate	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE L272 18/10/2011 All VIII Capo II Met n° 17 + Reg UE 122/2018 20/10/2017 GU UE L22 26/01/2018 All + UNI EN ISO 1833-25:2020	Gravimetria

Eurofins Lab Solution S.r.l. Via Tevere, 37 22073 Fino Mornasco CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 13	Data: 03/02/2022
	Sede C	pag. 8 di 20

Analisi quantitativa di polipropilene con: lana, pelo di animali, seta, cotone, acetato, cupro, modal, triacetato, viscosa, acrilica, poliammide o nylon, poliesteri, vetro tessile, elastomultiestere, melammina, poliacrilato/Quantity analysis of polypropylene fibres with: wool, animal hair, silk, cotton, acetate, cupro, modal, triacetate, viscose, acrylic, polyamide or nylon, polyester, glass fibres, elastomultiester, melamine, polyacrilate	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE L272 18/10/2011 All VIII Capo II Met n° 13 + Reg UE 122/2018 20/10/2017 GU UE L22 26/01/2018 All	Gravimetria	
Analisi quantitativa di seta o poliammide con: lana e pelo animale, polipropilene, elastolefina, melammina, polipropilene/ poliammide a due componenti/Quantity analysis of silk or polyamide or other fibres with: wool, animal hair, polypropylene, elastolefin, melamine, polypropylene/two component polyamide	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE L272 18/10/2011 All VIII Capo II Met n° 11 + Reg UE 286/2012 27/01/2012 GU UE L95 31/03/2012	Gravimetria	
Analisi quantitativa di triacetato o polilattide e altre fibre con: lana, pelo di animali, seta, cotone, cupro, modal, viscosa, acrilica, poliammide o nylon, poliesteri, polipropilene, vetro tessile, elastomultiestere, elastolefina, melammina, polipropilene/poliammide a due componenti e poliacrilato/Quantity analysis of triacetate or polylactide and other fibres with: wool, animal hair, silk, cotton, cupro, modal, viscose, acrylic, polyamide or nylon, polyester, polypropylene, glass fibre, elastomultiester, elastolefin, melamine, polypropylene/two component polyamide and polyacrilate	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE L272 18/10/2011 All VIII Capo II Met n° 6 + Reg UE 286/2012 27/01/2012 GU UE L95 31/03/2012 + Reg UE 122/2018 20/10/2017 GU UE L22 26/01/2018 All	Gravimetria	
Analisi quantitativa di viscosa o cupro, determinati tipi di modal e altre fibre con: cotone, polipropilene, elastolefina, melammina/Quantity analysis of viscose or cupro, certain type of modal and other fibres with: cotton, polypropylene, elastolefin and melamine	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE L272 18/10/2011 All VIII Capo II Met n° 3 + Reg UE 286/2012 27/01/2012 GU UE L95 31/03/2012	Gravimetria	
Filo da confezioni/Yarn from packages			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Forza di rottura e allungamento alla rottura dei fili singoli/Single-end breaking force and elongation at break	UNI EN ISO 2062:2010	Dinamometria	
Massa per unità di lunghezza/Mass per unit length (linear density)	UNI EN ISO 2060:1997	Metodo della matassina	
Giocattoli e articoli destinati all'uso di bambini/Toys and other articles intended for use by children			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Benzil butilftalato (BBP)/Benzyl butylphthalate (BBP), Di-2-etililftalato (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) (>100mg/Kg)	CPSC-CH-C1001-09.4:2018	GC-MS	
Guanti di protezione (cuoio)/Protective gloves (leather)			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
pH/pH	UNI EN ISO 21420:2020 par 4.2 + UNI EN ISO 4045:2018	Potenziometria	
Guanti di protezione contro rischi termici (calore e/o fuoco)/Protective gloves against thermal risks (heat and/or fire)			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Resistenza all'abrasione/Abrasion resistance	UNI EN 407:2020 par 6.1 + UNI EN 388:2019 par 6.1	—	
Resistenza alla lacerazione/Tear resistance	UNI EN 407:2020 par 6.2 + UNI EN 388:2019 par 6.4	Martindale	
Guanti di protezione per motociclisti/Protective gloves for motorcycle riders			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>

Eurofins Lab Solution S.r.l. Via Tevere, 37 22073 Fino Mornasco CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 13 Data: 03/02/2022
	Sede C pag. 9 di 20

pH/pH	UNI EN 13594:2015 Par 4.2 + UNI EN ISO 21420:2020 par 4.2 + UNI EN ISO 3071:2020	Potenziometria
-------	--	----------------

Resistenza alla lacerazione/Tear resistance	UNI EN 13594:2015 Par 4.9 + UNI EN 388:2019 par 6.4	—
---	--	---

Guanti di protezione/Protective gloves

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

Dimetilformammide (DMF)/Dimethylformamide (DMF)	EN 16778:2016	GC-MS	
---	---------------	-------	--

pH/pH	UNI EN ISO 21420:2020 par 4.2 + UNI EN ISO 3071:2020	Potenziometria
-------	---	----------------

Resistenza alla lacerazione/Tear resistance	UNI EN 388:2019 par 6.4	—
---	-------------------------	---

Indumenti ad alta visibilità/High visibility clothing

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

Deformazione allo scoppio/Bursting distension, Resistenza allo scoppio/Bursting strength	UNI EN ISO 20471:2017 par 5.5.2 + UNI EN ISO 13938-1:2020	—
--	---	---

Deformazione allo scoppio/Bursting distension, Resistenza allo scoppio/Bursting strength	UNI EN ISO 20471:2017 par 5.5.2 + UNI EN ISO 13938-2:2020	—
--	---	---

Forza massima e allungamento alla forza massima- metodo della striscia/Maximum force and elongation at maximum force - strip method (12-3000 N)	UNI EN ISO 20471:2017 par 5.5.1 + UNI EN ISO 13934-1:2013	Dinamometria
---	---	--------------

Lacerazione - Metodo di provette a linguetta - lacerazione doppia/Tear force of tongue-shaped test specimens - Double-teared method, Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method	UNI EN ISO 20471:2017 par 5.5.3 + UNI EN ISO 4674-1:2017	Dinamometria
--	--	--------------

Resistenza a rottura e dell'allungamento a rottura /Tensile strength and elongation at break	UNI EN ISO 20471:2017 par 5.5.3 + UNI EN ISO 1421:2017	Dinamometria
--	--	--------------

Resistenza all'abrasione - deterioramento della provetta/Abrasion resistance - specimen breakdown	UNI EN ISO 20471:2017 par 7.4.1 + UNI EN ISO 12947-2:2017	Martindale
---	---	------------

Solidità del colore al lavaggio a secco utilizzando solvente percloroetilene/Colour fastness to dry cleaning using perchloroethylene solvent	UNI EN ISO 20471:2017 par 5.3.3 + UNI EN ISO 105-D01:2010	Esame visivo
--	---	--------------

Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale/Colour fastness to domestic and commercial laundering	UNI EN ISO 20471:2017 par 5.3.3 + UNI EN ISO 105-C06:2010	Esame visivo
---	---	--------------

Solidità del colore al sudore/Colour fastness to perspiration	UNI EN ISO 20471:2017 par 5.3.2 + UNI EN ISO 105-E04:2013	Esame visivo
---	---	--------------

Solidità del colore alla sbianca: Ipoclorito/Colour fastness to bleaching: Hypochlorite	UNI EN ISO 20471:2017 par 5.3.3 + UNI EN 20105-N01:1997	Esame visivo
---	---	--------------

Solidità del colore alla stiratura a caldo/Colour fastness to hot pressing	UNI EN ISO 20471:2017 par 5.3.3 + UNI EN ISO 105-X11:1998	Esame visivo
--	---	--------------

Solidità del colore allo sfregamento (crocking)/Colour fastness to crocking	UNI EN ISO 20471:2017 par 5.3.1 + UNI EN ISO 105-X12:2016	Esame visivo
---	---	--------------

Indumenti di protezione (cuoio)/Protective clothing (leather)

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

Eurofins Lab Solution S.r.l. Via Tevere, 37 22073 Fino Mornasco CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 13	Data: 03/02/2022
	Sede C	pag. 10 di 20

pH/pH

UNI EN ISO 13688:2013 par 4.2
+ UNI EN ISO 4045:2018

Potenziometria

Indumenti di protezione contro il calore e le fiamme/Protective clothing against heat and flame

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Trasmissione di calore mediante esposizione a una fiamma/Heat transmission on exposure to a flame

UNI EN ISO 9151:2017

Prove al fuoco

Indumenti di protezione contro la pioggia/Protective clothing against rain

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Forza massima di rottura delle cuciture - metodo Grab /Maximum force to seam rupture - the grab method

UNI EN 343:2019 par 6.9 + 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

UNI EN 343:2019 par 6.5 + UNI
EN ISO 13934-1:2013

Dinamometria

Lacerazione - Metodo di provette a linguetta - lacerazione doppia/Tear force of tongue-shaped test specimens - Double-teared method,
Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method

UNI EN 343:2019 par 6.6 + UNI
EN ISO 4674-1:2017

Dinamometria

Resistenza a rottura e dell'allungamento a rottura /Tensile strength and elongation at break

UNI EN 343:2019 par 6.5 + UNI
EN ISO 1421:2017

Dinamometria

Resistenza alla penetrazione dell'acqua/Resistance to Water penetration

UNI EN 343:2019 par 6.3 + UNI
EN ISO 811:2018

_

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Forza massima di rottura delle cuciture - metodo Grab /Maximum force to seam rupture - the grab method

UNI EN 659:2008 par 3.14 + UNI
EN ISO 13935-2:2014

Dinamometria

Resistenza al taglio/Cut resistance

UNI EN 659:2008 par 3.5 + UNI
EN 388:2019 par 6.3

_

Resistenza all'abrasione/Abrasion resistance

UNI EN 659:2008 par 3.3 + UNI
EN 388:2019 par 6.1

Martindale

Resistenza alla penetrazione dell'acqua/Resistance to Water penetration

UNI EN 659:2008 par 3.16 + UNI
EN ISO 811:2018

_

Trasmissione di calore mediante esposizione a una fiamma/Heat transmission on exposure to a flame

UNI EN 659:2008 par 3.8 + UNI
EN ISO 9151:2017

Prove al fuoco

Indumenti di protezione/Protective clothing

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Eurofins Lab Solution S.r.l. Via Tevere, 37 22073 Fino Mornasco CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 13 Data: 03/02/2022
	Sede C pag. 11 di 20

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-ossidianilina/4-4-oxydianiline, 4-4-tiodianilina/4-4-thiodianiline, 4-amminoazobenzene/4-aminoazobenzene, 4-amminobifenile/4-aminobiphenyl, 4-cloro-o-toluidina/4-chloro-o-toluidine, 4-cloroanilina/4-chloroaniline, 4-metossi-m-fenilenediammina (2-4-diamminoanisolo)/4-methoxy-m-phenylenediamine (2-4-diaminoanisole), Benzidina/Benzidine, O-amminoazo-toluene/O-aminoazo-toluene, o-anisidina (2-metossi-5-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-5-aniline), o-toluidina (2-metilanilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metilanilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline) (> 5mg/Kg)

UNI EN ISO 13688:2013 par 4.2 GC-MS
 + UNI EN ISO 14362-1:2017

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-ossidianilina/4-4-oxydianiline, 4-4-tiodianilina/4-4-thiodianiline, 4-amminoazobenzene/4-aminoazobenzene, 4-amminobifenile/4-aminobiphenyl, 4-cloro-o-toluidina/4-chloro-o-toluidine, 4-cloroanilina/4-chloroaniline, 4-metil-m-fenilenediammina/4-methyl-m-phenylenediamine, 4-metossi-m-fenilenediammina (2-4-diamminoanisolo)/4-methoxy-m-phenylenediamine (2-4-diaminoanisole), Benzidina/Benzidine, O-amminoazo-toluene/O-aminoazo-toluene, o-anisidina (2-metossi-5-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-5-aniline), o-toluidina (2-metilanilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metilanilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline)

UNI EN ISO 13688:2013 par 4.2 HPLC-MS
 + UNI EN ISO 14362-1:2017

pH dell'estratto acquoso/pH of aqueous extract

UNI EN ISO 13688:2013 par 4.2 Potenziometria
 + UNI EN ISO 3071:2020

Propagazione limitata della fiamma/Limited flame spread

UNI EN ISO 15025:2017 Prove al fuoco

Resistenza all'abrasione/Abrasion resistance

UNI EN 530:2010 Martindale

Resistenza alla penetrazione/Resistance to penetration

EN 863:1995 -

Materie plastiche/Plastics

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Cadmio/Cadmium

UNI EN 1122:2002

ICP-OES

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

UNI EN 29073-3:1993

-

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

UNI EN 29073-1:1993

-

Eurofins Lab Solution S.r.l. Via Tevere, 37 22073 Fino Mornasco CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 13	Data: 03/02/2022
	Sede C	pag. 12 di 20

Resistenza alla lacerazione/Tear resistance	UNI EN ISO 9073-4:1999 - escluso/except cap 5	Metodo a trapezio	
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			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Tenuta dei tessuti - prova per sfregamento/Proof of fabrics - rubbing test	UNI EN 12132-1:2000	—	
Prodotti tessili in lana/Wool Textiles			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Diametro medio delle fibre di lana/Mean Fibre Diameter of wool	UNI 5423:1964	Microscopia ottica	
Prodotti tessili/Textiles			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</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, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Pentaclorobenzene/Pentachlorobenzene	UNI EN 17137:2019	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 esteril/and their salts and esters, Pentaclorofenolo/Pentachlorophenol (>0,05 mg/Kg)	UNI 11057:2003	GC-MS	
Ammine aromatiche/Aromatic amines : 2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, 2-4-diamminotoluene (DMT)/2-4-diaminotoluene (DMT), 2-4-xilidina (2-4-dimetilanilina)/2-4-xylydine (2-4-dimethylaniline), 2-6-xilidina (2-6-dimetilanilina)/2-6-xylydine (2-6-dimethylaniline), 2-naftilammia/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-5-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-5-aniline), o-toluidina (2-metilaniilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metilaniilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline) (> 5mg/Kg)	GB/T 17592:2011	HPLC-UV-vis	

Eurofins Lab Solution S.r.l. Via Tevere, 37 22073 Fino Mornasco CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 13 Data: 03/02/2022
	Sede C pag. 13 di 20

Ammine aromatiche/Aromatic amines : UNI EN ISO 14362-1:2017 GC-MS
 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-ossidianilina/4-4-oxydianiline, 4-4-tiodianilina/4-4-thiodianiline, 4-amminoazobenzene/4-aminoazobenzene, 4-amminobifenile/4-aminobiphenyl, 4-cloro-o-toluidina/4-chloro-o-toluidine, 4-cloroanilina/4-chloroaniline, 4-metossi-m-fenilenediammina (2-4-diamminoanisolo)/4-methoxy-m-phenylenediamine (2-4-diaminoanisole), Benzidina/Benzidine, O-amminoazo-toluene/O-aminoazo-toluene, o-anisidina (2-metossi-5-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-5-aniline), o-toluidina (2-metilanilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metilanilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline) (> 5mg/Kg)

Ammine aromatiche/Aromatic amines : GB/T 17592:2011 GC-MS
 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-diaminoanisole), 5-nitro-o-toluidina/5-nitro-o-toluidine, Benzidina/Benzidine, O-amminoazo-toluene/O-aminoazo-toluene, o-anisidina (2-metossi-5-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-5-aniline), o-toluidina (2-metilanilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metilanilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline)

Eurofins Lab Solution S.r.l. Via Tevere, 37 22073 Fino Mornasco CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 13 Data: 03/02/2022
	Sede C pag. 14 di 20

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-ossidianilina/4-4-oxydianiline, 4-4-tiodianilina/4-4-thiodianiline, 4-amminoazobenzene/4-aminoazobenzene, 4-amminobifenile/4-aminobiphenyl, 4-cloro-o-toluidina/4-chloro-o-toluidine, 4-cloroanilina/4-chloroaniline, 4-metossi-m-fenilenediammina (2-4-diamminoanisolo)/4-methoxy-m-phenylenediamine (2-4-diaminoanisole), Benzidina/Benzidine, O-amminoazo-toluene/O-aminoazo-toluene, o-anisidina (2-metossi-5-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-5-aniline), o-toluidina (2-metilanilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metilanilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline) (> 5mg/Kg)	UNI EN ISO 14362-1:2017	HPLC-MS
Ammine aromatiche/Aromatic amines : 4-amminoazobenzene derivato da azocoloranti/4-aminoazobenzene from azocolorants (> 5mg/Kg)	UNI EN ISO 14362-3:2017	GC-MS
Ammine aromatiche/Aromatic amines : 4-amminoazobenzene derivato da azocoloranti/4-aminoazobenzene from azocolorants (> 5mg/Kg)	GB/T 23344:2009	GC-MS
Ammine aromatiche/Aromatic amines : 4-amminoazobenzene derivato da azocoloranti/4-aminoazobenzene from azocolorants (> 5mg/Kg)	UNI EN ISO 14362-3:2017	HPLC-MS
Ammine aromatiche/Aromatic amines : 4-amminoazobenzene derivato da azocoloranti/4-aminoazobenzene from azocolorants (> 5mg/Kg)	GB/T 23344:2009	HPLC-UV-vis
Analisi quantitativa di fibre: acetato, acrilico, aramide, cotone, lino, modacrilico, nylon, olefin, polibenzimidazolo, poliestere, rayon, seta, spandex, triexta, lana/Quantity analysis of fibre: acetate, acrylic, aramid, cotton, linen, modacrylic, nylon, olefin, polybenzimidazole, polyester, rayon, silk, spandex, triexta, wool	AATCC TM20A-2020 - escluso/except metodi chimici 7, 8, 9, 10, 11	Gravimetria
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo totale/Total Chromium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper (>0,1 mg/Kg)	EN 16711-1:2015 + UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo totale/Total Chromium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper (>0,1 mg/Kg)	EN 16711-2:2015 + UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES
Arancio disperso 1/Disperse Orange 1, Arancio disperso 149/Disperse Orange 149, Arancio disperso 3/Disperse Orange 3, Arancio disperso 76/37/Disperse Orange 76/37, 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 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, Rosso disperso 1/Disperse Red 1, Rosso disperso 11/Disperse Red 11, Rosso disperso 17/Disperse Red 17 (50mg/kg)	UNI EN ISO 16373-2:2014	LC-MS
Armatura/Weaves	UNI 8099:1980	Esame visivo
Calcolo delle differenze di colore/Calculation of colour differences	UNI EN ISO 105-J03:2009	Spettrofotometria UV-VIS
Forza massima - metodo Grab/Maximum force - the grab method (12-3000 N)	GB/T 3923.2:2013, UNI EN ISO 13934-2:2014	Dinamometria

Eurofins Lab Solution S.r.l. Via Tevere, 37 22073 Fino Mornasco CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 13	Data: 03/02/2022
	Sede C	pag. 15 di 20

Forza massima di rottura delle cuciture - metodo Grab /Maximum force to seam rupture - the grab method (12-3000N)	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 (12-3000 N)	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 (12-3000 N)	GB/T 3923.1:2013	–
Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method	GB/T 3917.2:2009	–
Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method (12-3000 N)	UNI EN ISO 13937-2:2002	Dinamometria
Lacerazione - Metodo di provette ad ala - lacerazione semplice/Tear force of wing-shaped test specimens - single tear method (12-3000N)	UNI EN ISO 13937-3:2002	Dinamometria
Lacerazione/Tear force	GB/T 3917.1:2009	Pendolo balistico (Elmendorf)
Lacerazione/Tear force (2,4-64 N)	NF EN ISO 13937-1:2000, UNI EN ISO 13937-1:2002	Pendolo balistico (Elmendorf)
Lacerazione/Tear force (2,4-64N)	ASTM D1424-09(2019)	Pendolo balistico (Elmendorf)
Massa areica. Metodo per piccoli campioni/Mass per unit area. Small sample method	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)	JIS L 1041:2011, UNI EN ISO 14184-1:2011 - solo/only PAR 8.1	Spettrofotometria UV-VIS
Metanale (Formaldeide) libera e idrolizzata/Free and hydrolyzed methanal (Formaldehyde) (16-3500 mg/Kg)	UNI EN ISO 14184-1:2011	Spettrofotometria UV-VIS
Metanale (Formaldeide) libera e idrolizzata/Free and hydrolyzed methanal (Formaldehyde) (16-3500 mg/Kg)	GB/T 2912.1:2009	Spettrofotometria UV-VIS
Misura del colore superficiale/Measurement of surface colour	UNI EN ISO 105-J01:2001	Spettrofotometria UV-VIS
Nonilfenolo Etossilato (NPEOn)/Nonylphenol ethoxylate (NPEOn), Ottilfenolo Etossilato (OPEOn)/Octylphenol ethoxylate (OPEOn) (>1mg/Kg)	UNI EN ISO 18254-1:2016	HPLC-MS
Oleorepellenza resistenza agli idrocarburi/Oil repellency - Hydrocarbon resistance test	UNI EN ISO 14419:2010	Esame visivo
Permeabilità all'aria/Air permeability	UNI EN ISO 9237:1997	Flussimetro
pH dell'estratto acquoso/pH of aqueous extract	UNI EN ISO 3071:2020	Potenziometria
pH dell'estratto acquoso/pH of aqueous extract	GB/T 7573:2009	Potenziometria
Propensione ad impigliarsi/Propensity to snagging	BS 8479:2008	–
Prova dell'odore/Odour test	GB 18401:2010	Sensoriale

Eurofins Lab Solution S.r.l. Via Tevere, 37 22073 Fino Mornasco CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 13 Data: 03/02/2022
	Sede C pag. 16 di 20

Resistenza all'abrasione - cambiamento di aspetto /Abrasion resistance - appearance change	UNI EN ISO 12947-1:2000/EC1:2010 + UNI EN ISO 12947-4:2000/EC1:2004/EC2:2010	Martindale
Resistenza all'abrasione - deterioramento della provetta/Abrasion resistance - specimen breakdown (0-99999 giri)	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	UNI EN ISO 12947-1:2000/EC1:2010 + UNI EN ISO 12947-3:2000/EC1:2010	Martindale
Resistenza all'abrasione/Abrasion resistance (1-99999 sfregamenti)	ASTM D4966-12(2016)	Martindale
Resistenza all'acqua: metodo della pioggia/Water resistance: rain test	AATCC TM35-2013	Esame visivo
Resistenza alla bagnatura superficiale - metodo dello spruzzo/Resistance to surface wetting - spray test	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
Resistenza alla lacerazione/Tear resistance	UNI 7275:1974	Dinamometria
Resistenza alla penetrazione dell'acqua/Resistance to Water penetration (1-2000 cm c.a.)	ISO 811:2018	—
Solidità del colore agli acidi/Colour fastness to spotting: Acid	UNI EN ISO 105-E05:2010	Esame visivo
Solidità del colore agli alcali/Colour fastness to spotting: Alkali	UNI EN ISO 105-E06:2006	Esame visivo
Solidità del colore ai solventi organici/Colour fastness to organic solvents	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	NF EN ISO 105-D01:2010, UNI EN ISO 105-D01:2010	Esame visivo
Solidità del colore al lavaggio a secco/Colour fastness to dry cleaning	AATCC TM132-2013	Esame visivo
Solidità del colore al lavaggio con sapone o con sapone e soda/Colour fastness to washing with soap or soap and soda	UNI EN ISO 105-C10:2008	Esame visivo
Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale/Colour fastness to domestic and commercial laundering	NF EN ISO 105-C06:2010, UNI EN ISO 105-C06:2010	Esame visivo
Solidità del colore al sudore/Colour fastness to perspiration	NF EN ISO 105-E04:2013, UNI EN ISO 105-E04:2013	Esame visivo
Solidità del colore al sudore/Colour fastness to perspiration	GB/T 3922:2013	Esame visivo
Solidità del colore al sudore/Colour fastness to perspiration	AATCC TM15-2013	Esame visivo
Solidità del colore al sudore/Colour fastness to perspiration	JIS L 0848:2004	Esame visivo
Solidità del colore all'acqua clorata (acqua di piscina)/Colour fastness to chlorinated water (swimming-pool water)	NF EN ISO 105-E03:2010, UNI EN ISO 105-E03:2010	Esame visivo
Solidità del colore all'acqua di mare/Colour fastness to sea water	NF EN ISO 105-E02:2013, UNI EN ISO 105-E02:2013	Esame visivo
Solidità del colore all'acqua di mare/Colour fastness to sea water	AATCC TM106-2013	Esame visivo
Solidità del colore all'acqua di mare/Colour fastness to sea water	JIS L 0847:2004	Esame visivo
Solidità del colore all'acqua/Colour fastness to water	NF EN ISO 105-E01:2013, UNI EN ISO 105-E01:2013	Esame visivo

Eurofins Lab Solution S.r.l. Via Tevere, 37 22073 Fino Mornasco CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 13	Data: 03/02/2022
	Sede C	pag. 17 di 20

Solidità del colore all'acqua/Colour fastness to water	GB/T 5713:2013	Esame visivo
Solidità del colore all'acqua/Colour fastness to water	AATCC TM107-2013	Esame visivo
Solidità del colore all'acqua/Colour fastness to water	JIS L 0846:2004	Esame visivo
Solidità del colore alla goccia d'acqua/Colour fastness to water spotting	UNI EN ISO 105-E07:2010	Esame visivo
Solidità del colore alla luce artificiale: Prova con lampada ad arco allo xeno/Colour fastness to artificial light: Xenon arc fading lamp test	UNI EN ISO 105-B02:2014	Esame visivo
Solidità del colore alla luce: Luce del giorno/Colour fastness Colour fastness to light: Daylight	UNI EN ISO 105-B01:2014	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	UNI EN 20105-N01:1997	Esame visivo
Solidità del colore alla stiratura a caldo/Colour fastness to hot pressing	UNI EN ISO 105-X11:1998	Esame visivo
Solidità del colore alle intemperie artificiali - Prova con lampada ad arco allo xeno/Colour fastness to artificial weathering- Xenon arc fading lamp test	UNI EN ISO 105-B04:2000	Esame visivo
Solidità del colore alle intemperie: Esposizione all'aperto/Colour fastness Colour fastness to weathering: Outdoor exposure	UNI EN ISO 105-B03:2018	Esame visivo
Solidità del colore allo sfregamento (crocking)/Colour fastness to crocking	NF EN ISO 105-X12:2016, UNI EN ISO 105-X12:2016	Esame visivo
Solidità del colore allo sfregamento (crocking)/Colour fastness to crocking	GB/T 3920:2008	Esame visivo
Solidità del colore allo sfregamento (rubbing)/Colour fastness to rubbing	JIS L 0849:2013	Esame visivo
Solidità del colore allo sfregamento: solventi organici/Colour fastness to rubbing: organic solvents	UNI EN ISO 105-D02:2016	Esame visivo
Solidità del colore. Valutazione della tendenza all'ingiallimento fenolico/Colour fastness. Assessment of the potential to phenolic yellowing	UNI EN ISO 105-X18:2008	Esame visivo
Solidità del colore/Colour fastness	JIS L 0844:2011	Esame visivo
Solidità del colore/Colour fastness	DIN 54056:2017	—
Tendenza alla formazione di pelosità superficiale e di palline di fibre - metodo circular method/Determination of fabric propensity to surface fuzzing and pilling - Circular locus method	GB/T 4802.1:2008	—
Tendenza alla formazione di pelosità superficiale e di palline di fibre/Determination of fabric propensity to surface fuzzing and to pilling - Pilling box method	GB/T 4802.3:2008	Pilling box
Tendenza alla formazione di pelosità superficiale e di palline di fibre/Determination of fabric propensity to surface fuzzing and to pilling	ASTM D4970/D4970M-16e3	Martindale
Tendenza alla formazione di pelosità superficiale e di palline di fibre/Determination of fabric propensity to surface fuzzing and to pilling	UNI EN ISO 12945-2:2002	Martindale
Tendenza alla formazione di pelosità, di palline di fibre e di arruffamento superficiali/Determination of fabric propensity to surface fuzzing, pilling and matting	ASTM D3512/D3512M-16	—

Eurofins Lab Solution S.r.l. Via Tevere, 37 22073 Fino Mornasco CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 13 Data: 03/02/2022
	Sede C pag. 18 di 20

Tendenza alla formazione di pelosità, di palline di fibre e di arruffamento superficiali/Determination of fabric propensity to surface fuzzing, pilling and matting	UNI EN ISO 12945-3:2021 + UNI EN ISO 12945-4:2021	Random tumble pilling
---	---	-----------------------

Torsione dei fili estratti da tessuto/Twist in yarn removed from fabric	UNI sperimentale 9277:1988	Metodo di conteggio diretto
---	----------------------------	-----------------------------

Variazioni dimensionali per umidificazioni e asciugamenti ripetuti - vaporizzazione su macchine da stiro Hoffman /Dimensional changes for multiple dumping and drying - vaporize on Hoffman press	DIN 53894-2:2018	–
---	------------------	---

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
Elasticità - prova su striscia/Elasticity - Strip tests	UNI EN ISO 20932-1:2020	–	
Forza massima e allungamento alla forza massima- metodo della striscia/Maximum force and elongation at maximum force - strip method (12-3000N)	ASTM D5035-11(2019)	–	
Resistenza alla perforazione/Puncture resistance	UNI 5421:1983	Dinamometria	
Resistenza alla rottura e all'allungamento - metodo Grab/Breaking strength and elongation - the grab method (12-3000N)	ASTM D5034-09(2017)	–	
Variazione dimensionale al lavaggio e asciugamento domestico/Dimensional change in domestic wet washing and drying	UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 6330:2012 + UNI EN ISO 5077:2008	–	

Prodotti vernicianti/Paints and similar surface coatings

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Piombo/Lead	CPSC 16 CFR 1303 ed 1977 + CPSC-CH-E1003-09.1:2011 + ASTM E1645-20a + ASTM E1613-12, CPSC 16 CFR 1303 ed 1977 + CPSC-CH-E1003-09.1:2011 + ASTM E1645-21 + ASTM E1613-12	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 all'idrolisi/Resistance to hydrolysis	UNI 4818-29:1992	–	
Resistenza alle flessioni ripetute/Resistance to repeated flexures	UNI 4818-13:1992	Metodo Bally	
Velocità di trasmissione del vapor d'acqua/Water vapour transmission rate	UNI 4818-26:1992	Gravimetria	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Adesione del rivestimento/Coating adhesion	UNI EN ISO 2411:2018	Dinamometria	
Lacerazione - Metodo di provette a linguetta - lacerazione doppia/Tear force of tongue-shaped test specimens - Double-teared method	UNI EN ISO 4674-1:2017	Dinamometria	
Resistenza a rottura e dell'allungamento a rottura /Tensile strength and elongation at break	UNI EN ISO 1421:2017	Dinamometria	
Spessore/Thickness	UNI EN ISO 2286-3:2016	–	

Tessuti a maglia/Knitted fabrics

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

Eurofins Lab Solution S.r.l. Via Tevere, 37 22073 Fino Mornasco CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 13	Data: 03/02/2022
	Sede C	pag. 19 di 20

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

UNI EN 14971:2006

—

Tessuti ortogonali/Woven fabrics

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Numero dei fili per unità di lunghezza/Number of threads per unit of length	UNI EN 1049-2:1996 - solo/only Met B	—	
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 in woven fabrics - Fixed seam opening method	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 in woven fabrics - Fixed load method	NF EN ISO 13936-2:2004, UNI EN ISO 13936-2:2004	Dinamometria	
Valutazione del recupero delle pieghe: misura dell'angolo di ripresa/Wrinkle Recovery: Recovery Angle	AATCC TM66-2017e	—	

Tessuti per arredamento/Furniture fabrics

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Deformazione allo scoppio/Bursting distension, Resistenza allo scoppio/Bursting strength	UNI EN 14465:2008 + UNI EN ISO 13938-1:2020	—	
Forza massima e allungamento alla forza massima- metodo della striscia/Maximum force and elongation at maximum force - strip method	UNI EN 14465:2008 + UNI EN ISO 13934-1:2013	Dinamometria	
Lacerazione - Metodo di provette ad ala - lacerazione semplice/Tear force of wing-shaped test specimens - single tear method	UNI EN 14465:2008 + UNI EN ISO 13937-3:2002	Dinamometria	
Resistenza all'abrasione - deterioramento della provetta/Abrasion resistance - specimen breakdown	UNI EN 14465:2008 + UNI EN ISO 12947-1:2000/EC1:2010 + UNI EN ISO 12947-2:2017	Martindale	
Scorrimento dei fili in corrispondenza delle cuciture - metodo del carico fisso/Determination of the slippage resistance of yarns at a seam in woven fabrics - Fixed load method	UNI EN 14465:2008 + UNI EN ISO 13936-2:2004	Dinamometria	
Solidità del colore al lavaggio a secco utilizzando solvente percloroetilene/Colour fastness to dry cleaning using perchloroethylene solvent	UNI EN 14465:2008 + UNI EN ISO 105-D01:2010	Esame visivo	
Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale/Colour fastness to domestic and commercial laundering	UNI EN 14465:2008 + UNI EN ISO 105-C06:2010	Esame visivo	
Solidità del colore all'acqua/Colour fastness to water	UNI EN 14465:2008 + UNI EN ISO 105-E01:2013	Esame visivo	
Solidità del colore alla goccia d'acqua/Colour fastness to water spotting	UNI EN 14465:2008 + UNI EN ISO 105-E16:2008	Esame visivo	
Solidità del colore alla luce artificiale: Prova con lampada ad arco allo xeno/Colour fastness to artificial light: Xenon arc fading lamp test	UNI EN 14465:2008 + UNI EN ISO 105-B02:2014	Esame visivo	
Solidità del colore allo sfregamento (crocking)/Colour fastness to crocking	UNI EN 14465:2008 + UNI EN ISO 105-X12:2016	Esame visivo	
Tendenza alla formazione di pelosità superficiale e di palline di fibre/Determination of fabric propensity to surface fuzzing and to pilling	UNI EN 14465:2008 + UNI EN ISO 12945-2:2021	Martindale	

Tessuti/Fabric

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

Eurofins Lab Solution S.r.l. Via Tevere, 37 22073 Fino Mornasco CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 13 Data: 03/02/2022
	Sede C pag. 20 di 20

Deformazione allo scoppio/Bursting distension, Resistenza allo scoppio/Bursting strength	UNI EN ISO 13938-2:2020	–
Deformazione allo scoppio/Bursting distension, Resistenza allo scoppio/Bursting strength	UNI EN ISO 13938-1:2020	–
Propagazione della fiamma di provini verticali/Flame spread of vertically oriented specimens	UNI EN ISO 6941:2004	Prove al fuoco
Recupero della piega/ Recovery of the fold	UNI EN 22313:1993	–
Resistenza allo strappo/Tear strength	ASTM D3939/D3939M-13(2017)	–

Legenda

L'eventuale simbolo (1) in corrispondenza della matrice indica:matrice non prevista dal metodo ma assimilabile/matrix not provided for by the method but acceptable

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

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

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

