

<b>Centro Tessile Serico Sostenibile Srl</b>  Via Castelnuovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>50</b>	Data: <b>18/12/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>1</b> di <b>32</b>

## 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 perfluorooctanosolfonico (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-etilesilftalato (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	

<b>Centro Tessile Serico Sostenibile Srl</b>  Via Castelnuovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>50</b> <span style="float: right;">Data: <b>18/12/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>2</b> di <b>32</b></span>

### Coloranti/Dyes

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
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 14362-1:2017 Annex F	HPLC-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-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 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	
<b>Cuoio/Leather</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	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	

<b>Centro Tessile Serico Sostenibile Srl</b>  Via Castelnuovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>50</b> <span style="float: right;">Data: <b>18/12/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>3</b> di <b>32</b></span>

**Fibre tessili/Textile fibre**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Analisi quantitativa di acetato con: lana, pelo animale, seta, cotone, lino, canapa, iuta, abaca, alfa, cocco, ginestra, ramiè, sisal, cupro, modal, proteica, viscosa, acrilica, poliammidica o nylon, poliestere, polipropilene, elastomultiestere, elastolefina, melammina, polipropilene/poliammide a due componenti e 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 L272 18/10/2011 All VIII Capo II Met n° 1 + Reg UE 286/2012 27/01/2012 GU UE L95 31/03/2012 + Reg UE 122/2018 20/10/2017 GU UE L22 26/01/2018	Gravimetria	
Analisi quantitativa di acetato e altre fibre con: determinate clorofibre (policloruri di vinile, surclorurati o no), polipropilene, elastolefina, melammina, polipropilene/poliammide a due componenti/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 L272 18/10/2011 All VIII Capo II Met n° 10 + Reg UE 286/2012 27/01/2012 GU UE L95 31/03/2012	Gravimetria	
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 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	Gravimetria	
Analisi quantitativa di acriliche, determinate modacriliche o determinate clorofibre con: lana, peli di animali, seta, cotone, cupro, modal, viscosa, poliammide o nylon, poliestere, polipropilene, elastomultiestere, elastolefina, melammina, polipropilene/poliammide a due componenti e poliacrilato/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 L272 18/10/2011 All VIII Capo II Met n° 8 + Reg UE 286/2012 27/01/2012 GU UE L95 31/03/2012 + Reg UE 122/2018 20/10/2017 GU UE L22 26/01/2018 All	Gravimetria	
Analisi quantitativa di determinate 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 polyacrylate	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE 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	Gravimetria	
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 L272 18/10/2011 All VIII Capo II Met n° 7 + Reg UE 286/2012 27/01/2012 GU UE L95 31/03/2012	Gravimetria	
Analisi quantitativa di determinate fibre con: clorofibre a base di omopolimeri di cloruro di vinile, surclorati e no, polipropilene, elastolefina, melammina, polipropilene/poliammide a due componenti/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 L272 18/10/2011 All VIII Capo II Met n° 14 + Reg UE 286/2012 27/01/2012 GU UE L95 31/03/2012	Gravimetria	

<b>Centro Tessile Serico Sostenibile Srl</b>  Via Castelnuovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>50</b>	Data: <b>18/12/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>4</b> di <b>32</b>

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### 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	
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)

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

<b>Centro Tessile Serico Sostenibile Srl</b>  Via Castelnuovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>50</b> <span style="float: right;">Data: <b>18/12/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>5</b> di <b>32</b></span>

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&amp;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&amp;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&amp;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&amp;I</i>
---------------------------------------------------	------------------------	-------------------------	----------------

<b>Centro Tessile Serico Sostenibile Srl</b>  Via Castelnuovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>50</b>	Data: <b>18/12/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>6</b> di <b>32</b>

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&amp;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	
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	
Variatione 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

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

<b>Centro Tessile Serico Sostenibile Srl</b>  Via Castelnuovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>50</b> <span style="float: right;">Data: <b>18/12/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>7</b> di <b>32</b></span>

Variatione 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)**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
pH/pH	UNI EN ISO 13688:2022 par 4.2 + UNI EN ISO 4045:2018	Potenziometria	

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

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

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

<b>Centro Tessile Serico Sostenibile Srl</b>  Via Castelnuovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>50</b> <span style="float: right;">Data: <b>18/12/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>8</b> di <b>32</b></span>

Resistenza alla lacerazione/Tear resistance

UNI EN 14126:2004 par. 4.1.2 + Metodo a trapezio  
 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

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

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

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



<b>Centro Tessile Serico Sostenibile Srl</b>  Via Castelnuovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>50</b> <span style="float: right;">Data: <b>18/12/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>9</b> di <b>32</b></span>

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	—

<b>Centro Tessile Serico Sostenibile Srl</b>  Via Castelnuovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>50</b> <span style="float: right;">Data: <b>18/12/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>10</b> di <b>32</b></span>

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
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

<b>Centro Tessile Serico Sostenibile Srl</b>  Via Castelnuovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>50</b> <span style="float: right;">Data: <b>18/12/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>11</b> di <b>32</b></span>

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

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

<b>Centro Tessile Serico Sostenibile Srl</b>  Via Castelnuovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>50</b> <span style="float: right;">Data: <b>18/12/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>12</b> di <b>32</b></span>

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**

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

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

<b>Centro Tessile Serico Sostenibile Srl</b>  Via Castelnuovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>50</b> <span style="float: right;">Data: <b>18/12/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>13</b> di <b>32</b></span>

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**

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

Deformazione allo scoppio 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	—	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--

<b>Centro Tessile Serico Sostenibile Srl</b>  Via Castelnuovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>50</b> <span style="float: right;">Data: <b>18/12/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>14</b> di <b>32</b></span>

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
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------

Variatione 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	—
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	---

**Indumenti di protezione contro la pioggia/Protective clothing against rain**

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

<b>Centro Tessile Serico Sostenibile Srl</b>  Via Castelnuovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>50</b> <span style="float: right;">Data: <b>18/12/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>15</b> di <b>32</b></span>

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	—
Variatione 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**

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</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 ISO 13982-1:2011 par 4.2.2 + UNI EN 14325:2018 par 5.5 + UNI EN ISO 13935-2:2014, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Dinamometria	
Resistenza alla lacerazione/Tear resistance	UNI EN ISO 13982-1:2011 par 4.1 + 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	Metodo a trapezio	

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

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

<b>Centro Tessile Serico Sostenibile Srl</b>  Via Castelnuovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>50</b> <span style="float: right;">Data: <b>18/12/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>16</b> di <b>32</b></span>

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

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 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

Dinamometria



<b>Centro Tessile Serico Sostenibile Srl</b>  Via Castelnuovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>50</b> <span style="float: right;">Data: <b>18/12/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>17</b> di <b>32</b></span>

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 Metodo a trapezio + UNI 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 EN ISO 12947-2:2017 Martindale

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

<b>Centro Tessile Serico Sostenibile Srl</b>  Via Castelnuovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>50</b> <span style="float: right;">Data: <b>18/12/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>18</b> di <b>32</b></span>

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

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

<b>Centro Tessile Serico Sostenibile Srl</b>  Via Castelnuovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>50</b> <span style="float: right;">Data: <b>18/12/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>19</b> di <b>32</b></span>

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**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Deformazione allo scoppio 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 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 11611:2015 par 6.2 + UNI EN ISO 13934-1:2013, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Dinamometria	

<b>Centro Tessile Serico Sostenibile Srl</b>  Via Castelnuovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>50</b> <span style="float: right;">Data: <b>18/12/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>20</b> di <b>32</b></span>

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 Prove al fuoco  
+ UNI 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*

<b>Centro Tessile Serico Sostenibile Srl</b>  Via Castelnuovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>50</b> <span style="float: right;">Data: <b>18/12/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>21</b> di <b>32</b></span>

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-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-amminobifenile/4-aminobiphenyl, 4-cloro-o-toluidina/4-chloro-o-toluidine, 4-cloroanilina/4-chloroaniline, 4-metil-m-fenilenediammina/4-methyl-m-phenylenediamine, 4-metossi-m-fenilenediammina (2-4-diamminoanisololo)/4-methoxy-m-phenylenediamine (2-4-diamminoanisololo), 5-nitro-o-toluidina/5-nitro-o-toluidine, Benzidina/Benzidine, O-amminoazo-toluene/O-aminoazo-toluene, o-anisidina (2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline), o-toluidina (2-metil-anilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metil-anilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline)	UNI EN ISO 13688:2022 par 4.2 GC-MS + UNI 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-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-amminobifenile/4-aminobiphenyl, 4-cloro-o-toluidina/4-chloro-o-toluidine, 4-cloroanilina/4-chloroaniline, 4-metil-m-fenilenediammina/4-methyl-m-phenylenediamine, 4-metossi-m-fenilenediammina (2-4-diamminoanisololo)/4-methoxy-m-phenylenediamine (2-4-diamminoanisololo), 5-nitro-o-toluidina/5-nitro-o-toluidine, Benzidina/Benzidine, O-amminoazo-toluene/O-aminoazo-toluene, o-anisidina (2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline), o-toluidina (2-metil-anilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metil-anilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline)	UNI EN ISO 13688:2022 par 4.2 HPLC-MS + UNI 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 GC-MS + UNI 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 HPLC-MS + UNI EN ISO 14362-3:2017
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	UNI EN ISO 13688:2022 par 4.2 Spettrofotometria UV-VIS + UNI EN ISO 17075-1:2017
pH dell'estratto acquoso/pH of aqueous extract	UNI EN ISO 13688:2022 par 4.2 Potenziometria + UNI 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 Prove al fuoco

<b>Centro Tessile Serico Sostenibile Srl</b>  Via Castelnuovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>50</b> <span style="float: right;">Data: <b>18/12/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>22</b> di <b>32</b></span>

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	—
Variazione dimensionale al lavaggio industriale/Dimensional change industrial washing	UNI EN ISO 13688:2022 par 5.3 + UNI 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	Misura della dimensione

**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
--------------------------------------------	-----------------	------------------	-----

<b>Centro Tessile Serico Sostenibile Srl</b>  Via Castelnuovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>50</b> <span style="float: right;">Data: <b>18/12/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>23</b> di <b>32</b></span>

Accendibilità da parte di materiali prodotti da fumatori/Ignitability by smokers' materials BS 5852-1:1979 + BS 5651:1978 Prove al fuoco + Regulation UK S.I. No. 1324:1988/Amd 2358:1989/Amd 207:1993/Amd 2205:2010

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 Prove al fuoco + Regulation UK S.I. No. 1324:1988/Amd 2358:1989/Amd 207:1993/Amd 2205:2010

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 cigarettes UNI EN 1021-1:2014 Prove al fuoco

**Mobili imbottiti/Upholstered furniture**

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

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

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

Tenuta all'acqua/Leakproofness	UNI 5123:1987	—	
--------------------------------	---------------	---	--

**Prodotti tessili/Textiles**

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

<b>Centro Tessile Serico Sostenibile Srl</b>  Via Castelnuovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>50</b> <span style="float: right;">Data: <b>18/12/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>24</b> di <b>32</b></span>

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-xylidine (2-4-dimethylaniline), 2-6-xilidina (2-6-dimetilanilina)/2-6-xylidine (2-6-dimethylaniline), 2-naftilammia/2-naphthylamine, 3-3-diclorobenzidina/3-3-dichlorobenzidine, 3-3-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-amminobifenile/4-aminobiphenyl, 4-cloro-o-toluidina/4-chloro-o-toluidine, 4-cloroanilina/4-chloroaniline, 4-metil-m-fenilenediammina/4-methyl-m-phenylenediamine, 4-metossi-m-fenilenediammina (2-4-diamminoanisol)/4-methoxy-m-phenylenediamine (2-4-diamminoanisol), 5-nitro-o-toluidina/5-nitro-o-toluidine, Benzidina/Benzidine, O-amminoazo-toluene/O-aminoazo-toluene, o-anisidina (2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline), o-toluidina (2-metil-anilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metil-anilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline)	GB/T 17592:2011, GB/T 17592:2024	GC-MS



<b>Centro Tessile Serico Sostenibile Srl</b>  Via Castelnuovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>50</b> <span style="float: right;">Data: <b>18/12/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>25</b> di <b>32</b></span>

Ammine aromatiche/Aromatic amines : 2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, 2-naftilammia/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 14362-1:2017	GC-MS
Ammine aromatiche/Aromatic amines : 2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, 2-naftilammia/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 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

<b>Centro Tessile Serico Sostenibile Srl</b>  Via Castelnuovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>50</b>	Data: <b>18/12/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>26</b> di <b>32</b>

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
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

<b>Centro Tessile Serico Sostenibile Srl</b>  Via Castelnuovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>50</b>	Data: <b>18/12/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>27</b> di <b>32</b>

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
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	Potenziometria
pH dell'estratto acquoso/pH of aqueous extract	ISO 3071:2020, UNI EN ISO 3071:2006, UNI EN ISO 3071:2020	Potenziometria
Prova dell'odore/Odour test	GB 18401:2010 - solo/only par 6.7	Sensoriale

<b>Centro Tessile Serico Sostenibile Srl</b>  Via Castelnuovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>50</b>	Data: <b>18/12/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>28</b> di <b>32</b>

Resistenza all'abrasione - deterioramento della provetta/Abrasion resistance - specimen breakdown	ISO 12947-1:1998/Cor 1:2002 + Martindale ISO 12947-2:2016, UNI EN ISO 12947-1:2000/EC1:2010 + UNI EN ISO 12947-2:2017	
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

<b>Centro Tessile Serico Sostenibile Srl</b>  Via Castelnuovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>50</b>	Data: <b>18/12/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>29</b> di <b>32</b>

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
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 - vaporizzaggio 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**

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

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

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

<b>Centro Tessile Serico Sostenibile Srl</b>  Via Castelnuovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>50</b>	Data: <b>18/12/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>30</b> di <b>32</b>

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
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

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

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

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

<b>Centro Tessile Serico Sostenibile Srl</b>  Via Castelnuovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>50</b>	Data: <b>18/12/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>31</b> di <b>32</b>

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

### 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

<b>Centro Tessile Serico Sostenibile Srl</b>  Via Castelnuovo 3 22100 Como CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>50</b> <span style="float: right;">Data: <b>18/12/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>32</b> di <b>32</b></span>

*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](http://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](http://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.