

Centro Tessile Serico Sostenibile Srl Via Castelnovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 51	Data: 23/01/2025
	Sede A	pag. 1 di 24

ELENCO Prove Accreditate - Con Campo Fisso in Categoria: 0

Acque di scarico/Waste waters, Acque industriali (1)/Industrial waters (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
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-diclorobenzene/1-3-dichlorobenzene, 1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Pentaclorobenzene/Pentachlorobenzene	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	GC-MS	

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
Antimonio/Antimony, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Zinco/Zinc	UNI EN ISO 15586:2004/EC 1:2008	GFAAS	

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)	UNI CEN/TS 15968:2010	LC-MS	

Ausiliari di finitura/Finishing auxiliaries, Coloranti/Dyes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
2-nonilfenolo (NP)/2-nonylphenol (NP), 4-nonilfenolo (NP)/4-Nonylphenol (NP), Nonilfenolo Etossilato (NPEOn)/Nonylphenol ethoxylate (NPEOn), Ottilfenolo (OP)/Octylphenol (OP), Ottilfenolo Etossilato (OPEOn)/Octylphenol ethoxylate (OPEOn)	GB/T 23972:2009	LC-MS	
Chinolina/Quinoline	GB/T 31531:2015	GC-MS	

Calzature e Componenti/Footwear and footwear components

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Benzil butilftalato (BBP)/Benzyl butylphthalate (BBP), Di-2-etilftalato (DEHP)/Di-2-ethylhexylphthalate (DEHP), Di-isobutilftalato (DIBP)/Di-isobutylphthalate (DIBP)	ISO 16181-1:2021, UNI EN ISO 16181-1:2021	GC-MS	

Calzature/Footwear, Componenti di calzature/Footwear components

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Dimetilformammide (DMF)/Dimethylformamide (DMF)	ISO 16189:2021, UNI EN ISO 16189:2022	GC-MS	

Capi confezionati/Garments, Prodotti tessili/Textiles

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Infiammabilità dopo lavaggio a secco/Flammability after drycleaning procedure, Infiammabilità/Flammability	16 CFR 1610 ed 2008	Prove al fuoco	

Coloranti/Dyes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ammine aromatiche/Aromatic amines : 2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, 2-naftilamina/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-metilenbis(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-metil-m-fenilenediammina/4-methyl-m-phenylenediamine, 4-metossi-m-fenilenediammina (2-4-diamminoanisolo)/4-methoxy-m-phenylenediamine (2-4-diaminoanisole), 5-nitro-o-toluidina/5-nitro-o-toluidine, 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)	UNI EN ISO 14362-1:2017 Annex F	HPLC-MS	

Centro Tessile Serico Sostenibile Srl Via Castelnovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 51	Data: 23/01/2025
	Sede A	pag. 2 di 24

Ammine aromatiche/Aromatic amines :
2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, 2-naftilamina/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-ossidianilina/4-4-oxydianiline, 4-4-tiodianilina/4-4-thiodianiline,
4-amminoazobenzene/4-aminoazobenzene, 4-amminobifenile/4-aminobiphenyl,
4-cloro-o-toluidina/4-chloro-o-toluidine, 4-cloroanilina/4-chloroaniline,
4-metil-m-fenilenediammina/4-methyl-m-phenylenediamine,
4-metossi-m-fenilenediammina
(2-4-diamminoanisolo)/4-methoxy-m-phenylenediamine (2-4-diamminoanisole),
5-nitro-o-toluidina/5-nitro-o-toluidine, Benzidina/Benzidine,
O-amminoazo-toluene/O-aminoazo-toluene, o-anisidina
(2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline), o-toluidina
(2-metil-anilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina
(2-metossi-5-metil-anilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline)

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

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

UNI EN ISO 14362-1:2017 Annex F +
UNI EN ISO 14362-3:2017 GC-MS

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

UNI EN ISO 14362-1:2017 Annex F +
UNI EN ISO 14362-3:2017 HPLC-MS

Cuoio/Leather

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)

UNI EN ISO 17075-1:2017

Spettrofotometria UV-VIS

pH/pH

UNI EN ISO 4045:2018

Potenziometria

Sostanze volatili/Volatile matter

UNI EN ISO 4684:2006

Gravimetria

Fibre tessili/Textile fibre

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&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
poliacrilato/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 GU UE Gravimetria
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 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 GU UE Gravimetria
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 GU UE Gravimetria
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 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/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 GU UE Gravimetria
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

Centro Tessile Serico Sostenibile Srl Via Castelnovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 51	Data: 23/01/2025	
	Sede A	pag. 3 di 24	

Analisi quantitativa di determinate clorofibre (policloruri di vinile, surclorurati o no) con: lana, pelo di animali, seta, cotone, cupro, modal, viscosa, acrilica, poliammide o nylon, poliestere, polipropilene, vetro tessile, elastomultiestere, melammina, polipropilene/poliammide a due componenti e poliacrilato/Quantitative analysis of certain chlorofibres (polyvinyl chloride fibres, after-chlorinated or not) with: wool, animal hair, silk, cotton, cupro, modal, viscose, acrylic, polyamide or nylon, polyester, polypropylene, glass fibres, elastomultiester, melamine, polypropylene/two component polyamide and polyacrilate

Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE Gravimetria
L272 18/10/2011 All VIII Capo II Met
n° 9 + 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 GU UE Gravimetria
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 GU UE Gravimetria
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 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 GU UE Gravimetria
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 poliammidica o nylon con: lana, pelo di animali, cotone, cupro, modal, viscosa, acrilica, clorofibra, poliestere, polipropilene, vetro tessile, elastomultiestere, elastolefina e melamina/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 GU UE Gravimetria
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 GU UE Gravimetria
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 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 GU UE Gravimetria
L272 18/10/2011 All VIII Capo II Met
n° 11 + Reg UE 286/2012 27/01/2012
GU UE L95 31/03/2012

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 GU UE Gravimetria
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

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

Filati/Yarns

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Torsione dei filati/Twist in yarns	ISO 2061:2015, UNI EN ISO 2061:2015	Metodo di conteggio diretto	

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	ISO 2062:2009, UNI EN ISO 2062:2010	Dinamometria	

Centro Tessile Serico Sostenibile Srl Via Castelnovo 3 22100 Como CO		UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
		Revisione: 51	Data: 23/01/2025
		Sede A	pag. 4 di 24
Massa per unità di lunghezza/Mass per unit length (linear density)		ISO 2060:1994, UNI EN ISO 2060:1997	Metodo della matassina
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 420:2010 par 4.3.2 + UNI EN ISO 4045:2018, 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>
Propagazione della fiamma di provini verticali/Flame spread of vertically oriented specimens	UNI EN 407:2004 par 6.3 + UNI EN ISO 6941:2004	Prove al fuoco	
Propagazione limitata della fiamma/Limited flame spread	UNI EN 407:2020 par 6.2 + UNI EN ISO 15025:2017	Prove al fuoco	
Trasmissione del calore per contatto dopo lavaggio a secco/Contact heat transmission after drycleaning procedure, Trasmissione del calore per contatto dopo lavaggio e asciugatura domestici/Contact heat transmission after domestic washing and drying procedure, Trasmissione del calore per contatto dopo lavaggio industriale/Contact heat transmission after industrial washing procedure, Trasmissione del calore per contatto/Contact heat transmission	UNI EN 407:2004 par 6.4 + UNI EN ISO 12127-1:2016, UNI EN 407:2020 par 6.3 + UNI EN ISO 12127-1:2016, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022	–	
Trasmissione di calore mediante esposizione a una fiamma dopo lavaggio e asciugatura domestici/Heat transmission on exposure to a flame after domestic washing and drying procedure, Trasmissione di calore mediante esposizione a una fiamma dopo lavaggio industriale/Heat transmission on exposure to a flame after industrial washing procedure, Trasmissione di calore mediante esposizione a una fiamma/Heat transmission on exposure to a flame	UNI EN 407:2020 par 6.4 + ISO 9151:2016, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Prove al fuoco	
Valutazione dei materiali esposti a una sorgente di calore radiante dopo lavaggio a secco/Evaluation of materials and material assemblies when exposed to a source of radiant heat after drycleaning procedure, Valutazione dei materiali esposti a una sorgente di calore radiante dopo lavaggio e asciugatura domestici/Evaluation of materials and material assemblies when exposed to a source of radiant heat after domestic washing and drying procedure, Valutazione dei materiali esposti a una sorgente di calore radiante dopo lavaggio industriale/Evaluation of materials and material assemblies when exposed to a source of radiant heat after industrial washing procedure, Valutazione dei materiali esposti a una sorgente di calore radiante/Evaluation of materials and material assemblies when exposed to a source of radiant heat	UNI EN 407:2004 par 6.6 + UNI EN ISO 6942:2004 Met B, UNI EN 407:2020 par 6.5 + UNI EN ISO 6942:2004 Met B, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022	–	
Guanti di protezione per saldatori/Protective gloves for welders			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Propagazione della fiamma di provini verticali/Flame spread of vertically oriented specimens	UNI EN 12477:2006 + UNI EN 407:2004 + UNI EN ISO 6941:2004	Prove al fuoco	
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>
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	UNI EN 420:2010 par 4.3.3 + UNI EN ISO 17075:2008, UNI EN ISO 21420:2020 par 4.2 + UNI EN ISO 17075-1:2017	Spettrofotometria UV-VIS	
pH/pH	UNI EN 420:2010 par 4.3.2 + UNI EN ISO 3071:2020, UNI EN ISO 21420:2020 par 4.2 + UNI EN ISO 3071:2020	Potenziometria	
Indumenti ad alta visibilità: supporti tessili rivestiti e laminati/High visibility clothing: coated fabrics and laminates			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Resistenza a rottura e dell'allungamento a rottura /Tensile strength and elongation at break	UNI EN ISO 20471:2017 par 5.5.3 + UNI EN ISO 1421:2000, UNI EN ISO 20471:2017 par 5.5.3 + UNI EN ISO 1421:2017 - solo/only Met 1	Dinamometria	
Indumenti ad alta visibilità/High visibility clothing			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Coordinate cromatiche dopo esposizione a lampada ad arco allo xeno/Chromaticity coordinates by exposing to light source with xenon-arc lamp	UNI EN ISO 20471:2017 + UNI EN ISO 105-B02:2014 + CIE 15:2004	Spettrofotometria UV-VIS	

Centro Tessile Serico Sostenibile Srl Via Castelnovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 51	Data: 23/01/2025
	Sede A	pag. 5 di 24

Coordinate cromatiche dopo lavaggio e asciugatura domestici/Chromaticity coordinates after domestic washing and drying procedure, Coordinate cromatiche dopo lavaggio industriale/Chromaticity coordinates after industrial washing procedure, Coordinate cromatiche/Chromaticity coordinates	UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 20471:2017 par 7.2 + CIE 15:2004, UNI EN ISO 20471:2017 par 7.2 + CIE 15:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Spettrofotometria UV-VIS
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	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
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 + ISO 105-N01:1993	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 (rubbing)/Colour fastness to rubbing	UNI EN ISO 20471:2017 par 5.3.1 + UNI EN ISO 105-X12:2016	Esame visivo
Solidità del colore dopo esposizione a lampada ad arco allo xeno/Colour fastness by exposing to light source with xenon-arc lamp	UNI EN ISO 20471:2017 par 5.2 + UNI EN ISO 105-B02:2014 - solo/only Met 3	Esame visivo
Variazione dimensionale al lavaggio e asciugamento domestico/Dimensional change in domestic wet washing and drying	UNI EN ISO 20471:2017 par 5.4 + UNI EN ISO 13688:2022 par 5.3 + UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 6330:2022 + UNI EN ISO 5077:2008	—

Indumenti da lavoro/Workwear

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Variazione dimensionale al lavaggio industriale/Dimensional change industrial washing	UNI EN ISO 15797:2018 Tab 1 par 9.1 + UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 5077:2008, UNI EN ISO 15797:2018 Tab 4 par 9.1 + UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 5077:2008	Misura della dimensione	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
pH/pH	UNI EN ISO 13688:2022 par 4.2 + UNI EN ISO 4045:2018	Potenzimetria	

Indumenti di protezione contro agenti chimici liquidi/Protective clothing against liquid chemicals

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 14605:2009 par 4.2 + UNI EN 14325:2018 par 5.5 + UNI EN ISO 13935-2:2014	Dinamometria	
Forza massima di rottura delle cuciture - metodo Grab /Maximum force to seam rupture - the grab method, Forza massima di rottura delle cuciture - metodo Grab dopo lavaggio e asciugatura domestici/Maximum force to seam rupture - the grab method after domestic washing and drying procedure, Forza massima di rottura delle cuciture - metodo Grab dopo lavaggio industriale/Maximum force to seam rupture - the grab method after industrial washing procedure	UNI EN 13034:2009 par 4.2.2 + UNI EN ISO 13935-2:2014, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Dinamometria	
Forza massima e allungamento alla forza massima- metodo della striscia/Maximum force and elongation at maximum force - strip method	UNI EN 13034:2009 par 4.1 + UNI EN 14325:2018 par 4.9 + 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	UNI EN 14605:2009 par 4.1 + UNI EN 14325:2018 par 4.9 + UNI EN ISO 13934-1:2013	Dinamometria	

Centro Tessile Serico Sostenibile Srl Via Castelnovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 51	Data: 23/01/2025
	Sede A	pag. 6 di 24

Resistenza alla lacerazione dopo lavaggio e asciugatura domestici/Tear resistance after domestic washing and drying procedure, Resistenza alla lacerazione dopo lavaggio industriale/Tear resistance after industrial washing procedure, Resistenza alla lacerazione/Tear resistance

UNI EN 13034:2009 par 4.1 + UNI EN 14325:2005 par 4.7 + UNI EN ISO 9073-4:1999, UNI EN 13034:2009 par 4.1 + UNI EN 14325:2018 par 4.7 + UNI EN ISO 9073-4:2021, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Resistenza alla lacerazione/Tear resistance

UNI EN 14605:2009 par 4.1 + UNI EN 14325:2005 par 4.7 + UNI EN ISO 9073-4:1999, UNI EN 14605:2009 par 4.1 + UNI EN 14325:2018 par 4.7 + UNI EN ISO 9073-4:2021

Metodo a trapezio

Indumenti di protezione contro gli agenti infettivi/Protective clothing against infective agents

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 14126:2004 par. 4.2 + UNI EN 14325:2018 par 5.5 + 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 14126:2004 par. 4.1.2 + UNI EN 14325:2018 par 4.9 + UNI EN ISO 13934-1:2013	Dinamometria	
Resistenza alla lacerazione/Tear resistance	UNI EN 14126:2004 par. 4.1.2 + UNI EN 14325:2005 par 4.7 + UNI EN ISO 9073-4:1999, UNI EN 14126:2004 par. 4.1.2 + UNI EN 14325:2018 par 4.7 + UNI EN ISO 9073-4:2021	Metodo a trapezio	

Indumenti di protezione contro gli ambienti freddi/Protective clothing against cool environments

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Deformazione allo scoppio dopo lavaggio e asciugatura domestici/Bursting distension after domestic washing and drying procedure, Deformazione allo scoppio dopo lavaggio industriale/Bursting distension after industrial washing procedure, Deformazione allo scoppio/Bursting distension, Resistenza allo scoppio dopo lavaggio e asciugatura domestici/Bursting strength after domestic washing and drying procedure, Resistenza allo scoppio dopo lavaggio industriale/Bursting strength after industrial washing procedure, Resistenza allo scoppio/Bursting strength	UNI EN 14058:2018 par 6.8.2 + UNI EN ISO 13938-2:2001, UNI EN 14058:2023 + UNI EN ISO 13938-2:2020, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022	—	
Lacerazione - Metodo di provette a linguetta - lacerazione doppia dopo lavaggio e asciugatura domestici/Tear force of tongue-shaped test specimens - Double-teared method after domestic washing and drying procedure, Lacerazione - Metodo di provette a linguetta - lacerazione doppia dopo lavaggio industriale/Tear force of tongue-shaped test specimens - Double-teared method after industrial washing procedure, 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 14058:2023 + UNI EN ISO 4674-1:2017, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022 - solo/only Met A	—	
Permeabilità all'aria dopo lavaggio e asciugatura domestici/Air permeability after domestic washing and drying procedure, Permeabilità all'aria dopo lavaggio industriale/Air permeability after industrial washing procedure, Permeabilità all'aria/Air permeability	UNI EN 14058:2023 + UNI EN ISO 9237:1997, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Flussimetro	
Resistenza alla penetrazione dell'acqua dopo lavaggio e asciugatura domestici/Resistance to water penetration after domestic washing and drying procedure, Resistenza alla penetrazione dell'acqua dopo lavaggio industriale/Resistance to water penetration after industrial washing procedure, Resistenza alla penetrazione dell'acqua/Resistance to water penetration	UNI EN 14058:2023 + UNI EN ISO 811:2018, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022	—	
Variazione dimensionale al lavaggio e asciugamento domestico/Dimensional change in domestic wet washing and drying	UNI EN 14058:2023 + UNI EN ISO 13688:2022 par 5.3 + UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 6330:2022 + UNI EN ISO 5077:2008	—	

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
Coordinate cromatiche dopo lavaggio e asciugatura domestici/Chromaticity coordinates after domestic washing and drying procedure, Coordinate cromatiche dopo lavaggio industriale/Chromaticity coordinates after industrial washing procedure, Coordinate cromatiche/Chromaticity coordinates	UNI EN 469:2020 par 6.2.6.3 + UNI EN ISO 20471:2017 par 7.2 + CIE 15:2004, UNI EN 469:2020 par 6.2.6.3 + UNI EN ISO 20471:2017 par 7.2 + CIE 15:2018, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Spettrofotometria UV-VIS	

Centro Tessile Serico Sostenibile Srl Via Castelnovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 51	Data: 23/01/2025
	Sede A	pag. 7 di 24

Deformazione allo scoppio dopo lavaggio e asciugatura domestici/Bursting distension after domestic washing and drying procedure, Deformazione allo scoppio dopo lavaggio industriale/Bursting distension after industrial washing procedure, Deformazione allo scoppio/Bursting distension, Resistenza allo scoppio dopo lavaggio e asciugatura domestici/Bursting strength after domestic washing and drying procedure, Resistenza allo scoppio dopo lavaggio industriale/Bursting strength after industrial washing procedure, Resistenza allo scoppio/Bursting strength	UNI EN ISO 11612:2015 par 6.5.3 + UNI EN ISO 13938-2:2020, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022	–
Forza massima di rottura delle cuciture - metodo Grab /Maximum force to seam rupture - the grab method, Forza massima di rottura delle cuciture - metodo Grab dopo lavaggio e asciugatura domestici/Maximum force to seam rupture - the grab method after domestic washing and drying procedure, Forza massima di rottura delle cuciture - metodo Grab dopo lavaggio industriale/Maximum force to seam rupture - the grab method after industrial washing procedure	UNI EN ISO 11612:2015 par 6.5.4 + UNI EN ISO 13935-2:2014, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Dinamometria
Forza massima di rottura delle cuciture - metodo Grab /Maximum force to seam rupture - the grab method, Forza massima di rottura delle cuciture - metodo Grab dopo lavaggio e asciugatura domestici/Maximum force to seam rupture - the grab method after domestic washing and drying procedure, Forza massima di rottura delle cuciture - metodo Grab dopo lavaggio industriale/Maximum force to seam rupture - the grab method after industrial washing procedure	UNI EN 469:2020 par 6.2.3.1 + UNI EN ISO 13935-2:2014, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Dinamometria
Forza massima e allungamento alla forza massima- metodo della striscia dopo lavaggio a secco/Maximum force and elongation at maximum force - strip method after drycleaning procedure, Forza massima e allungamento alla forza massima- metodo della striscia dopo lavaggio industriale/Maximum force and elongation at maximum force - strip method after industrial washing procedure, Forza massima e allungamento alla forza massima- metodo della striscia/Maximum force and elongation at maximum force - strip method	UNI EN ISO 11612:2015 par 6.5.1.1 + UNI EN ISO 13934-1:2013, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Dinamometria
Forza massima e allungamento alla forza massima- metodo della striscia dopo lavaggio e asciugatura domestici/Maximum force and elongation at maximum force - strip method after domestic washing and drying procedure, Forza massima e allungamento alla forza massima- metodo della striscia dopo lavaggio industriale/Maximum force and elongation at maximum force - strip method after industrial washing procedure, Forza massima e allungamento alla forza massima- metodo della striscia/Maximum force and elongation at maximum force - strip method	UNI EN 469:2020 par 6.2.1.5 + UNI EN ISO 13934-1:2013, UNI EN 469:2020 par 6.2.3.1 + UNI EN ISO 13934-1:2013, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Dinamometria
Lacerazione - Metodo di provette a linguetta - lacerazione doppia dopo lavaggio e asciugatura domestici/Tear force of tongue-shaped test specimens - Double-teared method after domestic washing and drying procedure, Lacerazione - Metodo di provette a linguetta - lacerazione doppia dopo lavaggio industriale/Tear force of tongue-shaped test specimens - Double-teared method after industrial washing procedure, Lacerazione - Metodo di provette a linguetta - lacerazione doppia/Tear force of tongue-shaped test specimens - Double-teared method	UNI EN 469:2020 par 6.2.3.2 + UNI EN ISO 4674-1:2017, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022	–
Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice dopo lavaggio e asciugatura domestici/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method after domestic washing and drying procedure, Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice dopo lavaggio industriale/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method after industrial washing procedure, Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method	UNI EN ISO 11612:2015 par 6.5.2.1 + UNI EN ISO 13937-2:2002, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022	–
Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice dopo lavaggio e asciugatura domestici/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method after domestic washing and drying procedure, Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice dopo lavaggio industriale/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method after industrial washing procedure, Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method	UNI EN 469:2020 par 6.2.3.2 + UNI EN ISO 13937-2:2002, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022	–
Propagazione limitata della fiamma dopo lavaggio e asciugatura domestici/Limited flame spread after domestic washing and drying procedure, Propagazione limitata della fiamma dopo lavaggio industriale/Limited flame spread after industrial washing procedure, Propagazione limitata della fiamma/Limited flame spread	UNI EN ISO 11612:2015 par 6.3 + UNI EN ISO 15025:2017, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Prove al fuoco

Centro Tessile Serico Sostenibile Srl Via Castelnovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 51	Data: 23/01/2025
	Sede A	pag. 8 di 24

Propagazione limitata della fiamma dopo lavaggio e asciugatura domestici/Limited flame spread after domestic washing and drying procedure, Propagazione limitata della fiamma dopo lavaggio industriale/Limited flame spread after industrial washing procedure, Propagazione limitata della fiamma/Limited flame spread	UNI EN 469:2020 par 6.2.1.1 + UNI EN ISO 15025:2003 Met A + UNI EN ISO 14116:2015 par 7, UNI EN 469:2020 par 6.2.1.1 + UNI EN ISO 15025:2003 Met A, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Prove al fuoco
Resistenza a rottura e dell'allungamento a rottura /Tensile strength and elongation at break, Resistenza a rottura e dell'allungamento a rottura dopo lavaggio e asciugatura domestici/Tensile strength and elongation at break after domestic washing and drying procedure, Resistenza a rottura e dell'allungamento a rottura dopo lavaggio industriale/Tensile strength and elongation at break after industrial washing procedure	UNI EN 469:2020 par 6.2.1.5 + UNI EN ISO 1421:2017 met 1, UNI EN 469:2020 par 6.2.3.1 + UNI EN ISO 1421:2017 Met 1, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022	—
Resistenza alla penetrazione dell'acqua dopo lavaggio e asciugatura domestici/Resistance to water penetration after domestic washing and drying procedure, Resistenza alla penetrazione dell'acqua dopo lavaggio industriale/Resistance to water penetration after industrial washing procedure, Resistenza alla penetrazione dell'acqua/Resistance to water penetration	UNI EN 469:2020 par 6.2.4 + UNI EN ISO 811:2018, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022	—
Trasmissione del calore per contatto dopo lavaggio e asciugatura domestici/Contact heat transmission after domestic washing and drying procedure, Trasmissione del calore per contatto dopo lavaggio industriale/Contact heat transmission after industrial washing procedure, Trasmissione del calore per contatto/Contact heat transmission	UNI EN ISO 11612:2015 par 7.6 + UNI EN ISO 12127-1:2016, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022	—
Trasmissione del calore per contatto dopo lavaggio e asciugatura domestici/Contact heat transmission after domestic washing and drying procedure, Trasmissione del calore per contatto dopo lavaggio industriale/Contact heat transmission after industrial washing procedure, Trasmissione del calore per contatto/Contact heat transmission	UNI EN 469:2020 par 6.2.1.2 + UNI EN ISO 12127-1:2016, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022	—
Trasmissione del calore per contatto/Contact heat transmission	UNI EN 702:1996, UNI EN ISO 12127-1:2016	—
Trasmissione di calore mediante esposizione a una fiamma dopo lavaggio e asciugatura domestici/Heat transmission on exposure to a flame after domestic washing and drying procedure, Trasmissione di calore mediante esposizione a una fiamma dopo lavaggio industriale/Heat transmission on exposure to a flame after industrial washing procedure, Trasmissione di calore mediante esposizione a una fiamma/Heat transmission on exposure to a flame	ISO 9151:1995, ISO 9151:2016, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Prove al fuoco
Trasmissione di calore mediante esposizione a una fiamma dopo lavaggio e asciugatura domestici/Heat transmission on exposure to a flame after domestic washing and drying procedure, Trasmissione di calore mediante esposizione a una fiamma dopo lavaggio industriale/Heat transmission on exposure to a flame after industrial washing procedure, Trasmissione di calore mediante esposizione a una fiamma/Heat transmission on exposure to a flame	UNI EN ISO 11612:2015 par 7.2 + ISO 9151:2016, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022	—
Trasmissione di calore mediante esposizione a una fiamma dopo lavaggio e asciugatura domestici/Heat transmission on exposure to a flame after domestic washing and drying procedure, Trasmissione di calore mediante esposizione a una fiamma dopo lavaggio industriale/Heat transmission on exposure to a flame after industrial washing procedure, Trasmissione di calore mediante esposizione a una fiamma/Heat transmission on exposure to a flame	UNI EN 469:2020 par 6.2.1.3 + ISO 9151:2016, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022	—
Valutazione dei materiali esposti a una sorgente di calore radiante dopo lavaggio e asciugatura domestici/Evaluation of materials and material assemblies when exposed to a source of radiant heat after domestic washing and drying procedure, Valutazione dei materiali esposti a una sorgente di calore radiante dopo lavaggio industriale/Evaluation of materials and material assemblies when exposed to a source of radiant heat after industrial washing procedure, Valutazione dei materiali esposti a una sorgente di calore radiante/Evaluation of materials and material assemblies when exposed to a source of radiant heat	UNI EN ISO 11612:2015 par 7.3 + UNI EN ISO 6942:2022, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022 - solo/only Met B	—
Valutazione dei materiali esposti a una sorgente di calore radiante dopo lavaggio e asciugatura domestici/Evaluation of materials and material assemblies when exposed to a source of radiant heat after domestic washing and drying procedure, Valutazione dei materiali esposti a una sorgente di calore radiante dopo lavaggio industriale/Evaluation of materials and material assemblies when exposed to a source of radiant heat after industrial washing procedure, Valutazione dei materiali esposti a una sorgente di calore radiante/Evaluation of materials and material assemblies when exposed to a source of radiant heat	UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022, UNI EN ISO 6942:2022 Met A, UNI EN ISO 6942:2022 Met B	—

Centro Tessile Serico Sostenibile Srl Via Castelnovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 51	Data: 23/01/2025
	Sede A	pag. 9 di 24

Valutazione dei materiali esposti a una sorgente di calore radiante dopo lavaggio e asciugatura domestici/Evaluation of materials and material assemblies when exposed to a source of radiant heat after domestic washing and drying procedure, Valutazione dei materiali esposti a una sorgente di calore radiante dopo lavaggio industriale/Evaluation of materials and material assemblies when exposed to a source of radiant heat after industrial washing procedure, Valutazione dei materiali esposti a una sorgente di calore radiante/Evaluation of materials and material assemblies when exposed to a source of radiant heat

UNI EN 469:2020 par 6.2.1.4 + UNI EN ISO 6942:2004 met B, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Valutazione dei materiali esposti a una sorgente di calore radiante dopo lavaggio e asciugatura domestici/Evaluation of materials and material assemblies when exposed to a source of radiant heat after domestic washing and drying procedure, Valutazione dei materiali esposti a una sorgente di calore radiante dopo lavaggio industriale/Evaluation of materials and material assemblies when exposed to a source of radiant heat after industrial washing procedure, Valutazione dei materiali esposti a una sorgente di calore radiante/Evaluation of materials and material assemblies when exposed to a source of radiant heat

UNI EN 469:2020 par 6.2.1.5 + UNI EN ISO 6942:2004 met A, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022

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

UNI EN ISO 11612:2015 par 6.4 + UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 6330:2012 + UNI EN ISO 5077:2008

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

UNI EN 469:2020 par 6.2.5 + UNI EN ISO 13688:2022 par 5.3 + UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 6330:2022 + UNI EN ISO 5077:2008

Variazione dimensionale dopo esposizione a calore convettivo utilizzando una stufa a circolazione d'aria dopo lavaggio e asciugatura domestici/Dimensional change after exposing at convective heat resistance using a hot air circulating oven after domestic washing and drying procedure, Variazione dimensionale dopo esposizione a calore convettivo utilizzando una stufa a circolazione d'aria dopo lavaggio industriale/Dimensional change after exposing at convective heat resistance using a hot air circulating oven after industrial washing procedure, Variazione dimensionale dopo esposizione a calore convettivo utilizzando una stufa a circolazione d'aria/Dimensional change after exposing at convective heat resistance using a hot air circulating oven

UNI EN ISO 11612:2015 par 6.2 + ISO 17493:2016 + ISO 3759:2011 + ISO 5077:2007, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Variazione dimensionale dopo esposizione a calore convettivo utilizzando una stufa a circolazione d'aria/Dimensional change after exposing at convective heat resistance using a hot air circulating oven

UNI EN 469:2020 par 6.2.1.6 + ISO 17493:2016 + ISO 3759:2011 + ISO 5077:2007

Indumenti di protezione contro il calore/Protective clothing against heat - escluso/except elmetti/helmets, dispositivi di protezioni occhi e faccia/Eye and face protection devices

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Variazione dimensionale dopo esposizione a calore convettivo utilizzando una stufa a circolazione d'aria dopo lavaggio e asciugatura domestici/Dimensional change after exposing at convective heat resistance using a hot air circulating oven after domestic washing and drying procedure, Variazione dimensionale dopo esposizione a calore convettivo utilizzando una stufa a circolazione d'aria dopo lavaggio industriale/Dimensional change after exposing at convective heat resistance using a hot air circulating oven after industrial washing procedure, Variazione dimensionale dopo esposizione a calore convettivo utilizzando una stufa a circolazione d'aria/Dimensional change after exposing at convective heat resistance using a hot air circulating oven	ISO 17493:2016 + UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 5077:2008, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022	—	

Indumenti di protezione contro il freddo/Protective clothing against cold

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Deformazione allo scoppio dopo lavaggio e asciugatura domestici/Bursting distension after domestic washing and drying procedure, Deformazione allo scoppio dopo lavaggio industriale/Bursting distension after industrial washing procedure, Deformazione allo scoppio/Bursting distension, Resistenza allo scoppio dopo lavaggio e asciugatura domestici/Bursting strength after domestic washing and drying procedure, Resistenza allo scoppio dopo lavaggio industriale/Bursting strength after industrial washing procedure, Resistenza allo scoppio/Bursting strength	UNI EN 342:2018 par 6.7.2 + UNI EN ISO 13938-2:2001, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022	—	

Centro Tessile Serico Sostenibile Srl Via Castelnovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 51	Data: 23/01/2025
	Sede A	pag. 10 di 24

Lacerazione - Metodo di provette a linguetta - lacerazione doppia dopo lavaggio e asciugatura domestici/Tear force of tongue-shaped test specimens - Double-teared method after domestic washing and drying procedure, Lacerazione - Metodo di provette a linguetta - lacerazione doppia dopo lavaggio industriale/Tear force of tongue-shaped test specimens - Double-teared method after industrial washing procedure, 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 342:2018 par 6.7.1 + UNI EN ISO 4674-1:2017, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022 - solo/only Met A

Permeabilità all'aria dopo lavaggio e asciugatura domestici/Air permeability after domestic washing and drying procedure, Permeabilità all'aria dopo lavaggio industriale/Air permeability after industrial washing procedure, Permeabilità all'aria/Air permeability

UNI EN 342:2018 par 6.4 + UNI EN ISO 9237:1997, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Flussimetro

Resistenza alla penetrazione dell'acqua dopo lavaggio e asciugatura domestici/Resistance to water penetration after domestic washing and drying procedure, Resistenza alla penetrazione dell'acqua dopo lavaggio industriale/Resistance to water penetration after industrial washing procedure, Resistenza alla penetrazione dell'acqua/Resistance to water penetration

UNI EN 342:2018 par 6.5 + UNI EN 20811:1993, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022

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

UNI EN 342:2018 par 6.8 + UNI EN ISO 13688:2022 par 5.3 + UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 6330:2022 + UNI EN ISO 5077:2008

Indumenti di protezione contro la fiamma/Protection against flame

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Deformazione allo scoppio dopo lavaggio e asciugatura domestici/Bursting distension after domestic washing and drying procedure, Deformazione allo scoppio dopo lavaggio industriale/Bursting distension after industrial washing procedure, Deformazione allo scoppio/Bursting distension, Resistenza allo scoppio dopo lavaggio e asciugatura domestici/Bursting strength after domestic washing and drying procedure, Resistenza allo scoppio dopo lavaggio industriale/Bursting strength after industrial washing procedure, Resistenza allo scoppio/Bursting strength

UNI EN ISO 14116:2015 par 6.2.3.1 + UNI EN ISO 13938-2:2020, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Forza massima di rottura delle cuciture - metodo Grab /Maximum force to seam rupture - the grab method, Forza massima di rottura delle cuciture - metodo Grab dopo lavaggio e asciugatura domestici/Maximum force to seam rupture - the grab method after domestic washing and drying procedure, Forza massima di rottura delle cuciture - metodo Grab dopo lavaggio industriale/Maximum force to seam rupture - the grab method after industrial washing procedure

UNI EN ISO 14116:2015 par 6.2.4 + UNI EN ISO 13935-2:2014, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Dinamometria

Forza massima e allungamento alla forza massima- metodo della striscia dopo lavaggio e asciugatura domestici/Maximum force and elongation at maximum force - strip method after domestic washing and drying procedure, Forza massima e allungamento alla forza massima- metodo della striscia dopo lavaggio industriale/Maximum force and elongation at maximum force - strip method after industrial washing procedure, Forza massima e allungamento alla forza massima- metodo della striscia/Maximum force and elongation at maximum force - strip method

UNI EN ISO 14116:2015 par 6.2.1 + UNI EN ISO 13934-1:2013, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Dinamometria

Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice dopo lavaggio e asciugatura domestici/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method after domestic washing and drying procedure, Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice dopo lavaggio industriale/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method after industrial washing procedure, Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method

UNI EN ISO 14116:2015 par 6.2.2.1 + UNI EN ISO 13937-2:2002, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Propagazione limitata della fiamma dopo lavaggio e asciugatura domestici/Limited flame spread after domestic washing and drying procedure, Propagazione limitata della fiamma dopo lavaggio industriale/Limited flame spread after industrial washing procedure, Propagazione limitata della fiamma/Limited flame spread

UNI EN ISO 14116:2015 par 6.1 + UNI EN ISO 15025:2017 Met A, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Resistenza alla lacerazione dopo lavaggio e asciugatura domestici/Tear resistance after domestic washing and drying procedure, Resistenza alla lacerazione dopo lavaggio industriale/Tear resistance after industrial washing procedure, Resistenza alla lacerazione/Tear resistance

UNI EN ISO 14116:2015 par 6.2.2.2 + UNI EN ISO 9073-4:2021, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Metodo a trapezio

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

UNI EN ISO 14116:2015 par 6.3 + UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 6330:2012 + UNI EN ISO 5077:2008

Centro Tessile Serico Sostenibile Srl Via Castelnovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 51	Data: 23/01/2025
	Sede A	pag. 11 di 24

Indumenti di protezione contro la pioggia/Protective clothing against rain

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Deformazione allo scoppio dopo lavaggio e asciugatura domestici/Bursting distension after domestic washing and drying procedure, Deformazione allo scoppio dopo lavaggio industriale/Bursting distension after industrial washing procedure, Deformazione allo scoppio/Bursting distension, Resistenza allo scoppio dopo lavaggio e asciugatura domestici/Bursting strength after domestic washing and drying procedure, Resistenza allo scoppio dopo lavaggio industriale/Bursting strength after industrial washing procedure, Resistenza allo scoppio/Bursting strength	UNI EN 343:2019 par 6.7 + UNI EN ISO 13938-2:2001, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022	—	
Forza massima di rottura delle cuciture - metodo Grab /Maximum force to seam rupture - the grab method, Forza massima di rottura delle cuciture - metodo Grab dopo lavaggio e asciugatura domestici/Maximum force to seam rupture - the grab method after domestic washing and drying procedure, Forza massima di rottura delle cuciture - metodo Grab dopo lavaggio industriale/Maximum force to seam rupture - the grab method after industrial washing procedure	UNI EN 343:2019 par 6.9 + UNI EN ISO 13935-2:2014, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Dinamometria	
Forza massima e allungamento alla forza massima- metodo della striscia dopo lavaggio e asciugatura domestici/Maximum force and elongation at maximum force - strip method after domestic washing and drying procedure, Forza massima e allungamento alla forza massima- metodo della striscia dopo lavaggio industriale/Maximum force and elongation at maximum force - strip method after industrial washing procedure, 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, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Dinamometria	
Lacerazione - Metodo di provette a linguetta - lacerazione doppia dopo lavaggio e asciugatura domestici/Tear force of tongue-shaped test specimens - Double-teared method after domestic washing and drying procedure, Lacerazione - Metodo di provette a linguetta - lacerazione doppia dopo lavaggio industriale/Tear force of tongue-shaped test specimens - Double-teared method after industrial washing procedure, 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, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Dinamometria	
Resistenza a rottura e dell'allungamento a rottura /Tensile strength and elongation at break, Resistenza a rottura e dell'allungamento a rottura dopo lavaggio e asciugatura domestici/Tensile strength and elongation at break after domestic washing and drying procedure, Resistenza a rottura e dell'allungamento a rottura dopo lavaggio industriale/Tensile strength and elongation at break after industrial washing procedure	UNI EN 343:2019 par 6.5 + UNI EN ISO 1421:2017, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Dinamometria	
Resistenza all'abrasione - deterioramento della provetta dopo lavaggio e asciugatura domestici/Abrasion resistance - specimen breakdown after domestic washing and drying procedure, Resistenza all'abrasione - deterioramento della provetta dopo lavaggio industriale/Abrasion resistance - specimen breakdown after industrial washing procedure, Resistenza all'abrasione - deterioramento della provetta/Abrasion resistance - specimen breakdown	UNI EN 343:2019 par 5.3 + UNI EN ISO 12947-1:2000/EC1:2010 + UNI EN ISO 12947-2:2017, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Martindale	
Resistenza alla penetrazione dell'acqua dopo lavaggio e asciugatura domestici/Resistance to water penetration after domestic washing and drying procedure, Resistenza alla penetrazione dell'acqua dopo lavaggio industriale/Resistance to water penetration after industrial washing procedure, Resistenza alla penetrazione dell'acqua/Resistance to water penetration	UNI EN 343:2019 par 6.3 + UNI EN 20811:1993, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022	—	
Variazione dimensionale al lavaggio e asciugamento domestico/Dimensional change in domestic wet washing and drying	UNI EN 343:2019 par 6.8 + UNI EN ISO 13688:2022 par 5.3 + UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 6330:2022 + UNI EN ISO 5077:2008	—	

Indumenti di protezione contro prodotti chimici/Protective clothing against chemicals

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, Forza massima di rottura delle cuciture - metodo Grab dopo lavaggio e asciugatura domestici/Maximum force to seam rupture - the grab method after domestic washing and drying procedure, Forza massima di rottura delle cuciture - metodo Grab dopo lavaggio industriale/Maximum force to seam rupture - the grab method after industrial washing procedure	UNI EN 14325:2018 par 5.5 + UNI EN ISO 13935-2:2014, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Dinamometria	

Indumenti di protezione per l'utilizzo contro particelle solide/Protective clothing for use against solid particulates

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

Centro Tessile Serico Sostenibile Srl Via Castelnuovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 51	Data: 23/01/2025
	Sede A	pag. 12 di 24

Forza massima di rottura delle cuciture - metodo Grab /Maximum force to seam rupture - the grab method, Forza massima di rottura delle cuciture - metodo Grab dopo lavaggio e asciugatura domestici/Maximum force to seam rupture - the grab method after domestic washing and drying procedure, Forza massima di rottura delle cuciture - metodo Grab dopo lavaggio industriale/Maximum force to seam rupture - the grab method after industrial washing procedure

UNI EN ISO 13982-1:2011 par 4.2.2 + Dinamometria
UNI EN 14325:2018 par 5.5 + UNI EN
ISO 13935-2:2014, UNI EN ISO
15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Resistenza alla lacerazione/Tear resistance

UNI EN ISO 13982-1:2011 par 4.1 + Metodo a trapezio
UNI EN 14325:2005 par 4.7 + UNI EN
ISO 9073-4:1999, UNI EN ISO
13982-1:2011 par 4.1 + UNI EN
14325:2018 par 4.7 + UNI EN ISO
9073-4:2021

Indumenti di protezione per vigili del fuoco: Cappucci di protezione/Protective clothing for firefighters: Fire hoods

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Propagazione limitata della fiamma dopo lavaggio e asciugatura domestici/Limited flame spread after domestic washing and drying procedure, Propagazione limitata della fiamma dopo lavaggio industriale/Limited flame spread after industrial washing procedure, Propagazione limitata della fiamma/Limited flame spread	UNI EN 13911:2017 par 6.1.2 + UNI EN ISO 15025:2003 Met A + UNI EN ISO 14116:2015 par 7, UNI EN 13911:2017 par 6.1.2 + UNI EN ISO 15025:2003 Met A, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Prove al fuoco	
Trasmissione di calore mediante esposizione a una fiamma dopo lavaggio e asciugatura domestici/Heat transmission on exposure to a flame after domestic washing and drying procedure, Trasmissione di calore mediante esposizione a una fiamma dopo lavaggio industriale/Heat transmission on exposure to a flame after industrial washing procedure, Trasmissione di calore mediante esposizione a una fiamma/Heat transmission on exposure to a flame	UNI EN 13911:2017 par 6.1.3 + ISO 9151:2016, UNI EN 13911:2017 par 6.1.3 + UNI EN ISO 9151:2017, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022	—	
Valutazione dei materiali esposti a una sorgente di calore radiante dopo lavaggio e asciugatura domestici/Evaluation of materials and material assemblies when exposed to a source of radiant heat after domestic washing and drying procedure, Valutazione dei materiali esposti a una sorgente di calore radiante dopo lavaggio industriale/Evaluation of materials and material assemblies when exposed to a source of radiant heat after industrial washing procedure, Valutazione dei materiali esposti a una sorgente di calore radiante/Evaluation of materials and material assemblies when exposed to a source of radiant heat	UNI EN 13911:2017 par 6.1.4 + UNI EN ISO 6942:2004 met B, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022	—	
Variazione dimensionale al lavaggio e asciugamento domestico/Dimensional change in domestic wet washing and drying	UNI EN 13911:2017 par 6.1.8 + UNI EN ISO 13688:2022 par 5.3 + UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 6330:2022 + UNI EN ISO 5077:2008	—	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Propagazione della fiamma di provini verticali/Flame spread of vertically oriented specimens	UNI EN 659:2008 par 3.7 + UNI EN 407:2004 par 6.3 + UNI EN ISO 6941:2004	Prove al fuoco	
Propagazione limitata della fiamma/Limited flame spread	UNI EN 659:2008 par 3.7 + UNI EN 407:2020 par 6.2 + UNI EN ISO 15025:2017	Prove al fuoco	

Indumenti di protezione per vigili del fuoco: per incendi boschivi e/o di vegetazione/Protective clothing for firefighters: wildland firefighting clothing

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Coordinate cromatiche dopo lavaggio e asciugatura domestici/Chromaticity coordinates after domestic washing and drying procedure, Coordinate cromatiche dopo lavaggio industriale/Chromaticity coordinates after industrial washing procedure, Coordinate cromatiche/Chromaticity coordinates	UNI EN ISO 15384:2022 par 9.2 + UNI EN ISO 20471:2017 par 7.2 + CIE 15:2018, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Spettrofotometria UV-VIS	
Forza massima di rottura delle cuciture - metodo Grab /Maximum force to seam rupture - the grab method, Forza massima di rottura delle cuciture - metodo Grab dopo lavaggio e asciugatura domestici/Maximum force to seam rupture - the grab method after domestic washing and drying procedure, Forza massima di rottura delle cuciture - metodo Grab dopo lavaggio industriale/Maximum force to seam rupture - the grab method after industrial washing procedure	UNI EN 15614:2007 par 7.3 + UNI EN ISO 13935-2:2014, UNI EN ISO 15384:2022 par 7.3 + UNI EN ISO 13935-2:2014, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Dinamometria	

Centro Tessile Serico Sostenibile Srl Via Castelnovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 51	Data: 23/01/2025	
	Sede A	pag. 13 di 24	

Forza massima e allungamento alla forza massima- metodo della striscia dopo lavaggio e asciugatura domestici/Maximum force and elongation at maximum force - strip method after domestic washing and drying procedure, Forza massima e allungamento alla forza massima- metodo della striscia dopo lavaggio industriale/Maximum force and elongation at maximum force - strip method after industrial washing procedure, Forza massima e allungamento alla forza massima- metodo della striscia/Maximum force and elongation at maximum force - strip method

UNI EN 15614:2007 par 7.1 + UNI EN Dinamometria
ISO 13934-1:2013, UNI EN ISO
15384:2022 par 7.1 + UNI EN ISO
13934-1:2013, UNI EN ISO
15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice dopo lavaggio e asciugatura domestici/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method after domestic washing and drying procedure, Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice dopo lavaggio industriale/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method after industrial washing procedure, Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method

UNI EN ISO 15384:2022 par 7.2 + UNI EN Metodo a trapezio
EN ISO 4674-1:2017, UNI EN ISO
15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022 - solo/only Met B

Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice dopo lavaggio e asciugatura domestici/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method after domestic washing and drying procedure, Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice dopo lavaggio industriale/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method after industrial washing procedure, Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method

UNI EN 15614:2007 par 7.2 + UNI EN
ISO 13937-2:2002, UNI EN ISO
15384:2022 par 7.2 + UNI EN ISO
13937-2:2002, UNI EN ISO
15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Propagazione limitata della fiamma dopo lavaggio e asciugatura domestici/Limited flame spread after domestic washing and drying procedure, Propagazione limitata della fiamma dopo lavaggio industriale/Limited flame spread after industrial washing procedure, Propagazione limitata della fiamma/Limited flame spread

UNI EN 15614:2007 par 6.2.2 + UNI
EN ISO 15025:2003 Met A, UNI EN
15614:2007 par 6.2.3 + UNI EN ISO
15025:2003 Met B, UNI EN ISO
15384:2022 par 6.1 + UNI EN ISO
15025:2017, UNI EN ISO 15797:2018,
UNI EN ISO 6330:2022

Resistenza all'abrasione - deterioramento della provetta/Abrasion resistance - specimen breakdown

UNI EN ISO 15384:2022 par 7.4 + UNI Martindale
EN ISO 12947-2:2017

Valutazione dei materiali esposti a una sorgente di calore radiante dopo lavaggio e asciugatura domestici/Evaluation of materials and material assemblies when exposed to a source of radiant heat after domestic washing and drying procedure, Valutazione dei materiali esposti a una sorgente di calore radiante dopo lavaggio industriale/Evaluation of materials and material assemblies when exposed to a source of radiant heat after industrial washing procedure, Valutazione dei materiali esposti a una sorgente di calore radiante/Evaluation of materials and material assemblies when exposed to a source of radiant heat

UNI EN 15614:2007 par 6.3 + UNI EN
ISO 6942:2022 met B, UNI EN ISO
15384:2022 par 6.2 + UNI EN ISO
6942:2022 met B, UNI EN ISO
15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022

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

UNI EN 15614:2007 par 9.1 + UNI EN
ISO 3759:2011 + UNI EN ISO
6330:2022 + UNI EN ISO 5077:2008,
UNI EN ISO 15384:2022 par 9.1 + UNI
EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO
6330:2022 + UNI EN ISO 5077:2008

Variazione dimensionale dopo esposizione a calore convettivo utilizzando una stufa a circolazione d'aria dopo lavaggio e asciugatura domestici/Dimensional change after exposing at convective heat resistance using a hot air circulating oven after domestic washing and drying procedure, Variazione dimensionale dopo esposizione a calore convettivo utilizzando una stufa a circolazione d'aria dopo lavaggio industriale/Dimensional change after exposing at convective heat resistance using a hot air circulating oven after industrial washing procedure, Variazione dimensionale dopo esposizione a calore convettivo utilizzando una stufa a circolazione d'aria/Dimensional change after exposing at convective heat resistance using a hot air circulating oven

UNI EN 15614:2007 par 6.4 + ISO
17493:2016 + UNI EN ISO 3759:2011
+ UNI EN ISO 5077:2008, UNI EN ISO
15384:2022 par 6.3 + ISO 17493:2016
+ UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN
ISO 5077:2008, UNI EN ISO
15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Indumenti di protezione riflettenti per vigili del fuoco/Protective reflective clothing for firefighters

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, Forza massima di rottura delle cuciture - metodo Grab dopo lavaggio e asciugatura domestici/Maximum force to seam rupture - the grab method after domestic washing and drying procedure, Forza massima di rottura delle cuciture - metodo Grab dopo lavaggio industriale/Maximum force to seam rupture - the grab method after industrial washing procedure

UNI EN 1486:2008 par 7.5 + UNI EN
ISO 13935-2:2014, UNI EN ISO
15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Dinamometria

Centro Tessile Serico Sostenibile Srl Via Castelnovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 51	Data: 23/01/2025
	Sede A	pag. 14 di 24

Forza massima e allungamento alla forza massima- metodo della striscia dopo lavaggio e asciugatura domestici/Maximum force and elongation at maximum force - strip method after domestic washing and drying procedure, Forza massima e allungamento alla forza massima- metodo della striscia dopo lavaggio industriale/Maximum force and elongation at maximum force - strip method after industrial washing procedure, Forza massima e allungamento alla forza massima- metodo della striscia/Maximum force and elongation at maximum force - strip method	UNI EN 1486:2008 par 7.2 + UNI EN ISO 13934-1:2013, UNI EN 1486:2008 par 7.2 + UNI EN ISO 1421:2000 met 1, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022	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 dopo lavaggio e asciugatura domestici/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method after domestic washing and drying procedure, Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice dopo lavaggio industriale/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method after industrial washing procedure, Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method	UNI EN 1486:2008 par 7.4 + UNI EN ISO 4674-1:2005, UNI EN 1486:2008 par 7.4 + UNI EN ISO 4674-1:2017, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022 - solo/only Met B	Dinamometria
Propagazione limitata della fiamma dopo lavaggio e asciugatura domestici/Limited flame spread after domestic washing and drying procedure, Propagazione limitata della fiamma dopo lavaggio industriale/Limited flame spread after industrial washing procedure, Propagazione limitata della fiamma/Limited flame spread	UNI EN 1486:2008 par 6.1 + UNI EN ISO 15025:2017 Met A, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022	-
Resistenza alla bagnatura superficiale - metodo dello spruzzo dopo lavaggio e asciugatura domestici/Resistance to surface wetting - spray test after domestic washing and drying procedure, Resistenza alla bagnatura superficiale - metodo dello spruzzo dopo lavaggio industriale/Resistance to surface wetting - spray test after industrial washing procedure, Resistenza alla bagnatura superficiale - metodo dello spruzzo/Resistance to surface wetting - spray test	UNI EN 1486:2008 par 8.1 + UNI EN ISO 4920:2013, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Esame visivo
Trasmissione del calore per contatto dopo lavaggio e asciugatura domestici/Contact heat transmission after domestic washing and drying procedure, Trasmissione del calore per contatto dopo lavaggio industriale/Contact heat transmission after industrial washing procedure, Trasmissione del calore per contatto/Contact heat transmission	UNI EN 1486:2008 par 6.4 + UNI EN ISO 12127-1:2016, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022	-
Trasmissione di calore mediante esposizione a una fiamma dopo lavaggio e asciugatura domestici/Heat transmission on exposure to a flame after domestic washing and drying procedure, Trasmissione di calore mediante esposizione a una fiamma dopo lavaggio industriale/Heat transmission on exposure to a flame after industrial washing procedure, Trasmissione di calore mediante esposizione a una fiamma/Heat transmission on exposure to a flame	UNI EN 1486:2008 par 6.3 + ISO 9151:2016, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022	-
Valutazione dei materiali esposti a una sorgente di calore radiante dopo lavaggio e asciugatura domestici/Evaluation of materials and material assemblies when exposed to a source of radiant heat after domestic washing and drying procedure, Valutazione dei materiali esposti a una sorgente di calore radiante dopo lavaggio industriale/Evaluation of materials and material assemblies when exposed to a source of radiant heat after industrial washing procedure, Valutazione dei materiali esposti a una sorgente di calore radiante/Evaluation of materials and material assemblies when exposed to a source of radiant heat	UNI EN 1486:2008 par 6.2 + UNI EN ISO 6942:2022, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022	-
Variazione dimensionale al lavaggio e asciugamento domestico/Dimensional change in domestic wet washing and drying	UNI EN 1486:2008 par 7.1 + UNI EN ISO 13688:2022 par 5.3 + UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 6330:2022 + UNI EN ISO 5077:2008	-
Variazione dimensionale dopo esposizione a calore convettivo utilizzando una stufa a circolazione d'aria dopo lavaggio e asciugatura domestici/Dimensional change after exposing at convective heat resistance using a hot air circulating oven after domestic washing and drying procedure, Variazione dimensionale dopo esposizione a calore convettivo utilizzando una stufa a circolazione d'aria dopo lavaggio industriale/Dimensional change after exposing at convective heat resistance using a hot air circulating oven after industrial washing procedure, Variazione dimensionale dopo esposizione a calore convettivo utilizzando una stufa a circolazione d'aria/Dimensional change after exposing at convective heat resistance using a hot air circulating oven	UNI EN 1486:2008 par 6.5 + ISO 17493:2016 + ISO 3759:2011 + ISO 5077:2007, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022	-

Indumenti di protezione utilizzati per la saldatura e i procedimenti connessi/Protective clothing for use in welding and allied processes

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Centro Tessile Serico Sostenibile Srl Via Castelnovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 51	Data: 23/01/2025
	Sede A	pag. 15 di 24

Deformazione allo scoppio dopo lavaggio e asciugatura domestici/Bursting distension after domestic washing and drying procedure, Deformazione allo scoppio dopo lavaggio industriale/Bursting distension after industrial washing procedure, Deformazione allo scoppio/Bursting distension, Resistenza allo scoppio dopo lavaggio e asciugatura domestici/Bursting strength after domestic washing and drying procedure, Resistenza allo scoppio dopo lavaggio industriale/Bursting strength after industrial washing procedure, Resistenza allo scoppio/Bursting strength

UNI EN ISO 11611:2015 par 6.4 + UNI _
EN ISO 13938-2:2020, UNI EN ISO
15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Forza massima di rottura delle cuciture - metodo Grab /Maximum force to seam rupture - the grab method, Forza massima di rottura delle cuciture - metodo Grab dopo lavaggio e asciugatura domestici/Maximum force to seam rupture - the grab method after domestic washing and drying procedure, Forza massima di rottura delle cuciture - metodo Grab dopo lavaggio industriale/Maximum force to seam rupture - the grab method after industrial washing procedure

UNI EN ISO 11611:2015 par 6.5 + UNI Dinamometria
EN ISO 13935-2:2014, UNI EN ISO
15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Forza massima e allungamento alla forza massima- metodo della striscia dopo lavaggio e asciugatura domestici/Maximum force and elongation at maximum force - strip method after domestic washing and drying procedure, Forza massima e allungamento alla forza massima- metodo della striscia dopo lavaggio industriale/Maximum force and elongation at maximum force - strip method after industrial washing procedure, Forza massima e allungamento alla forza massima- metodo della striscia/Maximum force and elongation at maximum force - strip method

UNI EN ISO 11611:2015 par 6.2 + UNI Dinamometria
EN ISO 13934-1:2013, UNI EN ISO
15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice dopo lavaggio e asciugatura domestici/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method after domestic washing and drying procedure, Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice dopo lavaggio industriale/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method after industrial washing procedure, Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method

UNI EN ISO 11611:2015 par 6.3 + UNI _
EN ISO 13937-2:2002, UNI EN ISO
15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Propagazione limitata della fiamma dopo lavaggio e asciugatura domestici/Limited flame spread after domestic washing and drying procedure, Propagazione limitata della fiamma dopo lavaggio industriale/Limited flame spread after industrial washing procedure, Propagazione limitata della fiamma/Limited flame spread

UNI EN ISO 11611:2015 par 6.7 + UNI Prove al fuoco
EN ISO 15025:2017, UNI EN ISO
15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Proprietà elettrostatiche: Resistenza elettrica attraverso un materiale (resistenza verticale) dopo lavaggio e asciugatura domestici/Electrostatic properties: electrical resistance through a material (vertical resistance) after domestic washing and drying procedure, Proprietà elettrostatiche: Resistenza elettrica attraverso un materiale (resistenza verticale) dopo lavaggio industriale/Electrostatic properties: electrical resistance through a material (vertical resistance) after industrial washing procedure, Proprietà elettrostatiche: Resistenza elettrica attraverso un materiale (resistenza verticale)/Electrostatic properties: electrical resistance through a material (vertical resistance)

UNI EN ISO 11611:2015 par 6.10 + _
UNI EN 1149-2:1999, UNI EN ISO
15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Valutazione dei materiali esposti a una sorgente di calore radiante dopo lavaggio e asciugatura domestici/Evaluation of materials and material assemblies when exposed to a source of radiant heat after domestic washing and drying procedure, Valutazione dei materiali esposti a una sorgente di calore radiante dopo lavaggio industriale/Evaluation of materials and material assemblies when exposed to a source of radiant heat after industrial washing procedure, Valutazione dei materiali esposti a una sorgente di calore radiante/Evaluation of materials and material assemblies when exposed to a source of radiant heat

UNI EN ISO 11611:2015 par 6.9 + UNI _
EN ISO 6942:2022, UNI EN ISO
15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022 -
solo/only Met B

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

UNI EN ISO 11611:2015 par 6.6 + UNI _
EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO
6330:2012 + UNI EN ISO 5077:2008

Indumenti di protezione/Protective clothing

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Centro Tessile Serico Sostenibile Srl Via Castelnovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 51	Data: 23/01/2025
	Sede A	pag. 16 di 24

Ammine aromatiche/Aromatic amines : 2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, 2-naftilammina/2-naphthylamine, 3-3-diclorobenzidina/3-3-dichlorobenzidine, 3-3-dimetilbenzidina/3-3-dimethylbenzidine, 3-3-dimetossibenidina/3-3-dimethoxybenzidine, 4-4-diamminodifenilmetano (MDA)/4-4-diaminodiphenylmethane (MDA), 4-4-metilenebis(2-cloroanilina)/4-4-methylenebis(2-chloroaniline), 4-4-metilenedi-o-toluidina/4-4-methylenedi-o-toluidine, 4-4-ossidianilina/4-4-oxydianiline, 4-4-tiodianilina/4-4-thiodianiline, 4-amminoazobenzene/4-aminoazobenzene, 4-amminobifenile/4-aminobiphenyl, 4-cloro-o-toluidina/4-chloro-o-toluidine, 4-cloroanilina/4-chloroaniline, 4-metil-m-fenilenediammina/4-methyl-m-phenylenediamine, 4-metossi-m-fenilenediammina (2-4-diamminoanisolo)/4-methoxy-m-phenylenediamine (2-4-diamminoanisole), 5-nitro-o-toluidina/5-nitro-o-toluidine, Benzidina/Benzidine, O-amminoazo-toluene/O-aminoazo-toluene, o-anisidina (2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline), o-toluidina (2-metil-anilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metil-anilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline)	UNI EN ISO 13688:2022 par 4.2 + UNI GC-MS EN ISO 14362-1:2017	
Ammine aromatiche/Aromatic amines : 2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, 2-naftilammina/2-naphthylamine, 3-3-diclorobenzidina/3-3-dichlorobenzidine, 3-3-dimetilbenzidina/3-3-dimethylbenzidine, 3-3-dimetossibenidina/3-3-dimethoxybenzidine, 4-4-diamminodifenilmetano (MDA)/4-4-diaminodiphenylmethane (MDA), 4-4-metilenebis(2-cloroanilina)/4-4-methylenebis(2-chloroaniline), 4-4-metilenedi-o-toluidina/4-4-methylenedi-o-toluidine, 4-4-ossidianilina/4-4-oxydianiline, 4-4-tiodianilina/4-4-thiodianiline, 4-amminoazobenzene/4-aminoazobenzene, 4-amminobifenile/4-aminobiphenyl, 4-cloro-o-toluidina/4-chloro-o-toluidine, 4-cloroanilina/4-chloroaniline, 4-metil-m-fenilenediammina/4-methyl-m-phenylenediamine, 4-metossi-m-fenilenediammina (2-4-diamminoanisolo)/4-methoxy-m-phenylenediamine (2-4-diamminoanisole), 5-nitro-o-toluidina/5-nitro-o-toluidine, Benzidina/Benzidine, O-amminoazo-toluene/O-aminoazo-toluene, o-anisidina (2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline), o-toluidina (2-metil-anilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metil-anilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline)	UNI EN ISO 13688:2022 par 4.2 + UNI HPLC-MS EN ISO 14362-1:2017	
Ammine aromatiche/Aromatic amines : 4-amminoazobenzene derivato da azocoloranti/4-aminoazobenzene from azocolorants	UNI EN ISO 13688:2022 par 4.2 + UNI GC-MS EN ISO 14362-3:2017	
Ammine aromatiche/Aromatic amines : 4-amminoazobenzene derivato da azocoloranti/4-aminoazobenzene from azocolorants	UNI EN ISO 13688:2022 par 4.2 + UNI HPLC-MS EN ISO 14362-3:2017	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	UNI EN ISO 13688:2022 par 4.2 + UNI Spettrofotometria UV-VIS EN ISO 17075-1:2017	
pH dell'estratto acquoso/pH of aqueous extract	UNI EN ISO 13688:2022 par 4.2 + UNI Potenzimetria EN ISO 3071:2020	
Propagazione limitata della fiamma dopo lavaggio e asciugatura domestici/Limited flame spread after domestic washing and drying procedure, Propagazione limitata della fiamma dopo lavaggio industriale/Limited flame spread after industrial washing procedure, Propagazione limitata della fiamma/Limited flame spread	UNI EN ISO 15025:2003, UNI EN ISO 15025:2017, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022	
Proprietà elettrostatiche: Resistenza elettrica attraverso un materiale (resistenza verticale)/Electrostatic properties: electrical resistance through a material (vertical resistance)	UNI EN 1149-2:1999 -	
Proprietà elettrostatiche: Resistività di superficie dopo lavaggio e asciugatura domestici/Electrostatic properties: surface resistivity after domestic washing and drying procedure, Proprietà elettrostatiche: Resistività di superficie dopo lavaggio industriale/Electrostatic properties: surface resistivity after industrial washing procedure, Proprietà elettrostatiche: Resistività di superficie/Electrostatic properties: surface resistivity	UNI EN 1149-1:2006, UNI EN 1149-5:2018 par 4.2.1 + UNI EN 1149-1:2006, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022 -	
Resistenza all'abrasione/Abrasion resistance	UNI EN 530:2010 Martindale	
Variazione dimensionale al lavaggio a secco/Dimensional change in dry cleaning	UNI EN ISO 13688:2022 par 5.3 + UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 3175-2:2018 + UNI EN ISO 5077:2008 -	
Variazione dimensionale al lavaggio e asciugamento domestico/Dimensional change in domestic wet washing and drying	UNI EN ISO 13688:2022 par 5.3 + UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 6330:2022 + UNI EN ISO 5077:2008 -	

Centro Tessile Serico Sostenibile Srl		UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
Via Castelnuevo 3 22100 Como CO		Revisione: 51	Data: 23/01/2025
		Sede A	pag. 17 di 24
Variazione dimensionale al lavaggio industriale/Dimensional change industrial washing		UNI EN ISO 13688:2022 par 5.3 + UNI Misura della dimensione EN ISO 15797:2018 Tab 1 par 9.1 + UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 5077:2008, UNI EN ISO 13688:2022 par 5.3 + UNI EN ISO 15797:2018 Tab 4 par 9.1 + UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 5077:2008	
Materiali polimerici/Polymeric materials			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
IPA/PAH : 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, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Naftalene/Naphthalene, Pirene/Pyrene	AfPS GS 2019:01	GC-MS	
Mobili imbottiti: sedute non domestiche/Upholstered furniture: non-domestic seating			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Accendibilità da parte di sorgenti di accensione con fiamma equivalente a quella di un fiammifero/Ignitability by ignition source with flame equivalent to that of a match	BS 7176:2007/A1:2011 + UNI EN 1021-2:2006	Prove al fuoco	
Accendibilità da parte di sorgenti di accensione senza fiamma/Ignitability by smouldering ignition sources	BS 7176:2007/A1:2011 + BS 5852:2006	Prove al fuoco	
Accendibilità da parte di sorgenti di accensione sigaretta/Ignitability by ignition source smouldering cigarette	BS 7176:2007/A1:2011 + UNI EN 1021-1:2006	Prove al fuoco	
Mobili imbottiti: sedute/Upholstered furniture: seating			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Accendibilità da parte di materiali prodotti da fumatori/Ignitability by smokers' materials	BS 5852-1:1979 + BS 5651:1978 + Regulation UK S.I. No. 1324:1988/Amd 2358:1989/Amd 207:1993/Amd 2205:2010	Prove al fuoco	
Accendibilità da parte di sorgenti di accensione con fiamma equivalente a quella di un fiammifero/Ignitability by ignition source with flame equivalent to that of a match	UNI EN 1021-2:2014	Prove al fuoco	
Accendibilità da parte di sorgenti di accensione con fiamma/Ignitability by flaming sources	BS 5852-2:1982 + BS 5651:1978 + Regulation UK S.I. No. 1324:1988/Amd 2358:1989/Amd 207:1993/Amd 2205:2010	Prove al fuoco	
Accendibilità da parte di sorgenti di accensione senza fiamma/Ignitability by smouldering ignition sources	BS 5852:2006	Prove al fuoco	
Accendibilità da parte di sorgenti di accensione sigaretta/Ignitability by ignition source smouldering cigarette	UNI EN 1021-1:2014	Prove al fuoco	
Mobili imbottiti/Upholstered furniture			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Accendibilità/Ignitability	NFPA 260:2024 - escluso/except par 4.2, 6.6	Prove al fuoco	
Infiammabilità/Flammability	California Technical Bulletin 117:2013 + ASTM E1353-08	Prove al fuoco	
Resistenza all'azione della sigaretta/Resistance to cigarette burns	ASTM E1353-08a - escluso/except par 18, 19	Prove al fuoco	
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 ISO 9073-3:2023	—	
Resistenza alla lacerazione/Tear resistance	ISO 9073-4:1997, ISO 9073-4:2021, UNI EN ISO 9073-4:1999, UNI EN ISO 9073-4:2021	Metodo a trapezio	
Non tessuti/Nonwovens, Tessuti/Fabric			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I

Centro Tessile Serico Sostenibile Srl Via Castelnovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 51	Data: 23/01/2025
	Sede A	pag. 18 di 24

Tenuta all'acqua/Leakproofness

UNI 5123:1987

—

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	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 esteri/and their salts and esters, Pentaclorofenolo/Pentachlorophenol	UNI 11057:2003	GC-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	
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	GC-MS	
Alchilfenoli etossilati (APEO)/Alkylphenol ethoxylates (APEO)	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-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-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-metil-m-fenilenediammina/4-methyl-m-phenylenediamine, 4-metossi-m-fenilenediammina (2-4-diamminoanisololo)/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)	GB/T 17592:2011, GB/T 17592:2024	GC-MS	

Centro Tessile Serico Sostenibile Srl Via Castelnovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 51	Data: 23/01/2025
	Sede A	pag. 19 di 24

Ammine aromatiche/Aromatic amines : 2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, 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-ossidianilina/4-4-oxydianiline, 4-4-tiodianilina/4-4-thiodianiline, 4-amminoazobenzene/4-aminoazobenzene, 4-amminobifenile/4-aminobiphenyl, 4-cloro-o-toluidina/4-chloro-o-toluidine, 4-cloroanilina/4-chloroaniline, 4-metil-m-fenilenediammina/4-methyl-m-phenylenediamine, 4-metossi-m-fenilenediammina (2-4-diamminoanisolo)/4-methoxy-m-phenylenediamine (2-4-diamminoanisole), 5-nitro-o-toluidina/5-nitro-o-toluidine, Benzidina/Benzidine, O-amminoazo-toluene/O-aminoazo-toluene, o-anisidina (2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline), o-toluidina (2-metilanolina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metilanolina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline)	UNI EN ISO 14362-1:2017	GC-MS
Ammine aromatiche/Aromatic amines : 2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, 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-ossidianilina/4-4-oxydianiline, 4-4-tiodianilina/4-4-thiodianiline, 4-amminoazobenzene/4-aminoazobenzene, 4-amminobifenile/4-aminobiphenyl, 4-cloro-o-toluidina/4-chloro-o-toluidine, 4-cloroanilina/4-chloroaniline, 4-metil-m-fenilenediammina/4-methyl-m-phenylenediamine, 4-metossi-m-fenilenediammina (2-4-diamminoanisolo)/4-methoxy-m-phenylenediamine (2-4-diamminoanisole), 5-nitro-o-toluidina/5-nitro-o-toluidine, Benzidina/Benzidine, O-amminoazo-toluene/O-aminoazo-toluene, o-anisidina (2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline), o-toluidina (2-metilanolina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metilanolina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline)	UNI EN ISO 14362-1:2017	HPLC-MS
Ammine aromatiche/Aromatic amines : 4-amminoazobenzene derivato da azocoloranti/4-aminoazobenzene from azocolorants	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	UNI EN ISO 14362-3:2017	HPLC-MS
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)	ISO 1833-1:2020, 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)	ISO 1833-1:2020, ISO 1833-20:2018	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	ISO 1833-1:2020, ISO 1833-12:2020	Gravimetria
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)	ISO 1833-1:2020, ISO 1833-3:2020	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)	ISO 1833-1:2020, ISO 1833-11:2017	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di fibre di polipropilene e di alcune altre fibre (metodo che utilizza xilene)/Quantitative analysis of mixtures of polypropylene fibres and certain other fibres (method using xylene)	ISO 1833-1:2020, ISO 1833-16:2019	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)	ISO 1833-1:2020, ISO 1833-7:2017	Gravimetria

Centro Tessile Serico Sostenibile Srl Via Castelnovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 51	Data: 23/01/2025
	Sede A	pag. 20 di 24

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)	ISO 1833-1:2020, 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)	ISO 1833-1:2020, ISO 1833-6:2018	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie ternarie di fibre/Quantitative analysis of ternary fibre mixtures	ISO 1833-1:2020, ISO 1833-2:2020	Gravimetria
Calcolo delle differenze di colore/Calculation of colour differences	UNI EN ISO 105-J03:2009	Spettrofotometria UV-VIS
Facilità di accensione di provette orientate verticalmente dopo lavaggio a secco/Ease of ignition of vertically oriented specimens after drycleaning procedure, Facilità di accensione di provette orientate verticalmente dopo lavaggio e asciugatura domestici/Ease of ignition of vertically oriented specimens after domestic washing and drying procedure, Facilità di accensione di provette orientate verticalmente dopo lavaggio industriale/Ease of ignition of vertically oriented specimens after industrial washing procedure, Facilità di accensione di provette orientate verticalmente/Ease of ignition of vertically oriented specimens	UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022, UNI EN ISO 6940:1997, UNI EN ISO 6940:2004	Prove al fuoco
Forza massima - metodo Grab/Maximum force - the grab method	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	UNI EN ISO 13935-1:2014	Dinamometria
Forza massima di rottura delle cuciture - metodo Grab /Maximum force to seam rupture - the grab method	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 ISO 13934-1:2013	Dinamometria
Identificazione fibre/Identification of fibres	ISO/TR 11827:2012 - escluso/except par 7.6, 7.7, 7.8	Microscopia ottica
Infiammabilità dopo lavaggio domestico/Flammability after home laundering	16 CFR 1610 ed 2008 + AATCC TM124-2006, 16 CFR 1610 ed 2008 + AATCC TM124-2018 - solo/only sezioni 8.2.2, 8.2.3, 8.3.1(A), tabelle II, III	Prove al fuoco
Infiammabilità/Flammability	GB/T 14644:2014	Prove al fuoco
Infiammabilità/Flammability	NFPA 701:2023 - solo/only Test method 1	Prove al fuoco
Lacerazione - Metodo di provette a linguetta - lacerazione doppia/Tear force of tongue-shaped test specimens - Double-teared method	ISO 13937-4:2000, UNI EN ISO 13937-4:2002	Dinamometria
Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice dopo lavaggio a secco/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method after drycleaning procedure, Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice dopo lavaggio e asciugatura domestici/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method after domestic washing and drying procedure, Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice dopo lavaggio industriale/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method after industrial washing procedure, Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method	ISO 13937-2:2000, UNI EN ISO 13937-2:2002, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Dinamometria
Lacerazione - Metodo di provette ad ala - lacerazione semplice/Tear force of wing-shaped test specimens - single tear method	ISO 13937-3:2000, UNI EN ISO 13937-3:2002	Dinamometria
Lacerazione dopo lavaggio a secco/Tear force after drycleaning procedure, Lacerazione dopo lavaggio e asciugatura domestici/Tear force after domestic washing and drying procedure, Lacerazione dopo lavaggio industriale/Tear force after industrial washing procedure, Lacerazione/Tear force	ISO 13937-1:2000, UNI EN ISO 13937-1:2002, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Pendolo balistico (Elmendorf)
Massa areica e massa per unità di lunghezza/Mass per unit area and mass per unit of length	UNI 5114:1982 - solo/only Met III	—
Massa areica e massa per unità di lunghezza/Mass per unit area and mass per unit of length	ISO 3801:1977	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)	ISO 14184-1:2011, UNI EN ISO 14184-1:2011	Spettrofotometria UV-VIS

Centro Tessile Serico Sostenibile Srl Via Castelnovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 51	Data: 23/01/2025
	Sede A	pag. 21 di 24
Metanale (Formaldeide) libera e idrolizzata/Free and hydrolyzed methanal (Formaldehyde)	GB/T 2912.1:2009	Spettrofotometria UV-VIS
Misura del colore superficiale/Measurement of surface colour	UNI EN ISO 105-J01:2001 - escluso/except par 6.4e e Allegato A4.c	Spettrofotometria UV-VIS
Permeabilità all'aria/Air permeability	ISO 9237:1995, UNI EN ISO 9237:1997	Flussimetro
pH dell'estratto acquoso/pH of aqueous extract	GB/T 7573:2009	Potenzimetria
pH dell'estratto acquoso/pH of aqueous extract	ISO 3071:2020, UNI EN ISO 3071:2006, UNI EN ISO 3071:2020	Potenzimetria
Prova dell'odore/Odour test	GB 18401:2010 - solo/only par 6.7	Sensoriale
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 alla bagnatura superficiale - metodo dello spruzzo/Resistance to surface wetting - spray test	ISO 4920:2012, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 4920:2013, UNI EN ISO 6330:2022	Esame visivo
Resistenza allo scoppio/Bursting strength	ISO 13938-2:2019, UNI EN ISO 13938-2:2020	—
Scarico del colore al lavaggio a secco/Color discharge to drycleaning procedure, Scarico del colore al lavaggio e asciugatura domestici/Color discharge to domestic washing and drying procedure, Scarico del colore al lavaggio industriale/Color discharge to industrial washing procedure, Scarico del colore/Color discharge	UNI EN ISO 105-A03:2019, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2012, UNI EN ISO 6330:2022	Esame visivo
Solidità del colore agli acidi/Colour fastness to spotting: Acid	ISO 105-E05:2010, UNI EN ISO 105-E05:2010	Esame visivo
Solidità del colore agli alcali/Colour fastness to spotting: Alkali	ISO 105-E06:2006, UNI EN ISO 105-E06:2006	Esame visivo
Solidità del colore ai solventi organici/Colour fastness to organic solvents	ISO 105-X05:1994, UNI EN ISO 105-X05:1999	Esame visivo
Solidità del colore al lavaggio a secco utilizzando solvente percloroetilene/Colour fastness to dry cleaning using perchloroethylene solvent	ISO 105-D01:2010, UNI EN ISO 105-D01:2010	Esame visivo
Solidità del colore al lavaggio a secco/Colour fastness to dry cleaning	GB/T 5711:2015	Esame visivo
Solidità del colore al lavaggio a secco/Colour fastness to dry cleaning, Solidità del colore al lavaggio e asciugatura domestici/Colour fastness to domestic washing and drying procedure, Solidità del colore al lavaggio industriale/Colour fastness to industrial washing procedure, Solidità del colore/Colour fastness	UNI EN 20105-A02:1996, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2012, UNI EN ISO 6330:2022	Esame visivo
Solidità del colore al lavaggio con sapone o con sapone e soda/Colour fastness to washing with soap or soap and soda	ISO 105-C10:2006, UNI EN ISO 105-C10:2008	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 - escluso/except par 5.4 e Allegato A.9b	Esame visivo
Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale/Colour fastness to domestic and commercial laundering	ISO 105-C06:2010, UNI EN ISO 105-C06:2010, UNI EN ISO 6330:2022	Esame visivo
Solidità del colore al sudore/Colour fastness to perspiration	ISO 105-E04:2013, UNI EN ISO 105-E04:2013	Esame visivo
Solidità del colore al sudore/Colour fastness to perspiration	GB/T 3922:1995, GB/T 3922:2013	Esame visivo
Solidità del colore all'acqua clorata (acqua di piscina)/Colour fastness to chlorinated water (swimming-pool water)	ISO 105-E03:2010, UNI EN ISO 105-E03:2010	Esame visivo
Solidità del colore all'acqua di mare/Colour fastness to sea water	ISO 105-E02:2013, UNI EN ISO 105-E02:2013	Esame visivo
Solidità del colore all'acqua/Colour fastness to water	ISO 105-E01:2013, UNI EN ISO 105-E01:2013	Esame visivo
Solidità del colore all'acqua/Colour fastness to water	GB/T 5713:1997, GB/T 5713:2013	Esame visivo
Solidità del colore alla goccia d'acqua/Colour fastness to water spotting	ISO 105-E07:2010, UNI EN ISO 105-E07:2010	Esame visivo
Solidità del colore alla saliva artificiale/Colour fastness to saliva	GB/T 18886:2019	Esame visivo

Centro Tessile Serico Sostenibile Srl Via Castelnovo 3 22100 Como CO		UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
		Revisione: 51	Data: 23/01/2025
		Sede A	pag. 22 di 24
Solidità del colore alla sbianca: Ipoclorito/Colour fastness to bleaching: Hypochlorite	ISO 105-N01:1993, UNI EN 20105-N01:1997	Esame visivo	
Solidità del colore alla stiratura a caldo/Colour fastness to hot pressing	ISO 105-X11:1994, UNI EN ISO 105-X11:1998	Esame visivo	
Solidità del colore allo sfregamento (rubbing)/Colour fastness to rubbing	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 dopo esposizione a lampada ad arco allo xeno/Colour fastness by exposing to light source with xenon-arc lamp	ISO 105-B02:2014, UNI EN ISO 105-B02:2014	Esame visivo	
Tendenza alla formazione di pelosità, di palline di fibre e di arruffamento superficiali dopo lavaggio a secco/Determination of fabric propensity to surface fuzzing, pilling and matting after drycleaning procedure, Tendenza alla formazione di pelosità, di palline di fibre e di arruffamento superficiali dopo lavaggio e asciugatura domestici/Determination of fabric propensity to surface fuzzing, pilling and matting after domestic washing and drying procedure, Tendenza alla formazione di pelosità, di palline di fibre e di arruffamento superficiali dopo lavaggio industriale/Determination of fabric propensity to surface fuzzing, pilling and matting after industrial washing procedure, 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 12945-2:2021 + UNI EN ISO 12945-4:2021, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Martindale	
Tendenza alla formazione di pelosità, di palline di fibre e di arruffamento superficiali dopo lavaggio a secco/Determination of fabric propensity to surface fuzzing, pilling and matting after drycleaning procedure, Tendenza alla formazione di pelosità, di palline di fibre e di arruffamento superficiali dopo lavaggio e asciugatura domestici/Determination of fabric propensity to surface fuzzing, pilling and matting after domestic washing and drying procedure, Tendenza alla formazione di pelosità, di palline di fibre e di arruffamento superficiali dopo lavaggio industriale/Determination of fabric propensity to surface fuzzing, pilling and matting after industrial washing procedure, Tendenza alla formazione di pelosità, di palline di fibre e di arruffamento superficiali/Determination of fabric propensity to surface fuzzing, pilling and matting	ISO 12945-1:2000, UNI EN ISO 12945-1:2002, UNI EN ISO 12945-1:2021 + UNI EN ISO 12945-4:2021, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Pilling box	
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	—	
Variazioni dimensionali per umidificazioni e asciugamenti ripetuti - vaporizzazione su macchine da stiro Hoffman /Dimensional changes for multiple dumping and drying - vaporize on Hoffman press (±30%)	EN ISO 3759:2011 + DIN 53894-2:2018	—	
Prodotti tessili/Textiles, Tessuti a maglia/Knitted fabrics, Tessuti ortogonali/Woven fabrics			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Massa areica. Metodo per piccoli campioni/Mass per unit area. Small sample method	UNI EN 12127:1999	Gravimetria	
Prodotti tessili/Textiles, Tessuti/Fabric			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Armatura/Weaves	UNI 8099:1980	Esame visivo	
Propagazione della fiamma di provini verticali/Flame spread of vertically oriented specimens	UNI EN 1102:2016	Prove al fuoco	
Resistenza alla penetrazione dell'acqua dopo lavaggio a secco/Resistance to water penetration after drycleaning procedure, Resistenza alla penetrazione dell'acqua dopo lavaggio e asciugatura domestici/Resistance to water penetration after domestic washing and drying procedure, Resistenza alla penetrazione dell'acqua dopo lavaggio industriale/Resistance to water penetration after industrial washing procedure, Resistenza alla penetrazione dell'acqua/Resistance to water penetration	UNI EN 20811:1993, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022, UNI EN ISO 811:2018	—	
Resistenza alla perforazione/Puncture resistance	UNI 5421:1983	Dinamometria	

Centro Tessile Serico Sostenibile Srl Via Castelnovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 51	Data: 23/01/2025
	Sede A	pag. 23 di 24

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

ISO 3759:2007 + ISO 6330:2000/Amd 1:2008 + ISO 5077:2007, ISO 3759:2007 + ISO 6330:2012 + ISO 5077:2007, ISO 3759:2007 + ISO 6330:2021 + ISO 5077:2007, UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 6330:2009 + UNI EN ISO 5077:2008, UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 6330:2012 + UNI EN ISO 5077:2008, UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 6330:2022 + UNI EN ISO 5077:2008

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
Velocità di trasmissione del vapor d'acqua/Water vapour transmission rate	UNI 4818-26:1992	Gravimetria	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Lacerazione - Metodo di provette a linguetta - lacerazione doppia/Tear force of tongue-shaped test specimens - Double-teared method, Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method	ISO 4674-1:2016, UNI EN ISO 4674-1:2017	Dinamometria	
Massa per unità di superficie/Mass per unit area	UNI EN ISO 2286-2:2016 - escluso/except par 5.0	Gravimetria	
Resistenza a rottura e dell'allungamento a rottura /Tensile strength and elongation at break	ISO 1421:2016, UNI EN ISO 1421:2017	Dinamometria	

Tendaggi/Drapes, Tende/Curtains

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Classificazione secondo il comportamento al fuoco/Classification according to burning behaviour, Comportamento al fuoco dopo lavaggio a secco/Burning behaviour after drycleaning procedure, Comportamento al fuoco dopo lavaggio e asciugatura domestici/Burning behaviour after domestic washing and drying procedure	UNI EN 13773:2004, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Calcolo	
Infiammabilità dopo lavaggio a secco/Flammability after drycleaning procedure, Infiammabilità dopo lavaggio e asciugatura domestici/Flammability after domestic washing and drying procedure, Infiammabilità/Flammability	UNI EN 1101:2006, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Prove al fuoco	
Propagazione della fiamma di provini verticali dopo lavaggio a secco/Flame spread of vertically oriented specimens after drycleaning procedure, Propagazione della fiamma di provini verticali dopo lavaggio e asciugatura domestici/Flame spread of vertically oriented specimens after domestic washing and drying procedure, Propagazione della fiamma di provini verticali sottoposti all'azione di una grande sorgente di accensione /Flame spread of vertically oriented specimens with large ignition source	UNI EN 13772:2011, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Prove al fuoco	
Propagazione della fiamma di provini verticali/Flame spread of vertically oriented specimens	BS 5867-2:2008 par 6.2 + UNI EN ISO 6941:2004 Met A	Prove al fuoco	
Propagazione limitata della fiamma/Limited flame spread	BS 5867-2:2008 par 6.3 + UNI EN ISO 15025:2003 Met A, BS 5867-2:2008 par 6.4 + UNI EN ISO 15025:2003 Met A	Prove al fuoco	

Tessuti a maglia/Knitted fabrics

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Numero dei fili per unità di lunghezza/Number of threads per unit of length	UNI EN 1049-2:1996	—	
Scorrimento dei fili in corrispondenza delle cuciture - metodo apertura fissa/Determination of the slippage resistance of yarns at a seam - Fixed seam opening method	ISO 13936-1:2004, UNI EN ISO 13936-1:2004	Dinamometria	
Scorrimento dei fili in corrispondenza delle cuciture - metodo 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	

Centro Tessile Serico Sostenibile Srl Via Castelnovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 51	Data: 23/01/2025	
	Sede A	pag. 24 di 24	

Tessuti spalmati/Coated fabrics

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Velocità di trasmissione del vapor d'acqua/Water vapour transmission rate	UNI 9278:1988	—	

Tessuti/Fabric

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Altezza/Height	UNI EN 1773:1998 - escluso/except par 8.2	Misura della dimensione	
Elasticità - prova su striscia/Elasticity - Strip tests	UNI EN 14704-1:2005, UNI EN ISO 20932-1:2022	Dinamometria	
Propagazione della fiamma di provini verticali dopo lavaggio a secco/Flame spread of vertically oriented specimens after drycleaning procedure, Propagazione della fiamma di provini verticali dopo lavaggio e asciugatura domestici/Flame spread of vertically oriented specimens after domestic washing and drying procedure, Propagazione della fiamma di provini verticali/Flame spread of vertically oriented specimens	UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022, UNI EN ISO 6941:2004	Prove al fuoco	

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.

