

<b>LANARTEX SRL</b>  Via 1 Maggio, 27 59013 Montemurlo PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>25</b> <span style="float: right;">Data: <b>16/02/2023</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>1</b> di <b>10</b></span>

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

### 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
Acido perfluorottanosolfonico (PFOS) estraibile/Extractable Perfluoro octanesulphonate (PFOS), N-etil-eptadecafluoro ottan sulfonamide (N-Et-FOSA)/N-ethyl-heptadecafluorooctane sulphonamide (N-Et-FOSA), N-metil-eptadecafluoro ottan sulfonamide (N-Me-FOSA)/N-methyl-heptadecafluorooctane sulphonamide (N-Me-FOSA), Perfluoro ottan sulfonamide (PFOSA)/Perfluorooctanesulphonamide (PFOSA) (0,125-12,5ug/m <sup>2</sup> )	UNI CEN/TS 15968:2010	LC-MS	

### Calzature: tomaï, fodere/Footwear: upper, lining

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza alla flessione/Flex resistance	UNI EN 13512:2002 - escluso/except par 6.1	—	

### Capi confezionati/Garments, Prodotti tessili/Textiles

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

### Cuoio/Leather

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pesticidi/Pesticides : Dieldrina/Dieldrin, Malation/Malathion, Permetrina/Permethrin, Tolifluanide/Tolyfluanid (0,15-1,00 mg/kg)	UNI EN ISO 22517:2022	GC-MS	

### Fibre tessili/Textile fibre

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Analisi quantitativa di acetato con: lana, pelo animale, seta, cotone, lino, canapa, iuta, abaca, alfa, cocco, ginestra, ramiè, sisal, cupro, modal, proteica, viscosa, acrilica, poliammidica o nylon, poliestere, polipropilene, elastomultiestere, elastolefina, melammina, polipropilene/poliammide a due componenti e poliacrilato/Quantity analysis of acetate with: wool, animal hair, silk, cotton, flax, true hemp, jute, abaca, alfa, coir, broom, ramie, sisal, cupro, modal, protein, viscose, acrylic, polyamide or nylon, polyester, polypropylene, elastomultiester, elastolefin and melamine, polypropylene/two component polyamide and polyacrylate	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE L272 18/10/2011 All VIII Capo II Met n° 1 + Reg UE 286/2012 27/01/2012 GU UE L95 31/03/2012 + Reg UE 122/2018 20/10/2017 GU UE L22 26/01/2018	Gravimetria	
Analisi quantitativa di acriliche, determinate modacriliche o determinate clorofibre con: lana, peli di animali, seta, cotone, cupro, modal, viscosa, poliammide o nylon, poliestere, polipropilene, elastomultiestere, elastolefina, melammina, polipropilene/poliammide a due componenti e poliacrilato/Quantity analysis of acrylic, certain modacrylics, certain chlorofibres with: wool, animal hair, silk, cotton, cupro, modal, viscose, polyamide or nylon, polyester, polypropylene, elastomultiester, elastofin, melamine, polypropylene/two component polyamide and polyacrylate	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE L272 18/10/2011 All VIII Capo II Met n° 8 + Reg UE 286/2012 27/01/2012 GU UE L95 31/03/2012 + Reg UE 122/2018 20/10/2017 GU UE L22 26/01/2018 All	Gravimetria	
Analisi quantitativa di determinate fibre cellulosiche con: poliestere, polipropilene, elastomultiestere, elastolefina, polipropilene/poliammide a due componenti /Quantity analysis of cotton, flax, true hemp, ramie, cupro, modal, viscose with: polyester, 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	

<b>LANARTEX SRL</b>  Via 1 Maggio, 27 59013 Montemurlo PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>25</b> <span style="float: right;">Data: <b>16/02/2023</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>2</b> di <b>10</b></span>

Analisi quantitativa di lana, peli di animali, seta, fibra proteica con: cotone, cupro, viscosa, fibra acrilica, clorofibre, poliammide o nylon, poliestere, polipropilene, elastan, fibra di vetro, elastomultiestere, elastolefina, melammina, polipropilene/poliammide a due componenti/Quantity analysis of wool, animal hair, silk, protein with: cotton, cupro, viscose, acrylic, chlorofibres, polyamide or nylon, polyester, polypropylene, elastanes, glass fibre, elastomultiester, elastolefin, melamine, polypropylene/two component polyamide	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE L272 18/10/2011 All VIII Capo II Met n° 2 + Reg UE 286/2012 27/01/2012 GU UE L95 31/03/2012	Gravimetria
--	---	-------------

Analisi quantitativa di poliammidica o nylon con: lana, pelo di animali, cotone, cupro, modal, viscosa, acrilica, clorofibra, poliestere, polipropilene, vetro tessile, elastomultiestere, elastolefine e melamina/Quantity analysis of polyamide or nylon with: wool, animal hair, cotton, cupro, modal, viscose, acrylic, chlorofibre, polyester, polypropylene, glass fibre, elastomultiester, elastolefin and melamine	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE L272 18/10/2011 All VIII Capo II Met n° 4	Gravimetria
--	---	-------------

Analisi quantitativa di seta o poliammide con: lana e pelo animale, polipropilene, elastolefina, melammina, polipropilene/ poliammide a due componenti/Quantity analysis of silk or polyamide or other fibres with: wool, animal hair, polypropylene, elastolefin, melamine, polypropylene/two component polyamide	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE L272 18/10/2011 All VIII Capo II Met n° 11 + Reg UE 286/2012 27/01/2012 GU UE L95 31/03/2012	Gravimetria
--	--	-------------

Analisi quantitativa Mischie ternarie di fibre/Quantity analysis of Ternary fibre mixtures (Numero mischia 2,4,6,7,9,10,13,14,15,16,18,19,20,21,27,29,33,34)	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE L272 18/10/2011 All VIII Capo III	Gravimetria
--	---	-------------

#### Filati/Yarns

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Torsione dei filati/Twist in yarns	BS EN ISO 2061:2015, DIN EN ISO 2061:2015, ISO 2061:2015, UNI EN ISO 2061:2015	Metodo di conteggio diretto	
Torsione dei filati/Twist in yarns	UNI 9069:1988	-	

#### 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 (2-1000N)	BS EN ISO 2062:2009, DIN EN ISO 2062:2010, UNI EN ISO 2062:2010	Dinamometria	
Massa per unità di lunghezza/Mass per unit length (linear density)	BS EN ISO 2060:1995, DIN EN ISO 2060:1995, UNI EN ISO 2060:1997	Metodo della matassina	

#### Indumenti di protezione/Protective clothing

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Propagazione limitata della fiamma/Limited flame spread (>1secondo)	BS EN ISO 15025:2016, DIN EN ISO 15025:2017, NF EN ISO 15025:2017, UNI EN ISO 15025:2017 - escluso/except par 9.1.3 e 9.2.2	Prove al fuoco	

#### Materiali interni di veicoli/Vehicle interior materials

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Comportamento al fuoco/Burning behaviour	UNI ISO 3795:1992	Prove al fuoco	

#### Mobili imbottiti per uso navale/Marine upholstered furniture

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Accendibilità da parte di materiali prodotti da fumatori/Ignitability by smokers' materials	IMO FTP Code 2010 - Resolution MSC 307(88) - Annex 1 - Part 8 - solo/only appendix 1 e 2	Prove al fuoco	

<b>LANARTEX SRL</b>  Via 1 Maggio, 27 59013 Montemurlo PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>25</b> <span style="float: right;">Data: <b>16/02/2023</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>3</b> di <b>10</b></span>

**Mobili imbottiti: sedute/Upholstered furniture: seating**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Accendibilità da parte di materiali prodotti da fumatori/Ignitability by smokers' materials	BS 5852-1:1979 + BS 5651:1978 + Regulation UK S.I. No. 1324:1988/Amd 2358:1989/Amd 207:1993/Amd 2205:2010	Prove al fuoco	
Accendibilità da parte di sorgenti di accensione con fiamma equivalente a quella di un fiammifero/Ignitability by ignition source with flame equivalent to that of a match	EN 1021-2:2014	Prove al fuoco	
Accendibilità da parte di sorgenti di accensione con fiamma/Ignitability by flaming sources, Accendibilità da parte di sorgenti di accensione senza fiamma/Ignitability by smouldering ignition sources (sorgente 0-1 e 5)	BS 5852:2006 - escluso/except sez.12	Prove al fuoco	
Accendibilità da parte di sorgenti di accensione sigaretta/Ignitability by ignition source smouldering cigarette	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 (>2,5mm)	NFPA260:2019 - solo/only cap 6.1 e 7.2	Prove al fuoco	
Infiammabilità/Flammability (>0,1inch)	California Technical Bulletin 117:2013 - solo/only sez 1-2-3	Prove al fuoco	
Reazione al fuoco per azione di una piccola fiamma/Reaction to fire by applying a small flame (classe 1IM)	UNI 9176:2010 + UNI 9175:2010	Prove al fuoco	

**Piume e piumini/Feathers and downs**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Tenuta dei tessuti - prova per sfregamento/Proof of fabrics - rubbing test (1-50 elementi)	UNI EN 12132-1:2000	—	

**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>
1-3-5-triclorobenzene/1-3-5-trichlorobenzene, 1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene, 4-clorotoluene/4-Chlorotoluene, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Pentaclorobenzene/Pentachlorobenzene, Pentaclorotoluene/Pentachlorotoluene (0,5-10,0mg/kg)	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 (0,05-5,00mg/kg)	UNI 11057:2003	GC-MS	

<b>LANARTEX SRL</b>  Via 1 Maggio, 27 59013 Montemurlo PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>25</b> <span style="float: right;">Data: <b>16/02/2023</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>4</b> di <b>10</b></span>

Ammine aromatiche/Aromatic amines : 2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, 2-4-diamminotoluene (DMT)/2-4-diaminotoluene (DMT), 2-4-xilidina (2-4-dimetilanilina)/2-4-xylidine (2-4-dimethylaniline), 2-6-xilidina (2-6-dimetilanilina)/2-6-xylidine (2-6-dimethylaniline), 2-naftilammina/2-naphthylamine, 3-3-diclorobenzidina/3-3-dichlorobenzidine, 3-3-dimetil-4-4-diamminodifenilmetano/3-3-dimethyl-4-4-diaminodiphenylmethane, 3-3-dimetilbenzidina/3-3-dimethylbenzidine, 3-3-dimetossibenzidina/3-3-dimethoxybenzidine, 4-4-diamminodifenilmetano (MDA)/4-4-diaminodiphenylmethane (MDA), 4-4-metilenebis(2-cloroanilina)/4-4-methylenebis(2-chloroaniline), 4-4-ossidianilina/4-4-oxydianiline, 4-4-tiodianilina/4-4-thiodianiline, 4-amminoazobenzene/4-aminoazobenzene, 4-amminobifenile/4-aminobiphenyl, 4-cloro-o-toluidina/4-chloro-o-toluidine, 4-cloroanilina/4-chloroaniline, 4-metossi-m-fenilenediammina (2-4-diamminoanisolo)/4-methoxy-m-phenylenediamine (2-4-diaminoanisole), 5-nitro-o-toluidina/5-nitro-o-toluidine, Benzidina/Benzidine, O-amminoazo-toluene/O-aminoazo-toluene, o-anisidina (2-metossi-5-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-5-aniline), o-toluidina (2-metililanilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metililanilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline) (1-50mg/kg)	GB/T 17592:2011	HPLC-UV-vis
Ammine aromatiche/Aromatic amines : 2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, 2-4-diamminotoluene (DMT)/2-4-diaminotoluene (DMT), 2-naftilammina/2-naphthylamine, 3-3-diclorobenzidina/3-3-dichlorobenzidine, 3-3-dimetilbenzidina/3-3-dimethylbenzidine, 3-3-dimetossibenzidina/3-3-dimethoxybenzidine, 4-4-diamminodifenilmetano (MDA)/4-4-diaminodiphenylmethane (MDA), 4-4-metilenebis(2-cloroanilina)/4-4-methylenebis(2-chloroaniline), 4-4-metilenedi-o-toluidina/4-4-methylenedi-o-toluidine, 4-4-ossidianilina/4-4-oxydianiline, 4-4-tiodianilina/4-4-thiodianiline, 4-amminoazobenzene/4-aminoazobenzene, 4-amminobifenile/4-aminobiphenyl, 4-cloro-o-toluidina/4-chloro-o-toluidine, 4-cloroanilina/4-chloroaniline, 4-metossi-m-fenilenediammina (2-4-diamminoanisolo)/4-methoxy-m-phenylenediamine (2-4-diaminoanisole), 5-nitro-o-toluidina/5-nitro-o-toluidine, Benzidina/Benzidine, O-amminoazo-toluene/O-aminoazo-toluene, o-anisidina (2-metossi-5-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-5-aniline), o-toluidina (2-metililanilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metililanilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline) (5-50mg/kg)	BS EN ISO 14362-1:2017, EN ISO 14362-1:2017, ISO 14362-1:2017, UNI EN 14362-1:2012, UNI EN ISO 14362-1:2017	HPLC-MS
Ammine aromatiche/Aromatic amines : 4-amminoazobenzene derivato da azocoloranti/4-aminoazobenzene from azocolorants (5-100mg/kg)	BS EN ISO 14362-3:2017, DIN EN ISO 14362-3:2017, EN ISO 14362-1:2017, ISO 14362-1:2017, NF EN ISO 14362-3:2017, UNI EN ISO 14362-3:2017	HPLC-MS
Arancio disperso 11/Disperse Orange 11, Giallo disperso 3/Disperse Yellow 3, Violetto basico 14/Basic Violet 14 (5,0-50,0mg/kg)	ISO 16373-3:2014	LC-MS
Arancio disperso 3/Disperse Orange 3, Arancio disperso 37/76/59/Disperse Orange 37/76/59, Blu disperso 1/Disperse Blue 1, Blu disperso 106/Disperse Blue 106, Blu disperso 124/Disperse Blue 124, Blu disperso 3/Disperse Blue 3, Blu disperso 35/Disperse Blue 35, Giallo disperso 3/Disperse Yellow 3, Rosso disperso 1/Disperse Red 1 (75-750mg/kg)	DIN 54231:2005	LC-MS

<b>LANARTEX SRL</b>  Via 1 Maggio, 27 59013 Montemurlo PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>25</b> <span style="float: right;">Data: <b>16/02/2023</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>5</b> di <b>10</b></span>

Benzil butilftalato (BBP)/Benzyl butylphthalate (BBP), Di-2-etilesilftalato (DEHP)/Di-2-ethylhexylphthalate (DEHP), Di-butilftalato (DBP)/Di-butylphthalate (DBP), Di-n-ottilftalato (DNOP)/Di-n-octylphthalate (DNOP) (1-50mg/l)	BS EN ISO 14389:2014, DIN EN ISO 14389:2014, ISO 14389:2014, NF EN ISO 14389:2014, UNI EN ISO 14389:2014	GC-MS
Calcolo delle differenze di colore/Calculation of colour differences	BS EN ISO 105-J03:2009, DIN EN ISO 105-J03:2010, ISO 105-J03:2009, NF EN ISO 105-J03:2009, UNI EN ISO 105-J03:2009	Spettrofotometria UV-VIS
Composizione fibrosa: analisi qualitativa/Fiber Analysis: Qualitative	AATCC TM20-2021 - escluso/except sezione 9.25-9.26-9.27-9.3-9.4-9.6-9.8-9.9-9.10-9.11	—
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI) (0,5-5,0 mg/kg)	BS 6810-1:1987 - solo/only sez.4 e sez 8.5 - escluso par 8.5.4.3	Spettrofotometria UV-VIS
Cromo totale/Total Chromium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper (0,5mg/kg-25,00mg/kg)	BS EN 16711-2:2015 + BS EN ISO 11885:2009, DIN EN 16711-2:2016 + DIN EN ISO 11885:2009, EN 16711-2:2015 + EN ISO 11885:2009, UNI EN 16711-2:2015 + UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES
Forza massima e allungamento alla forza massima- metodo della striscia/Maximum force and elongation at maximum force - strip method (2-2500N)	BS EN ISO 13934-1:2013, DIN EN ISO 13934-1:2013, ISO 13934-1:2013, NF EN ISO 13934-1:2013, UNI EN ISO 13934-1:2013	Dinamometria
Infiammabilità/Flammability (Campione orientato a 45°)	GB/T 14644:2014	Prove al fuoco
Lacerazione/Tear force (1-64N)	GB/T 3917.1:2009	Pendolo balistico (Elmendorf)
Massa areica. Metodo per piccoli campioni/Mass per unit area. Small sample method	UNI EN 12127:1999	Gravimetria
Massa per unità di lunghezza dei fili estratti da un tessuto - Titolo/Mass per unit length in yarn removed from fabric	UNI 9275:1988	—
Metanale (Formaldeide) libera e idrolizzata/Free and hydrolyzed methanal (Formaldehyde) (15-300 mg/kg)	GB/T 2912.1:2009	Spettrofotometria UV-VIS
Metanale (Formaldeide) libera e idrolizzata/Free and hydrolyzed methanal (Formaldehyde) (15-300 mg/kg)	BS EN ISO 14184-1:2011, DIN EN ISO 14184-1:2011, ISO 14184-1:2011, NF EN ISO 14184-1:2011, UNI EN ISO 14184-1:2011	Spettrofotometria UV-VIS
Misura del colore superficiale/Measurement of surface colour (R 0-1)	BS EN ISO 105-J01:2000, DIN EN ISO 105-J01:1999, ISO 105-J01:1997, NF EN ISO 105-J01:2000, UNI EN ISO 105-J01:2001	Spettrofotometria UV-VIS
Nonilfenolo Etossilato (NPEOn)/Nonylphenol ethoxylate (NPEOn), Ottilfenolo Etossilato (OPEOn)/Octylphenol ethoxylate (OPEOn) (1-50mg/kg)	BS EN ISO 18254-1:2016, DIN EN ISO 18254-1:2016, ISO 18254-1:2016, NF EN ISO 18254-1:2016, UNI EN ISO 18254-1:2016	HPLC-MS
Permeabilità all'aria/Air permeability (1,0-95,0 l/min)	UNI EN ISO 9237:1997	Flussimetro

<b>LANARTEX SRL</b>  Via 1 Maggio, 27 59013 Montemurlo PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>25</b>	Data: <b>16/02/2023</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>6</b> di <b>10</b>

pH dell'estratto acquoso/pH of aqueous extract	BS EN ISO 3071:2020, DIN EN ISO 3071:2020, ISO 3071:2020, NF EN ISO 3071:2020, UNI EN ISO 3071:2020	Potenziometria
pH dell'estratto acquoso/pH of aqueous extract	GB/T 7573:2009	Potenziometria
Resistenza all'abrasione - cambiamento di aspetto /Abrasion resistance - appearance change	BS EN ISO 12947-1:1998 + BS EN ISO 12947-4:1998, ISO 12947-1:1998/Cor 1:2002 + ISO 12947-4:1998/Cor 1:2002, UNI EN ISO 12947-1:2000/EC1:2010 + UNI EN ISO 12947-4:2000/EC1:2004/EC2:2010	Martindale
Resistenza all'abrasione - deterioramento della provetta/Abrasion resistance - specimen breakdown	BS EN ISO 12947-1:1998 + BS EN ISO 12947-2:2016, ISO 12947-1:1998/Cor 1:2002 + ISO 12947-2:2016, UNI EN ISO 12947-1:2000/EC1:2010 + UNI EN ISO 12947-2:2017	Martindale
Resistenza all'abrasione - perdita di massa /Abrasion resistance - mass loss	BS EN ISO 12947-1:1998 + BS EN ISO 12947-3:1998, ISO 12947-1:1998/Cor 1:2002 + ISO 12947-3:1998/Cor 1:2002, UNI EN ISO 12947-1:2000/EC1:2010 + UNI EN ISO 12947-3:2000/EC1:2010	Martindale
Resistenza alla bagnatura superficiale - metodo dello spruzzo/Resistance to surface wetting - spray test	BS EN ISO 4920:2012, DIN EN ISO 4920:2012, ISO 4920:2012, NF EN ISO 4920:2013, UNI EN ISO 4920:2013	Esame visivo
Solidità del colore agli acidi/Colour fastness to spotting: Acid	BS EN ISO 105-E05:2010, DIN EN ISO 105-E05:2010, ISO 105-E05:2010, NF EN ISO 105-E05:2010, UNI EN ISO 105-E05:2010	Esame visivo
Solidità del colore agli alcali/Colour fastness to spotting: Alkali	BS EN ISO 105-E06:2006, DIN EN ISO 105-E06:2006, ISO 105-E06:2006, NF EN ISO 105-E06:2006, UNI EN ISO 105-E06:2006	Esame visivo
Solidità del colore al lavaggio a secco utilizzando solvente percloroetilene/Colour fastness to dry cleaning using perchloroethylene solvent	BS EN ISO 105-D01:2010, DIN EN ISO 105-D01:2010, ISO 105-D01:2010, NF EN ISO 105-D01:2010, UNI EN ISO 105-D01:2010	Esame visivo
Solidità del colore al lavaggio a secco/Colour fastness to dry cleaning	GB/T 5711:2015	Esame visivo
Solidità del colore al lavaggio con sapone o con sapone e soda/Colour fastness to washing with soap or soap and soda	BS EN ISO 105-C10:2007, DIN EN ISO 105-C10:2007, ISO 105-C10:2006, NF EN ISO 105-C10:2006, UNI EN ISO 105-C10:2008	Esame visivo
Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale/Colour fastness to domestic and commercial laundering	BS EN ISO 105-C06:2010, DIN EN ISO 105-C06:2010, ISO 105-C06:2010, NF EN ISO 105-C06:2010, UNI EN ISO 105-C06:2010	Esame visivo

<b>LANARTEX SRL</b>  Via 1 Maggio, 27 59013 Montemurlo PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>25</b> <span style="float: right;">Data: <b>16/02/2023</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>7</b> di <b>10</b></span>

Solidità del colore al sudore/Colour fastness to perspiration	BS EN ISO 105-E04:2013, DIN EN ISO 105-E04:2013, ISO 105-E04:2013, NF EN ISO 105-E04:2013, UNI EN ISO 105-E04:2013	Esame visivo
Solidità del colore al sudore/Colour fastness to perspiration	GB/T 3922:2013	Esame visivo
Solidità del colore all'acqua clorata (acqua di piscina)/Colour fastness to chlorinated water (swimming-pool water)	BS EN ISO 105-E03:2010, DIN EN ISO 105-E03:2010, ISO 105-E03:2010, NF EN ISO 105-E03:2010, UNI EN ISO 105-E03:2010	Esame visivo
Solidità del colore all'acqua di mare/Colour fastness to sea water	BS EN ISO 105-E02:2013, DIN EN ISO 105-E02:2013, ISO 105-E02:2013, NF EN ISO 105-E02:2013, UNI EN ISO 105-E02:2013	Esame visivo
Solidità del colore all'acqua/Colour fastness to water	BS EN ISO 105-E01:2013, DIN EN ISO 105-E01:2013, ISO 105-E01:2013, NF EN ISO 105-E01:2013, UNI EN ISO 105-E01:2013	Esame visivo
Solidità del colore all'acqua/Colour fastness to water	GB/T 5713:2013	Esame visivo
Solidità del colore alla goccia d'acqua/Colour fastness to water spotting	BS EN ISO 105-E07:2010, DIN EN ISO 105-E07:2010, ISO 105-E07:2010, NF EN ISO 105-E07:2010, UNI EN ISO 105-E07:2010	Esame visivo
Solidità del colore alla luce artificiale: Prova con lampada ad arco allo xeno/Colour fastness to artificial light: Xenon arc fading lamp test	BS EN ISO 105-B02:2014, DIN EN ISO 105-B02:2014, ISO 105-B02:2014, NF EN ISO 105-B02:2014, UNI EN ISO 105-B02:2014	Esame visivo
Solidità del colore alla saliva artificiale/Colour fastness to saliva	GB/T 18886:2019	Esame visivo
Solidità del colore alla stiratura a caldo/Colour fastness to hot pressing	BS EN ISO 105-X11:1996, DIN EN ISO 105-X11:1996, EN ISO 105-X11:1996, GB/T 6152:1997, ISO 105-X11:1994, UNI EN ISO 105-X11:1998	Esame visivo
Solidità del colore alle intemperie artificiali - Prova con lampada ad arco allo xeno/Colour fastness to artificial weathering- Xenon arc fading lamp test	BS EN ISO 105-B04:1997, DIN EN ISO 105-B04:1997, ISO 105-B04:1994, NF EN ISO 105-B04:1997, UNI EN ISO 105-B04:2000	Esame visivo
Solidità del colore allo sfregamento (rubbing)/Colour fastness to rubbing	GB/T 3920:2008	Esame visivo
Solidità del colore allo sfregamento (rubbing)/Colour fastness to rubbing	BS EN ISO 105-X12:2016, DIN EN ISO 105-X12:2016, ISO 105-X12:2016, NF EN ISO 105-X12:2016, UNI EN ISO 105-X12:2016	Esame visivo

<b>LANARTEX SRL</b>  Via 1 Maggio, 27 59013 Montemurlo PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>25</b> <span style="float: right;">Data: <b>16/02/2023</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>8</b> di <b>10</b></span>

Solidità del colore allo sfregamento: solventi organici/Colour fastness to rubbing: organic solvents	BS EN ISO 105-D02:2016, DIN EN ISO 105-D02:2016, EN ISO 105-D02:2016, ISO 105-D02:2016, NF EN ISO 105-D02:2016, UNI EN ISO 105-D02:2016	Esame visivo
Solidità del colore. Valutazione della tendenza all'ingiallimento fenolico/Colour fastness. Assessment of the potential to phenolic yellowing	BS EN ISO 105-X18:2007, DIN EN ISO 105-X18:2007, ISO 105-X18:2007, NF EN ISO 105-X18:2007, UNI EN ISO 105-X18:2008	Esame visivo
Tendenza alla formazione di pelosità superficiale e di palline di fibre - metodo circular method/Determination of fabric propensity to surface fuzzing and pilling - Circular locus method	GB/T 4802.1:2008	—
Tendenza alla formazione di pelosità, di palline di fibre e di arruffamento superficiali/Determination of fabric propensity to surface fuzzing, pilling and matting	BS EN ISO 12945-2:2020 + BS EN ISO 12945-4:2020, DIN EN ISO 12945-2:2021 + DIN EN ISO 12945-4:2021, EN ISO 12945-2:2020 + EN ISO 12945-4:2020, ISO 12945-2:2020 + ISO 12945-4:2020, UNI EN ISO 12945-2:2021 + UNI EN ISO 12945-4:2021	Martindale
Tendenza alla formazione di pelosità, di palline di fibre e di arruffamento superficiali/Determination of fabric propensity to surface fuzzing, pilling and matting	BS EN ISO 12945-1:2020 + BS EN ISO 12945-4:2020, DIN EN ISO 12945-1:2021 + DIN EN ISO 12945-4:2021, ISO 12945-1:2020 + ISO 12945-4:2020, UNI EN ISO 12945-1:2021 + UNI EN ISO 12945-4:2021	Pilling box
Tendenza alla formazione di pelosità, di palline di fibre e di arruffamento superficiali/Determination of fabric propensity to surface fuzzing, pilling and matting	BS EN ISO 12945-3:2021 + BS EN ISO 12945-4:2020, DIN EN ISO 12945-3:2021 + DIN EN ISO 12945-4:2021, ISO 12945-3:2020 + ISO 12945-4:2020, UNI EN ISO 12945-3:2021 + UNI EN ISO 12945-4:2021	Random tumble pilling
Torsione dei fili estratti da tessuto/Twist in yarn removed from fabric	UNI sperimentale 9277:1988	Metodo di conteggio diretto

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
4-n-nonilfenolo/4-n-nonylphenol, 4-n-ottilfenolo/4-n-octylphenol, 4-nonilfenolo (NP)/4-Nonylphenol (NP), 4-tert-ottilfenolo/4-tert-octylphenol (5-100mg/kg)	ISO 21084:2019, UNI EN ISO 21084:2019	LC-MS	
Variazione dimensionale al lavaggio e asciugamento domestico/Dimensional change in domestic wet washing and drying	UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 6330:2012 + UNI EN ISO 5077:2008	—	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza alle flessioni ripetute/Resistance to repeated flexures	UNI 4818-13:1992 - escluso/except par 4.2	Metodo Bally	

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

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



<b>LANARTEX SRL</b>  Via 1 Maggio, 27 59013 Montemurlo PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>25</b>	Data: <b>16/02/2023</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>9</b> di <b>10</b>

Adesione del rivestimento/Coating adhesion (2-2500N)	UNI EN ISO 2411:2018 - escluso/except sez 6.4	—
Resistenza a rottura e dell'allungamento a rottura /Tensile strength and elongation at break	BS EN ISO 1421:2016, DIN EN ISO 1421:2017, ISO 1421:2016, UNI EN ISO 1421:2017 - solo/only metodo 1	Dinamometria
Resistenza all'usura/Resistance to wear	BS EN ISO 5470-2:2021, DIN EN ISO 5470-2:2021, EN ISO 5470-2:2021, ISO 5470-2:2021, NF EN ISO 5470-2:2021 - solo/only Metodo 1	Martindale

### Tessuti a maglia/Knitted fabrics

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Lunghezza del filo assorbito (LFA) e della massa lineare del filo/Stitch length and yarn linear density	BS EN 14970:2006, DIN EN 14970:2006, NF EN 14970:2006, UNI EN 14970:2006	—	

### 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 - solo/only Met B	—	
Scorrimento dei fili in corrispondenza delle cuciture - metodo apertura fissa/Determination of the slippage resistance of yarns at a seam - Fixed seam opening method	BS EN ISO 13936-1:2004, DIN EN ISO 13936-1:2004, ISO 13936-1:2004, NF EN 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	BS EN ISO 13936-2:2004, DIN EN ISO 13936-2:2004, ISO 13936-2:2004, NF EN ISO 13936-2:2004, UNI EN ISO 13936-2:2004	Dinamometria	

### Tessuti/Fabric

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Armatura/Weaves	UNI 8099:1980	Esame visivo	
Deformazione allo scoppio/Bursting distension, Resistenza allo scoppio/Bursting strength	DIN EN ISO 13938-2:2020, ISO 13938-2:2019, NF EN ISO 13938-2:2019, UNI EN ISO 13938-2:2020	—	
Elasticità - prova su striscia/Elasticity - Strip tests (2-2500N)	DIN EN ISO 20932-1:2022, UNI EN ISO 20932-1:2022 - escluso/except MET B	—	
Imborso di un filo in un tessuto/Crimp of yarn in fabric	UNI 9276:1988	—	
Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method (2-2500N)	BS EN ISO 13937-2:2000, DIN EN ISO 13937-2:2000, ISO 13937-2:2000, NF EN ISO 13937-2:2000, UNI EN ISO 13937-2:2002	Dinamometria	
Lacerazione - Metodo di provette ad ala - lacerazione semplice/Tear force of wing-shaped test specimens - single tear method (2-2500N)	BS EN ISO 13937-3:2000, DIN EN ISO 13937-3:2000, ISO 13937-3:2000, NF EN ISO 13937-3:2000, UNI EN ISO 13937-3:2002	Dinamometria	

<b>LANARTEX SRL</b>  Via 1 Maggio, 27 59013 Montemurlo PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>25</b>	Data: <b>16/02/2023</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>10</b> di <b>10</b>

Lacerazione/Tear force (1-64N)	BS EN ISO 13937-1:2000, DIN EN ISO 13937-1:2000, ISO 13937-1:2000, NF EN ISO 13937-1:2000, UNI EN ISO 13937-1:2002	Pendolo balistico (Elmendorf)
Propagazione della fiamma di provini verticali/Flame spread of vertically oriented specimens (>1 secondo)	BS EN ISO 6941:2003, DIN EN ISO 6941:2004, NF EN ISO 6941:2004, UNI EN ISO 6941:2004 - escluso/except par 9.2 e 10.2	Prove al fuoco
Reazione al fuoco per azione di una piccola fiamma/Reaction to fire by applying a small flame (>1 secondo- solo sul tal quale)	UNI 8456:2010	Prove al fuoco
Resistenza alla lacerazione/Tear resistance (2,0-1000,0N)	UNI 7275:1974	Dinamometria
Resistenza alla penetrazione dell'acqua/Resistance to Water penetration (10-995cm)	UNI EN ISO 811:2018	—
Resistenza alla perforazione/Puncture resistance (2,0-1000,0KN)	UNI 5421:1983	Dinamometria

*Legenda/Note*

L'eventuale simbolo (1) in corrispondenza della matrice indica:matrice non prevista dal metodo ma assimilabile/matrix not provided for by the method but acceptable  
Per la definizione della "categoria" di prova indicata nel titolo, si veda il Regolamento Generale ACCREDIA RG-02.

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.

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

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

