

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 1 di 89

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen (>0,05mg/L)	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
IPA/PAH : Acenaftene/Acenaphthene, Acenaftilene/Acenaphthylene, Antracene/Anthracene, Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene, Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene, Fenantrene/Phenanthrene, Fluorantene/Fluoranthene, Fluorene/Fluorene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Naftalene/Naphthalene, Pirene/Pyrene (>0,01 µg/L)	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	HRGC-LRMS	

Acque di scarico/Waste waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Azoto nitroso/Nitrous nitrogen, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Fosfati/Phosphate, Nitrati/Nitrate, Solfati/Sulphates (Fluoruri (>0.1 mg/L), Cloruri (>0.5 mg/L), Nitrati (>1.0 mg/L), Azoto nitroso (da calcolo), Fosfati (>1.0 mg/L), Solfati (>1.0 mg/L))	UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	
Anioni/Anions : Solfati/Sulphates	UNI EN ISO 10304-3:2000	IC	
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Mercurio/Mercury, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc (Sb (>0,25ug/L), Cr (>0,25ug/L), Co (>0,25ug/L), Cu (>1,0ug/L), Zn (>1,0ug/L), As (>0,25ug/L), Cd (>0,25ug/L), Pb (>2,5ug/L), Hg (>0,05ug/L))	UNI EN ISO 15587-2:2002, UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	
Azoto nitroso/Nitrous nitrogen, Nitriti/Nitrite (>0,05mg/L)	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, m+p-xilene/m+p-xylene, o-xilene/o-xylene, Toluene/Toluene	ISO 11423-1:1997	GC-MS	
Cianuri/Cyanides (0.01-0.6 mg/l)	MIP 112 Rev.0 2023	Spettrofotometria UV-VIS	
Colore/Color	ISO 7887:2011, UNI EN ISO 7887:2012	Spettrofotometria UV-VIS	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI) (>0,05mg/L)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Fosforo totale/Total phosphorus (>0,1 mg/L)	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Idrocarburi totali/Total hydrocarbons	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	Gravimetria	
Indice di fenolo/Phenol index	ISO 6439:1990	Spettrofotometria UV-VIS	
Indice di idrocarburi/Hydrocarbon oil index (>0,1 mg/L)	ISO 9377-2:2000	GC-FID	
pH/pH (2-12)	UNI EN ISO 10523:2012	Potenziometria	
Residuo filtrabile/Filterable residue	EPA 160.1 1971	Gravimetria	

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024	
	Sede A	pag. 2 di 89	

Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C	EPA 160.3:1971	Gravimetria
Richiesta biochimica di ossigeno (BODn)/Biochemical Oxygen Demand (BODn)	UNI EN ISO 5815-1:2019 + UNI EN ISO 5814:2013	Potenziometria
Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD) (>5mg/L)	ISO 15705:2002	Spettrofotometria UV-VIS
Solfuri/Sulphides (0.1-2 mg/l)	MIP 111 Rev.0 2023	Spettrofotometria UV-VIS
Sostanze oleose totali/Total oily substances (> 10 mg/L)	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003	Gravimetria

Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali (1)/Natural waters (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen (>0,4 mg/L)	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque di scarico/Waste waters, Effluenti/Effluents

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Solidi sospesi/Suspended solids (>2mg/L)	UNI EN 872:2005	Gravimetria	

Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	UNI EN ISO 18412:2006	Spettrofotometria UV-VIS	

Aria di ambienti di lavoro/Workplace air, Aria di ambienti di vita/Ambient air

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Emissioni da prodotti da costruzione e da finitura/Emission from building products and furnishing : 1-2-3-trimetilbenzene/1-2-3-trimethylbenzene, 1-2-4-5-Tetrametilbenzene/1-2-4-5-tetramethylbenzene, 1-2-4-trimetilbenzene/1-2-4-trimethylbenzene, 1-3-5-trimetilbenzene/1-3-5-trimethylbenzene, 2-etossietanolo/2-ethoxyethanol, 2-metossietanolo/2-methoxyethanol, 4-isopropiltoluene/4-isopropyltoluene, Acetato di 2-etossietile/2-ethoxyethyl acetate, Acetato di 2-metossietile/2-methoxyethyl acetate, Acetofenone/Acetophenone, Alfa-metilstirene/Alpha-methylstyrene, Benzene/Benzene, Bis(metossipropil) etere/Bis(methoxypropyl) ether, Cicloesano/Cyclohexanene, Esadecano/Hexadecane, Etilbenzene/Ethylbenzene, Indene/Indene, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), m-xilene/m-xylene, Metil etil chetone (MEK)/Methyl ethyl ketone (MEK), N-butilbenzene/N-butylbenzene, n-decano/N-decane, n-propilbenzene/N-propylbenzene, Naftalene/Naphthalene, o-xilene/o-xylene, p-xilene/p-xylene, Stirene/Styrene, Toluene/Toluene (1- 1000 µg/m3)	UNI EN ISO 16000-9:2006 + ISO 16000-6:2021	GC-MS	

Articoli destinati a venire a contatto diretto e prolungato con la pelle/Articles intended to come into direct and prolonged contact with skin

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Rilascio di Nichel previa simulazione dell'usura e della corrosione/Simulation of wear and corrosion for the detection of Nickel release from coated items (3,0-100 µg/l)	UNI EN 12472:2021 + UNI EN 1811:2023	ICP-MS	
Rilascio di Nichel/Release of Nickel	UNI EN 1811:2023	ICP-MS	

Articoli metallici destinati ai bambini/Children's metal products

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

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024	
	Sede A	pag. 3 di 89	

Piombo totale/Total Lead (0,8-125 mg/kg)

CPSC-CH-E1001-08.3:2012

ICP-MS

Articoli non metallici destinati ai bambini/Non-metal children's products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Piombo totale/Total Lead	CPSC-CH-E1002-08.3:2012	ICP-MS	

Articoli 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), N-etil-eptadecafluoro ottan sulfonamide (N-Et-FOSA)/N-ethyl-heptadecafluorooctane sulphonamide (N-Et-FOSA), N-etil-eptadecafluoro ottan sulfonamide etanolo (N-Et-FOSE)/N-ethyl-heptadecafluorooctanesulphonamidoethanol (N-Et-FOSE), N-metil-eptadecafluoro ottan sulfonamide (N-Me-FOSA)/N-methyl-heptadecafluorooctane sulphonamide (N-Me-FOSA), N-metil-eptadecafluoro ottan sulfonamide etanolo (N-Me-FOSE)/N-methyl-heptadecafluorooctanesulphonamidoethanol (N-Me-FOSE), Perfluoro ottan sulfonamide (PFOSA)/Perfluorooctanesulphonamide (PFOSA) (PFOS - PFOA: (0.1-8.0) µg/m²; Altri:(0.001-0.080) mg/kg)	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-(2-Amminoetilammino)-Etanolo (AEEA)/2-(2-Aminoethylamino)-Ethanol (AEEA)	ECO PASSPORT M-EP-37 2021	LC-UV-vis	
2-2-Bis(4-idrossifenil)propano (Bisfenolo A) (BPA)/2-2-bis(4-hydroxyphenyl)propane (Bisphenol A) (BPA), Butilfenolo/Butylphenol, Eptilfenolo/Heptylphenol, Nonilfenolo Etossilato (NPEOn)/Nonylphenol ethoxylate (NPEOn), Nonilfenolo/Nonylphenol, Ottilfenolo (OP)/Octylphenol (OP), Ottilfenolo Etossilato (OPEOn)/Octylphenol ethoxylate (OPEOn), Pentilfenolo/Pentylphenol	ECO PASSPORT M-EP-25 2021	Spettrofotometria UV-VIS	
2-fenilfenolo (OPP)/2-phenylphenol (OPP), 2-ottil-2H-isotiazolo-3-one (OIT)/2-octyl-2H-isothiazol-3-one (OIT), 2-tiocianometiltio-benzotiazolo (TCMTB)/2-thiocyanomethylthio-benzothiazole (TCMTB), 4-cloro-3-metilfenolo (PCMC)/4-chloro-3-methylphenol (PCMC)	ECO PASSPORT M-EP-29 2020 + Oeko-Tex® Standard 201 ML-29 2017	LC-UV-vis	
2-mercaptobenzotiazolo (MBT)/2-mercaptobenzothiazole (MBT), Fenolo/Phenol, Triclosan/Triclosan	ECO PASSPORT M-EP-29 2020 + ECO PASSPORT M-EP-7 2021	LC-UV-vis	

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 4 di 89

Ammine aromatiche/Aromatic amines :
2-2-dicloro-4-4-metilene-dianilina/2-2-dichloro-4-4-methyl-dianiline,
2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, 2-4-diamminotoluene
(DMT)/2-4-diaminotoluene (DMT), 2-naftilammina/2-naphthylamine,
3-3-diclorobenzidina/3-3-dichlorobenzidine,
3-3-dimetilbenzidina/3-3-dimethylbenzidine,
3-3-dimetossibenidina/3-3-dimethoxybenzidine,
4-4-diamminodifenilmetano (MDA)/4-4-diaminodiphenylmethane
(MDA),
4-4-metilenebis(2-cloroanilina)/4-4-methylenebis(2-chloroaniline),
4-4-metilenedi-o-toluidina/4-4-methylenedi-o-toluidine,
4-4-metilenedianilina/4-4-methylenedianiline,
4-4-ossidianilina/4-4-oxydianiline, 4-4-tiodianilina/4-4-thiodianiline,
4-amminoazobenzene/4-aminoazobenzene,
4-amminobifenile/4-aminobiphenyl,
4-cloro-o-toluidina/4-chloro-o-toluidine, 4-cloroanilina/4-chloroaniline,
4-metil-m-fenilenediammina/4-methyl-m-phenylenediamine,
4-metossi-m-fenilenediammina
(2-4-diamminoanisolo)/4-methoxy-m-phenylenediamine
(2-4-diaminoanisole), 5-nitro-o-toluidina/5-nitro-o-toluidine,
Anilina/Aniline, Benzidina/Benzidine,
O-amminoazo-toluene/O-aminoazo-toluene, o-anisidina
(2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline), o-toluidina
(2-metilanilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina
(2-metossi-5-metilanilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline),
p-fenilendiammina/p-phenylenediamine

ECO PASSPORT M-EP-3 2021 + GC-MS
UNI EN ISO 14362-1:2017

Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde)	ECO PASSPORT M-EP-8 2020 + Oeko-Tex® Standard 201 M-5-D & ML-5-D 2017	Spettrofotometria UV-VIS
Permetrina/Permethrin	ECO PASSPORT M-EP-6D 2020	GC-MS/MS
Tiourea/Thiourea (10-500 mg/kg)	MIP 110 Rev.0 2023	HPLC-UV-vis

Calzature da lavoro in cuoio/Leather occupational footwear

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza allo strappo del tomaio, della fodera e della linguetta in cuoio/Tear strength of leather upper, leather lining, leather tongue	EN ISO 20347:2022 + EN ISO 20344:2021 par 6.3 + EN ISO 3377-2:2016	—	

Calzature da lavoro in cuoio/Leather occupational footwear, Calzature di sicurezza in cuoio/Leather safety footwear

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
pH di tomaia, linguetta e fodera/pH of upper, tongue and lining (0-14)	EN ISO 20344:2021 par 6.9 + EN ISO 4045:2018	Potenziometria	

Calzature da lavoro in cuoio/Leather occupational footwear, Calzature di sicurezza in cuoio/Leather safety footwear, Componenti di calzature in cuoio/Leather footwear components

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza allo strappo del tomaio, della fodera e della linguetta in cuoio/Tear strength of leather upper, leather lining, leather tongue	EN ISO 20344:2021 par 6.3 + EN ISO 3377-2:2016	—	

Calzature da lavoro: Materiali di suole che si ritirano o si induriscono/Occupational footwear: Outsole materials which shrink or become hardened, Componenti di calzature/Footwear components

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza agli idrocarburi/Resistance to fuel oil	EN ISO 20344:2021 par 8.8 + ISO 1817:2022, EN ISO 20344:2021 par 8.8 + ISO 4643:1992 Appendice C	—	

Calzature da lavoro/Occupational footwear

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

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 5 di 89

Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	EN ISO 20347:2022 + EN ISO 20344:2021 par 6.11 + EN ISO 17075-2:2017	HPLC-UV-vis
Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method	EN ISO 20347:2022 + EN ISO 20344:2021 par 6.3 + EN ISO 4674-1:2016 Met. B	—
Par 5.10 - Resistenza alla perforazione della suola usando inserti non metallici anti-penetrazione /Puncture resistance of sole with a non-metallic anti-penetration inserts, Par 5.13 - Resistenza elettrica/Electrical resistance, Par 5.15 - Isolamento al caldo/Insulation against heat, Par 5.16 - Isolamento al freddo/Insulation against cold, Par 5.17 - Assorbimento di energia nella zona del tallone/Energy absorption of seat region, Par 5.19 - Resistenza all'acqua della calzatura completa: test dinamico/Resistance to water for whole footwear: dynamic test, Par 5.2 - Resistenza al distacco: distacco suola-tomaio, suola-intersuola/Upper-outsole and sole interlayer bond strength, Par 5.22 - Capacità di assorbimento dell'urto della protezione del malleolo inserita nel tomaio/Shock absorption capacity of ankle protection materials incorporated into the upper, Par 5.7 - Tenuta all'acqua/Leakproofness, Par 5.8 - Dimensioni dell'inserto antiperforazione/Dimensional conformity of inserts, Par 5.9 - Resistenza alla perforazione della suola usando inserti metallici anti-penetrazione/Puncture resistance of sole with a metallic anti-penetration inserts	EN ISO 20347:2022 + EN ISO 20344:2021	—
Par 6.12 - Resistenza all'abrasione della fodera e della soletta/Abrasion resistance for linings and insoles, Par 6.13 - Resistenza alla penetrazione ed assorbimento d'acqua del tomaio/Resistance to Water penetration and water absorption for upper, Par 6.2 - Dimensioni del tomaio/Dimensions of the upper, Par 6.4 - Trazione del tomaio in materiale elastomerico/Tensile properties of rubber upper, Par 6.5.2.2 - Resistenza alla flessione del tomaio in materiale elastomerico/Rubber upper flexing resistance, Par 6.7 - Assorbimento di vapor d'acqua/Water vapour absorption, Par 6.8 - Coefficiente di vapor d'acqua/Water vapour coefficient	EN ISO 20347:2022 + EN ISO 20344:2021	—
Par 7.1 - Spessore della soletta, del sottopiede e del plantare/Insole, Insock and footbed thickness, Par 7.2 - Capacità di assorbimento e desorbimento d'acqua della soletta e del sottopiede/Water absorption and desorption of insole and/or insock, Par 7.3 - Resistenza all'abrasione della soletta/Abrasion resistance of insole	EN ISO 20347:2022 + EN ISO 20344:2021	—
Par 8.2 - Dimensione della suola/Outsole dimensions, Par 8.6 - Resistenza alle flessioni della suola/Outsole flexing resistance, Par 8.9 - Resistenza al contatto caldo/Resistance to hot contact	EN ISO 20347:2022 + EN ISO 20344:2021	—
Permeabilità al vapore d'acqua del tomaio e della fodera/Water vapour permeability of upper and lining	EN ISO 20347:2022 + EN ISO 20344:2021 par 6.6 + ISO 5402-1:2017 + ISO 14268:2012	—
pH di tomaia, linguetta e fodera/pH of upper, tongue and lining	EN ISO 20347:2022 + EN ISO 20344:2021 par 6.9 + EN ISO 4045:2018	Potenziometria
Resistenza agli idrocarburi/Resistance to fuel oil	EN ISO 20347:2022 + EN ISO 20344:2021 par 8.8 + ISO 4643:1992 Appendice C	—
Resistenza agli idrocarburi/Resistance to fuel oil	EN ISO 20347:2022 + EN ISO 20344:2021 + ISO 1817:2022	—
Resistenza al taglio del tomaio/Resistance of upper to cutting	EN ISO 20347:2022 + EN ISO 20344:2021 par 5.23 + ISO 23388:2018	—

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 6 di 89

Resistenza all'abrasione delle suole/Abrasion resistance of outsoles	EN ISO 20347:2022 + EN ISO 20344:2021 par 8.4 + ISO 4649:2017 Met A	—
Resistenza all'idrolisi del tomaio/Resistance to hydrolysis of upper	EN ISO 20347:2022 + EN ISO 20344:2021 par 6.10 + ISO 5423:1992 Appendice B + E	—
Resistenza all'idrolisi della suola/Resistance to hydrolysis of outsole	EN ISO 20347:2022 + EN ISO 20344:2021 par 8.7 + ISO 5423:1992 Appendice C + E	—
Resistenza alla corrosione/Corrosion resistance	EN ISO 20347:2022 + EN ISO 20344:2021 par 5.11 + EN ISO 22568-3:2019	—
Resistenza alla flessione degli inserti antiperforazione/Flex resistance of penetration-resistant insert	EN ISO 20347:2022 + EN ISO 20344:2021 par 5.12 + EN ISO 22568-3:2019, EN ISO 20347:2022 + EN ISO 20344:2021 par 5.12 + EN ISO 22568-4:2021	—
Resistenza alla flessione del tomaio in materiale polimerico/Polimeric upper flexing resistance	EN ISO 20347:2022 + EN ISO 20344:2021 par 6.5.2.1 + ISO 4643:1992 Appendice B	—
Resistenza alla perforazione/Puncture resistance	EN ISO 20347:2022 + EN ISO 20344:2021 par 5.11 + EN ISO 22568-4:2021	—
Resistenza allo scivolamento/Slip resistance	EN ISO 20347:2012 + EN ISO 20344:2011 + EN ISO 13287:2019, EN ISO 20347:2022 + EN ISO 20344:2021 par 5.14 + EN ISO 13287:2019	—
Resistenza allo strappo della suola/Tear strength of outsole	EN ISO 20347:2012 par 5.8.2 + EN ISO 20344:2011 par 8.2 + ISO 34-1:2010 Met A, EN ISO 20347:2022 + EN ISO 20344:2021 par 8.3 + ISO 34-1:2022 Met A, ISO 20347:2021 + ISO 20344:2021 par 8.3 + ISO 34-1:2022 Met A	—
Spessore del tomaio/Upper thickness	EN ISO 20347:2022 + EN ISO 20344:2021 par 6.1 + ISO 23529:2016 Met A	Misura della dimensione
Trazione del tomaio in cuoio crosta/Tensile properties of upper	EN ISO 20347:2022 + EN ISO 20344:2021 par 6.4 + ISO 3376:2020	—
Trazione del tomaio in materiale polimerico/Tensile properties of polymeric upper	EN ISO 20347:2022 + EN ISO 20344:2021 par 6.4 + ISO 4643:1992	—

Calzature da lavoro/Occupational footwear, Calzature di sicurezza/Safety footwear

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Trazione del tomaio in materiale polimerico/Tensile properties of polymeric upper	EN ISO 20344:2021 par 6.4 + ISO 4643:1992	—	

Calzature da lavoro/Occupational footwear, Calzature di sicurezza/Safety footwear, Componenti di calzature/Footwear components

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

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 7 di 89

Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	EN ISO 20344:2021 + EN ISO 17075-2:2017, UNI EN ISO 20344:2022 + UNI EN ISO 17075-2:2017	HPLC-UV-vis
Dimensioni del puntale: larghezza/Dimension of toecap: width, Dimensione del puntale: lunghezza interna/Dimension of toecap: internal length, Resistenza alla corrosione del puntale metallico/Corrosion resistance of metallic toecaps	EN ISO 20344:2021 + EN ISO 22568-1:2019	—
Dimensioni del puntale: larghezza/Dimension of toecap: width, Dimensione del puntale: lunghezza interna/Dimension of toecap: internal length, Resistenza all'urto della punta/Impact toecap resistance	EN ISO 20344:2021 + EN ISO 22568-2:2019	—
Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method	EN ISO 20344:2021 par 6.3 + EN ISO 4674-1:2016 Met B, UNI EN ISO 20344:2022 par 6.3 + UNI EN ISO 4674-1:2017 Met. B	Dinamometria
Par 5.10 - Resistenza alla perforazione della suola usando inserti non metallici anti-penetrazione /Puncture resistance of sole with a non-metallic anti-penetration inserts, Par 5.11 - Resistenza alla penetrazione degli inserti/Penetration resistance of inserts, Par 5.13 - Resistenza elettrica/Electrical resistance, Par 5.15 - Isolamento al caldo/Insulation against heat, Par 5.16 - Isolamento al freddo/Insulation against cold, Par 5.17 - Assorbimento di energia nella zona del tallone/Energy absorption of seat region, Par 5.19 - Resistenza all'acqua della calzatura completa: test dinamico/Resistance to water for whole footwear: dynamic test, Par 5.2 - Resistenza al distacco: distacco suola-tomaio, suola-intersuola/Upper-outsole and sole interlayer bond strength, Par 5.20 - Resistenza all'urto della protezione metatarsale /Impact resistance of metatarsal protective device, Par 5.22 - Capacità di assorbimento dell'urto della protezione del malleolo inserita nel tomaio/Shock absorption capacity of ankle protection materials incorporated into the upper, Par 5.4 - Resistenza all'urto/Impact resistance, Par 5.5 - Resistenza alla compressione/Compression resistance, Par 5.6 - Resistenza alla corrosione del puntale metallico/Corrosion resistance of metallic toecaps, Par 5.7 - Tenuta all'acqua/Leakproofness, Par 5.8 - Dimensioni dell'inserto antiperforazione/Dimensional conformity of inserts, Par 5.9 - Resistenza alla perforazione della suola usando inserti metallici anti-penetrazione/Puncture resistance of sole with a metallic anti-penetration inserts	EN ISO 20344:2021	—
Par 6.12 - Resistenza all'abrasione della fodera e della soletta/Abrasion resistance for linings and insocks, Par 6.13 - Resistenza alla penetrazione ed assorbimento d'acqua del tomaio/Resistance to Water penetration and water absorption for upper, Par 6.2 - Dimensioni del tomaio/Dimensions of the upper, Par 6.4 - Trazione del tomaio in materiale elastomerico/Tensile properties of rubber upper, Par 6.5.2.2 - Resistenza alla flessione del tomaio in materiale elastomerico/Rubber upper flexing resistance, Par 6.7 - Assorbimento di vapor d'acqua/Water vapour absorption, Par 6.8 - Coefficiente di vapor d'acqua/Water vapour coefficient	EN ISO 20344:2021	—
Par 7.1 - Spessore della soletta, del sottopiede e del plantare/Insole, Insock and footbed thickness, Par 7.2 - Capacità di assorbimento e desorbimento d'acqua della soletta e del sottopiede/Water absorption and desorption of insole and/or insock, Par 7.3 - Resistenza all'abrasione della soletta/Abrasion resistance of insole	EN ISO 20344:2021	—

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 8 di 89

Par 8.2 - Dimensione della suola/Outsole dimensions, Par 8.5 - Rigidità della scarpa/Footwear rigidity, Par 8.6 - Resistenza alle flessioni della suola/Outsole flexing resistance, Par 8.9 - Resistenza al contatto caldo/Resistance to hot contact	EN ISO 20344:2021	—
Permeabilità al vapor d'acqua/Water vapour permeability	EN ISO 20344:2021 par 6.6 + ISO 14268:2012	—
Resistenza al taglio del tomaio/Resistance of upper to cutting	EN ISO 20344:2021 par 5.23 + ISO 23388:2018	—
Resistenza all'abrasione delle suole/Abrasion resistance of outsoles	EN ISO 20344:2021 par 8.4 + ISO 4649:2017 Met A, UNI EN ISO 20344:2022 par 8.4 + UNI ISO 4649:2018 Met A	—
Resistenza all'idrolisi del tomaio/Resistance to hydrolysis of upper	EN ISO 20344:2021 par 6.10 + ISO 5423:1992 Appendice B + E	—
Resistenza all'idrolisi della suola/Resistance to hydrolysis of outsole	EN ISO 20344:2021 par 8.7 + ISO 5423:1992 Appendice C + E	—
Resistenza alla corrosione/Corrosion resistance, Resistenza alla flessione degli inserti antiperforazione/Flex resistance of penetration-resistant insert	EN ISO 20344:2021 + EN ISO 22568-3:2019	—
Resistenza alla flessione degli inserti antiperforazione/Flex resistance of penetration-resistant insert, Resistenza alla perforazione/Puncture resistance	EN ISO 20344:2021 + EN ISO 22568-4:2021	—
Resistenza alla flessione del tomaio in materiale polimerico/Polimeric upper flexing resistance	EN ISO 20344:2021 par 6.5.2.1 + ISO 4643:1992 Appendice B	—
Resistenza allo scivolamento/Slip resistance	EN ISO 20344:2011 + EN ISO 13287:2019, EN ISO 20344:2021 par 5.14 + EN ISO 13287:2019	—
Resistenza allo strappo della suola/Tear strength of outsole	ISO 20344:2021 par 8.3 + UNI ISO 34-1:2015 Met A, UNI EN ISO 20344:2022 par 8.3 + UNI ISO 34-1:2015 Met A	Metodo trouserleg
Spessore del tomaio/Upper thickness	EN ISO 20344:2021 par 6.1 + ISO 23529:2016 Met A	Misura della dimensione
Trazione del tomaio in cuoio crosta/Tensile properties of upper	EN ISO 20344:2021 par 6.4 + ISO 3376:2020	—

Calzature di protezione (cuoio)/Protective footwear (leather)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
pH di tomaia, linguetta e fodera/pH of upper, tongue and lining	EN ISO 20346:2022 + EN ISO 20344:2021 par 6.9 + EN ISO 4045:2018	—	
Resistenza allo strappo del tomaio, della fodera e della linguetta in cuoio/Tear strength of leather upper, leather lining, leather tongue	EN ISO 20346:2022 + EN ISO 20344:2021 par 6.3 + ISO 3377-2:2016	—	

Calzature di protezione contro i rischi presenti nelle fonderie e nelle operazioni di saldatura/Footwear protecting against risks in foundries and welding

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Altezza del tomaio/Height of the upper	EN ISO 20349-1:2017/A1:2020 + EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20344:2021, EN ISO 20349-2:2017/A1:2020 + EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20344:2021	Misura della dimensione	

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 9 di 89

Isolamento al caldo/Insulation against heat

EN ISO 20349-1:2017/A1:2020 + _
EN ISO 20344:2021, ISO
20349-1:2017/A1:2020 + ISO
20344:2021, UNI EN ISO
20349-1:2021 + UNI EN ISO
20344:2022

Calzature di protezione/Protective footwear

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	EN ISO 20346:2022 + EN ISO 20344:2021 par 6.11 + EN ISO 17075-2:2017	HPLC-UV-vis	
Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method	EN ISO 20346:2022 + EN ISO 20344:2021 par 6.3 + EN ISO 4674-1:2016 Met. B	—	
Par 5.10 - Resistenza alla perforazione della suola usando inserti non metallici anti-penetrazione /Puncture resistance of sole with a non-metallic anti-penetration inserts, Par 5.13 - Resistenza elettrica/Electrical resistance, Par 5.15 - Isolamento al caldo/Insulation against heat, Par 5.16 - Isolamento al freddo/Insulation against cold, Par 5.17 - Assorbimento di energia nella zona del tallone/Energy absorption of seat region, Par 5.19 - Resistenza all'acqua della calzatura completa: test dinamico/Resistance to water for whole footwear: dynamic test, Par 5.2 - Resistenza al distacco: distacco suola-tomaio, suola-intersuola/Upper-outsole and sole interlayer bond strength, Par 5.20 - Resistenza all'urto della protezione metatarsale /Impact resistance of metatarsal protective device, Par 5.22 - Capacità di assorbimento dell'urto della protezione del malleolo inserita nel tomaio/Shock absorption capacity of ankle protection materials incorporated into the upper, Par 5.4 - Resistenza all'urto/Impact resistance, Par 5.5 - Resistenza alla compressione/Compression resistance, Par 5.6 - Resistenza alla corrosione del puntale metallico/Corrosion resistance of metallic toecaps, Par 5.7 - Tenuta all'acqua/Leakproofness, Par 5.8 - Dimensioni dell'inserto antiperforazione/Dimensional conformity of inserts, Par 5.9 - Resistenza alla perforazione della suola usando inserti metallici anti-penetrazione/Puncture resistance of sole with a metallic anti-penetration inserts	EN ISO 20346:2022 + EN ISO 20344:2021	—	
Par 5.2 - Dimensioni del puntale/Dimension of toecap, Par 5.3 - Resistenza all'urto del puntale/Toecap impact resistance, Par 5.4 - Resistenza alla compressione della punta/Compression toecap resistance, Par 5.5 - Resistenza all'urto del puntale dopo trattamento ambientale/Impact resistance of the toecap after environmental treatment	EN ISO 20346:2022 + EN ISO 20344:2021 + ISO 22568-2:2019	—	
Par 5.2 - Dimensioni del puntale/Dimension of toecap, Par 5.3 - Resistenza all'urto del puntale/Toecap impact resistance, Par 5.4 - Resistenza alla compressione della punta/Compression toecap resistance, Par 5.5 - Resistenza alla corrosione del puntale metallico/Corrosion resistance of metallic toecap	EN ISO 20346:2022 + EN ISO 20344:2021 + EN ISO 22568-1:2019	—	
Par 6.12 - Resistenza all'abrasione della fodera e della soletta/Abrasion resistance for linings and insocks, Par 6.13 - Resistenza alla penetrazione ed assorbimento d'acqua del tomaio/Resistance to Water penetration and water absorption for upper, Par 6.2 - Dimensioni del tomaio/Dimensions of the upper, Par 6.4 - Trazione del tomaio in materiale elastomerico/Tensile properties of rubber upper, Par 6.7 - Assorbimento di vapor d'acqua/Water vapour absorption, Par 6.8 - Coefficiente di vapor d'acqua/Water vapour coefficient	EN ISO 20346:2022 + EN ISO 20344:2021	—	

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 10 di 89

Par 7.1 - Spessore della soletta, del sottopiede e del plantare/Insole, Insock and footbed thickness, Par 7.2 - Capacità di assorbimento e desorbimento d'acqua della soletta e del sottopiede/Water absorption and desorption of insole and/or insock, Par 7.3 - Resistenza all'abrasione della soletta/Abrasion resistance of insole	EN ISO 20346:2022 + EN ISO 20344:2021	—
Par 8.2 - Dimensione della suola/Outsole dimensions, Par 8.5 - Rigidità della scarpa/Footwear rigidity, Par 8.6 - Resistenza alle flessioni della suola/Outsole flexing resistance, Par 8.9 - Resistenza al contatto caldo/Resistance to hot contact	EN ISO 20346:2022 + EN ISO 20344:2021	—
Permeabilità al vapor d'acqua/Water vapour permeability	EN ISO 20346:2022 + EN ISO 20344:2021 par 6.6 + ISO 5402-1:2017 + ISO 14268:2012	—
Resistenza agli idrocarburi/Resistance to fuel oil	EN ISO 20346:2022 + EN ISO 20344:2021 par 8.8 + ISO 4643:1992 Appendice C	—
Resistenza agli idrocarburi/Resistance to fuel oil	EN ISO 20346:2022 + EN ISO 20344:2021 par 8.8 + ISO 1817:2022	—
Resistenza al taglio del tomaio/Resistance of upper to cutting	EN ISO 20346:2022 + EN ISO 20344:2021 par 5.23 + ISO 23388:2018	—
Resistenza all'abrasione delle suole/Abrasion resistance of outsoles	EN ISO 20346:2022 + EN ISO 20344:2021 par 8.4 + ISO 4649:2017 Met A	—
Resistenza all'idrolisi del tomaio/Resistance to hydrolysis of upper	EN ISO 20346:2022 + EN ISO 20344:2021 par 6.10 + ISO 5423:1992 Appendice B + E	—
Resistenza all'idrolisi della suola/Resistance to hydrolysis of outsole	EN ISO 20346:2022 + EN ISO 20344:2021 par 8.7 + ISO 5423:1992 Appendice C + E	—
Resistenza alla corrosione/Corrosion resistance	EN ISO 20346:2022 + EN ISO 20344:2021 par 5.11 + EN ISO 22568-3:2019	—
Resistenza alla flessione degli inserti antiperforazione/Flex resistance of penetration-resistant insert	EN ISO 20346:2022 + EN ISO 20344:2021 par 5.12 + EN ISO 22568-3:2019, EN ISO 20346:2022 + EN ISO 20344:2021 par 5.12 + EN ISO 22568-4:2021	—
Resistenza alla flessione del tomaio in materiale polimerico/Polimeric upper flexing resistance	EN ISO 20346:2022 + EN ISO 20344:2021 par 6.5.2.1 + ISO 4643:1992 Appendice B	—
Resistenza alla perforazione/Puncture resistance	EN ISO 20346:2022 + EN ISO 20344:2021 par 5.11 + EN ISO 22568-4:2021	—
Resistenza allo scivolamento/Slip resistance	EN ISO 20346:2022 + EN ISO 20344:2021 par 5.14 + EN ISO 13287:2019	—
Resistenza allo strappo della suola/Tear strength of outsole	EN ISO 20346:2022 + EN ISO 20344:2021 par 8.3 + ISO 34-1:2022 Met A	—
Spessore del tomaio/Upper thickness	EN ISO 20346:2022 + EN ISO 20344:2021 par 6.1 + ISO 23529:2016 Met A	Misura della dimensione

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 11 di 89

Trazione del tomaio in cuoio crosta/Tensile properties of upper	EN ISO 20346:2022 + EN ISO 20344:2021 par 6.4 + EN ISO 3376:2020	—
Trazione del tomaio in materiale polimerico/Tensile properties of polymeric upper	EN ISO 20346:2022 + EN ISO 20344:2021 par 6.4 + ISO 4643:1992	—

Calzature di sicurezza in cuoio/Leather safety footwear

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza allo strappo del tomaio/Tear strength of leather upper, Resistenza allo strappo della fodera/Tear strength of lining, Resistenza allo strappo della linguetta/Tear strength of tongue	EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20344:2021 par 6.3 + EN ISO 3377-2:2016	—	

Calzature di sicurezza/Safety footwear

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20344:2021 par 6.11 + EN ISO 17075-2:2017	HPLC-UV-vis	
Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method	EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20344:2021 par 6.3 + EN ISO 4674-1:2016 Met. B	—	
Par 5.10 - Resistenza alla perforazione della suola usando inserti non metallici anti-penetrazione /Puncture resistance of sole with a non-metallic anti-penetration inserts, Par 5.13 - Resistenza elettrica/Electrical resistance, Par 5.15 - Isolamento al caldo/Insulation against heat, Par 5.16 - Isolamento al freddo/Insulation against cold, Par 5.17 - Assorbimento di energia nella zona del tallone/Energy absorption of seat region, Par 5.19 - Resistenza all'acqua della calzatura completa: test dinamico/Resistance to water for whole footwear: dynamic test, Par 5.2 - Resistenza al distacco: distacco suola-tomaio, suola-intersuola/Upper-outsole and sole interlayer bond strength, Par 5.20 - Resistenza all'urto della protezione metatarsale /Impact resistance of metatarsal protective device, Par 5.22 - Capacità di assorbimento dell'urto della protezione del malleolo inserita nel tomaio/Shock absorption capacity of ankle protection materials incorporated into the upper, Par 5.4 - Resistenza all'urto/Impact resistance, Par 5.5 - Resistenza alla compressione/Compression resistance, Par 5.6 - Resistenza alla corrosione del puntale metallico/Corrosion resistance of metallic toecaps, Par 5.7 - Tenuta all'acqua/Leakproofness, Par 5.8 - Dimensioni dell'inserto antiperforazione/Dimensional conformity of inserts, Par 5.9 - Resistenza alla perforazione della suola usando inserti metallici anti-penetrazione/Puncture resistance of sole with a metallic anti-penetration inserts	EN ISO 20345:2022+ EN ISO 20344:2021	—	
Par 5.2 - Dimensioni del puntale/Dimension of toecap, Par 5.3 - Resistenza all'urto del puntale/Toecap impact resistance, Par 5.4 - Resistenza alla compressione della punta/Compression toecap resistance, Par 5.5 - Resistenza alla corrosione del puntale metallico/Corrosion resistance of metallic toecap	EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20344:2021 + EN ISO 22568-1:2019	—	
Par 5.2 - Dimensioni del puntale/Dimension of toecap, Par 5.3 - Resistenza all'urto del puntale/Toecap impact resistance, Par 5.4 - Resistenza alla compressione della punta/Compression toecap resistance, Par 5.5 - Resistenza all'urto del puntale dopo trattamento ambientale/Impact resistance of the toecap after environmental treatment	EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20344:2021 + ISO 22568-2:2019	—	

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 12 di 89

Par 6.12 - Resistenza all'abrasione della fodera e della soletta/Abrasion resistance for linings and insocks, Par 6.13 - Resistenza alla penetrazione ed assorbimento d'acqua del tomaio/Resistance to Water penetration and water absorption for upper, Par 6.2 - Dimensioni del tomaio/Dimensions of the upper, Par 6.4 - Trazione del tomaio in materiale elastomerico/Tensile properties of rubber upper, Par 6.5.2.2 - Resistenza alla flessione del tomaio in materiale elastomerico/Rubber upper flexing resistance, Par 6.7 - Assorbimento di vapor d'acqua/Water vapour absorption, Par 6.8 - Coefficiente di vapor d'acqua/Water vapour coefficient	EN ISO 20345:2022+ EN ISO 20344:2021	—
Par 7.1 - Spessore della soletta, del sottopiede e del plantare/Insole, Insock and footbed thickness, Par 7.2 - Capacità di assorbimento e desorbimento d'acqua della soletta e del sottopiede/Water absorption and desorption of insole and/or insock, Par 7.3 - Resistenza all'abrasione della soletta/Abrasion resistance of insole	EN ISO 20345:2022+ EN ISO 20344:2021	—
Par 8.2 - Dimensione della suola/Outsole dimensions, Par 8.5 - Rigidità della scarpa/Footwear rigidity, Par 8.6 - Resistenza alle flessioni della suola/Outsole flexing resistance, Par 8.9 - Resistenza al contatto caldo/Resistance to hot contact	EN ISO 20345:2022+ EN ISO 20344:2021	—
Permeabilità al vapor d'acqua/Water vapour permeability	EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20344:2021 + ISO 14268:2012	—
pH di tomaia, linguetta e fodera/pH of upper, tongue and lining	EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20344:2021 par 6.9 + EN ISO 4045:2018	Potenziometria
Resistenza agli idrocarburi/Resistance to fuel oil	EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20344:2021 par 8.8 + ISO 4643:1992 Appendice C	—
Resistenza agli idrocarburi/Resistance to fuel oil	EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20344:2021 par 8.8 + ISO 1817:2022	—
Resistenza al taglio del tomaio/Resistance of upper to cutting	EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20344:2021 par 5.23 + ISO 23388:2018	—
Resistenza all'abrasione delle suole/Abrasion resistance of outsoles	EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20344:2021 par 8.4 + ISO 4649:2017 Met A	—
Resistenza all'idrolisi del tomaio/Resistance to hydrolysis of upper	EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20344:2021 par 6.10 + ISO 5423:1992 Appendice B + E	—
Resistenza all'idrolisi della suola/Resistance to hydrolysis of outsole	EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20344:2021 par 8.7 + ISO 5423:1992 Appendice C + E	—
Resistenza alla corrosione/Corrosion resistance	EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20344:2021 par 5.11 + EN ISO 22568-3:2019	—
Resistenza alla flessione degli inserti antiperforazione/Flex resistance of penetration-resistant insert	EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20344:2021 par 5.12 + EN ISO 22568-3:2019, EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20344:2021 par 5.12 + EN ISO 22568-4:2021	—
Resistenza alla flessione del tomaio in materiale polimerico/Polimeric upper flexing resistance	EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20344:2021 par 6.5.2.1 + ISO 4643:1992 Appendice B	—

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 13 di 89

Resistenza alla perforazione/Puncture resistance	EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20344:2021 par 5.11 + EN ISO 22568-4:2021	—	
Resistenza allo scivolamento/Slip resistance	EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20344:2021 par 5.14 + EN ISO 13287:2019	—	
Resistenza allo strappo della suola/Tear strength of outsole	EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20344:2021 par 8.3 + ISO 34-1:2022 Met A	—	
Spessore del tomaio/Upper thickness	EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20344:2021 par 6.1 + ISO 23529:2016 Met A	Misura della dimensione	
Trazione del tomaio in cuoio crosta/Tensile properties of upper	EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20344:2021 par 6.4 + ISO 3376:2020	—	
Trazione del tomaio in materiale polimerico/Tensile properties of polymeric upper	EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20344:2021 par 6.4 + ISO 4643:1992	—	
Calzature: suole/Footwear: outsoles			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Resistenza all'abrasione/Abrasion resistance	UNI EN 12770:2001	—	
Resistenza alla delaminazione e al distacco tra gli strati/Split tear strength and delamination resistance	ISO 20875:2018	—	
Resistenza alla lacerazione/Tear resistance	ISO 20872:2018	—	
Resistenza alla lacerazione/Tear resistance	UNI EN 12771:2001	—	
Resistenza alla trazione e allungamento a rottura/Tensile stress-strain properties	ISO 22654:2002	—	
Resistenza alla trazione e allungamento a rottura/Tensile stress-strain properties	UNI EN 12803:2001/EC1:2004	—	
Resistenza alle flessioni della suola/Outsole flexing resistance	UNI EN ISO 17707:2005	—	
Calzature: tacchi/Footwear: heels			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Resistenza all'impatto laterale/Lateral impact resistance	UNI EN ISO 19953:2005	—	
Resistenza alla fatica/Fatigue resistance	UNI EN ISO 19956:2005	—	
Calzature: tomaï, fodere, sottopiedi/Footwear: upper, lining, insocks			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Lacerazione/Tear force	UNI EN ISO 17696:2018	Dinamometria	
Resistenza alla cucitura/Stitching resistance	UNI EN ISO 17697:2016 - solo/only Met A	—	
Solidità del colore allo sfregamento (rubbing)/Colour fastness to rubbing	UNI EN ISO 17700:2019 - solo/only Met A e C	Esame visivo	
Calzature: tomaï, fodere/Footwear: upper, lining			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Assorbimento di vapor acqueo/Water vapour absorption, Permeabilità al vapor d'acqua/Water vapour permeability	EN ISO 17694:2016 + ISO 17699:2003	Gravimetria	
Resistenza alla flessione/Flex resistance	UNI EN ISO 17694:2016	—	
Resistenza alla flessione/Flex resistance	UNI EN 13512:2002	—	

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 14 di 89

Calzature: tomiai/Footwear: upper

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Attitudine al montaggio/Resistance to damage on lasting	UNI EN ISO 17693:2006	Metodo della biglia	
Resistenza all'acqua/Water resistance	UNI EN ISO 17702:2018	Gravimetria	
Resistenza alla rottura/Breaking Strenght, Resistenza alla trazione/Tensile strength	UNI EN ISO 17706:2018	—	

Calzature/Footwear

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Silicio/Silicon, Stagno/Tin, Zinco/Zinc, Zirconio/Zirconium (Hg (0,04-0.8) mg/kg Sn (0,2-4) mg/kg B (4.0 - 80) mg/kg, altri (0,2-30) mg/kg)	UNI EN 14602:2012 par 4.1.5 Met. B + UNI EN ISO 17072-2:2022 + UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	
Energia di compressione delle suole/Energy absorption of outsoles	ISO 20865:2002	—	
Energia di compressione delle suole/Energy absorption of outsoles	UNI EN 12743:2001	—	
Resistenza al distacco suola-tomaio/Upper sole adhesion	UNI EN ISO 17708:2018	Dinamometria	
Resistenza all'abrasione del tomaio, della fodera e della soletta/Abrasion resistance for uppers, linings and insoles	ISO 17704:2004	—	
Resistenza all'abrasione/Abrasion resistance	ISO 20871:2018	—	
Resistenza allo scivolamento/Slip resistance	EN ISO 13287:2019, UNI EN ISO 13287:2020	—	

Calzature/Footwear, Componenti di calzature/Footwear components

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

Calze di protezione per piloti/Protective socks for automobile drivers

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	FIA 8856 2018 + UNI EN 12127:1999	Gravimetria	

Calze di protezione per piloti/Protective socks for automobile drivers, Guanti di protezione per piloti/Protective gloves for automobile drivers, Scarpe di protezione per piloti/Protective shoes for automobile drivers, Sottocasco di protezione per piloti/Protective balaclava hood for automobile drivers, Sottoindumenti di protezione per piloti con sistema di raffreddamento/Protective cooling undergarments for automobile drivers, Sovraindumenti impermeabili di protezione per piloti/Protective rain-proof overgarments for automobile drivers, Tuta di protezione per piloti/Protective overall for automobile drivers

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Propagazione limitata della fiamma dopo lavaggio a secco/Limited flame spread after drycleaning procedure, 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	FIA 8856 2018 + UNI EN ISO 15025:2017 Met A, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Prove al fuoco	

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 15 di 89

Trasmissione di calore mediante esposizione a una fiamma dopo lavaggio a secco/Heat transmission on exposure to a flame after drycleaning procedure, 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

FIA 8856 2018 + UNI EN ISO 9151:2017, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Prove al fuoco

Calze di protezione per piloti/Protective socks for automobile drivers, Scarpe di protezione per piloti/Protective shoes for automobile drivers, Sottocasco di protezione per piloti/Protective balaclava hood for automobile drivers, Sottoindumenti di protezione per piloti con sistema di raffreddamento/Protective cooling undergarments for automobile drivers, Sovraindumenti impermeabili di protezione per piloti/Protective rain-proof overgarments for automobile drivers, Tuta di protezione per piloti/Protective overall for automobile drivers

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza delle cuciture dopo esposizione a una fiamma dopo lavaggio a secco/Resistance of the sewing after exposure to a flame after drycleaning procedure, Resistenza delle cuciture dopo esposizione a una fiamma dopo lavaggio e asciugatura domestici/Resistance of the sewing after exposure to a flame after domestic washing and drying procedure, Resistenza delle cuciture dopo esposizione a una fiamma dopo lavaggio industriale/Resistance of the sewing after exposure to a flame after industrial washing procedure, Resistenza delle cuciture dopo esposizione a una fiamma/Resistance of the sewing after exposure to a flame	FIA 8856 2018 + UNI EN ISO 15025:2017 Met A, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Prove al fuoco	

Capi confezionati/Garments

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Variazioni dimensionali al lavaggio domestico/Dimensional changes to home laundering	AATCC TM150-2018	Esame visivo	

Chiusure a strappo/Touch and close fasteners

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Larghezza complessiva/Overall width, Larghezza effettiva/Effective width	UNI EN 12240:1998	—	

Chiusure lampo/Slide fasteners (zip)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza alla trazione/Tensile strength, Resistenza del sistema di bloccaggio del cursore/Resistance of crosswise of blocking system of slider	UNI EN 16732:2016 - solo/only Annex C, G, H, I	Dinamometria	

Coloranti/Dyes

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

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 16 di 89

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-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline), o-toluidina (2-metilanilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metilanilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline) (5.0 - 2000 mg/kg)

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

Cotone e altre fibre di cellulosa naturali/Cotton and other natural cellulosic seed fibers

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Contenuto di appretto/Content of size	UNI 5119:1966	—	

Cuoio/Leather

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
2-2-dicloro-4-4-metilene-dianilina/2-2-dichloro-4-4-methyl-dianiline, 2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, 2-4-diamminotoluene (DMT)/2-4-diaminotoluene (DMT), 2-4-xilidina (2-4-dimetilanilina)/2-4-xylydine (2-4-dimethylaniline), 2-6-xilidina (2-6-dimetilanilina)/2-6-xylydine (2-6-dimethylaniline), 2-naftilammina/2-naphthylamine, 3-3-diclorobenzidina/3-3-dichlorobenzidine, 3-3-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-metilenedianilina/4-4-methylenedianiline, 4-4-ossidianilina/4-4-oxydianiline, 4-4-tiodianilina/4-4-thiodianiline, 4-amminoazobenzene/4-aminoazobenzene, 4-amminobifenile/4-aminobiphenyl, 4-cloro-o-toluidina/4-chloro-o-toluidine, 4-cloroanilina/4-chloroaniline, 4-metil-m-fenilenediammina/4-methyl-m-phenylenediamine, 4-metossi-m-fenilenediammina (2-4-diamminoanisolo)/4-methoxy-m-phenylenediamine (2-4-diaminoanisole), 5-nitro-o-toluidina/5-nitro-o-toluidine, Benzidina/Benzidine, O-amminoazo-toluene/O-aminoazo-toluene, o-anisidina (2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline), o-toluidina (2-metilanilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metilanilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline)	Oeko-Tex® Standard 201 ML-3 2020 + UNI EN ISO 17234-1:2020	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, Pentaclorofenolo/Pentachlorophenol (0,1-40,0 mg/kg)	UNI EN ISO 17070:2015	GC-MS	
4-amminoazobenzene derivato da azocoloranti/4-aminoazobenzene from azocolorants	Oeko-Tex® Standard 201 ML-3 2020 + UNI EN ISO 17234-2:2011	GC-MS	

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 17 di 89

Adesione delle rifiniture/Adhesion of finish	UNI EN ISO 11644:2022	Dinamometria
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Titanio/Titanium, Zinco/Zinc, Zirconio/Zirconium (Hg (0,025 - 0,5) mg/kg Ca, K, Fe (12,5 - 1000) mg/kg Altri (1,25 - 100) mg/kg)	UNI EN ISO 17072-1:2019 + UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS
Ammine aromatiche/Aromatic amines : 2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, 2-4-diamminotoluene (DMT)/2-4-diaminotoluene (DMT), 2-4-xilidina (2-4-dimetilanilina)/2-4-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-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-amminobifenile/4-aminobiphenyl, 4-cloro-o-toluidina/4-chloro-o-toluidine, 4-cloroanilina/4-chloroaniline, 4-metossi-m-fenilenediammina (2-4-diamminoanisolo)/4-methoxy-m-phenylenediamine (2-4-diamminoanisole), 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-metilalanilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metilalanilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline) (5-100 mg/kg)	UNI EN ISO 17234-1:2020	GC-MS
Ammine aromatiche/Aromatic amines : 4-amminoazobenzene derivato da azocoloranti/4-aminoazobenzene from azocolorants (5-100 mg/kg)	UNI EN ISO 17234-2:2011	GC-MS
Assorbimento di vapor acqueo/Water vapour absorption	UNI EN ISO 17229:2016	—
Carico di strappo - Strappo singolo/Tear load-Single edge tear	UNI EN ISO 3377-1:2012	Dinamometria
Carico di strappo - Strappo su due bordi/Tear load-Double edge tear	UNI EN ISO 3377-2:2016	Dinamometria
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	UNI EN ISO 17075-1:2017	Spettrofotometria UV-VIS
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	Oeko-Tex® Standard 201 ML-12 2017	Spettrofotometria UV-VIS
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI) (0.75-10 mg/kg)	UNI EN ISO 17075-2:2017	HPLC-UV-vis
Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde)	UNI EN ISO 17226-1:2021	HPLC-UV-vis
Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde)	Oeko-Tex® Standard 201 ML-8 2017 + UNI EN ISO 17226-1:2021	HPLC-UV-vis
Paraffine clorate a catena corta (SCCP) C10-C13/Short-chain chlorinated paraffins (SCCP) C10-C13	UNI EN ISO 18219-1:2022	GC-MS
Paraffine clorate a catena media (MCCPs)/Middle-chain chlorinated paraffins (MCCPs)	UNI EN ISO 18219-2:2022	GC-MS
Permeabilità al vapor d'acqua/Water vapour permeability	UNI EN ISO 14268:2012	—

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 18 di 89

pH/pH	Oeko-Tex® Standard 201 ML-1 2017 + ISO 4045:2018	Potenziometria
pH/pH (1-14)	UNI EN ISO 4045:2018	Potenziometria
Resistenza all'acqua del cuoio leggero/Water resistance of flexible leather	UNI EN ISO 5403-1:2012	Penetrometro
Resistenza all'acqua del cuoio pesante/Water resistance of heavy leather	UNI EN ISO 5404:2012	—
Resistenza alla cucitura/Stitching resistance	UNI 10606:2009	
Resistenza alla flessione/Flex resistance	UNI EN ISO 5402-1:2022	Esame visivo
Resistenza alla trazione del fiore/Distension and strenght of grain	UNI EN ISO 3379:2015/EC1:2016	Metodo della biglia
Resistenza alla trazione e allungamento percentuale/Tensile strength and percentage elongation	UNI EN ISO 3376:2020	Dinamometria
Solidità del colore al sudore/Colour fastness to perspiration	UNI EN ISO 11641:2013	Esame visivo
Solidità del colore all'acqua/Colour fastness to water	UNI EN ISO 11642:2013	Esame visivo
Solidità del colore alla goccia d'acqua/Colour fastness to water spotting	UNI EN ISO 15700:2000	Esame visivo
Solidità del colore alla migrazione nei materiali polimerici/Colour fastness to migration into polymeric upper	UNI EN ISO 15701:2022	Esame visivo
Solidità del colore allo strofinio/Colour fastness to cycles of to-and-fro rubbing	UNI EN ISO 11640:2018	Esame visivo
Solidità del colore di piccoli campioni ai solventi/Colour fastness of small samples to solvents	UNI EN ISO 11643:2009	Esame visivo
Spessore/Thickness	UNI EN ISO 2589:2016	—

Cuoio/Leather, Prodotti tessili/Textiles

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-2-3-4-tetraclorobenzene/1-2-3-4-tetrachlorobenzene, 1-2-3-5-tetraclorobenzene/1-2-3-5-tetrachlorobenzene, 1-2-3-triclorobenzene/1-2-3-trichlorobenzene, 1-2-4-5-tetraclorobenzene/1-2-4-5-tetrachlorobenzene, 1-2-4-triclorobenzene/1-2-4-trichlorobenzene, 1-2-diclorobenzene/1-2-dichlorobenzene, 1-3-5-triclorobenzene/1-3-5-trichlorobenzene, 1-3-diclorobenzene/1-3-dichlorobenzene, 1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene, 2-3-6-triclorotoluene/2-3-6-trichlorotoluene, 2-3-diclorotoluene/2-3-dichlorotoluene, 2-4-5-triclorotoluene/2-4-5-trichlorotoluene, 2-4-diclorotoluene/2-4-dichlorotoluene, 2-5-diclorotoluene/2-5-dichlorotoluene, 2-6-diclorotoluene/2-6-dichlorotoluene, 2-clorotoluene/2-Chlorotoluene, 3-4-diclorotoluene/3-4-dichlorotoluene, 3-clorotoluene/3-Chlorotoluene, 4-clorotoluene/4-Chlorotoluene, Clorobenzene/Chlorobenzene, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Pentaclorobenzene/Pentachlorobenzene, Pentaclorotoluene/Pentachlorotoluene	Oeko-Tex® Standard 201 M-2 & ML-2 2022	GC-MS	
Acido perfluoroottanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido perfluoroottanosolfonico (PFOS)/Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	Oeko-Tex® Standard 201 M-22 & ML-22 2017	LC-MS/MS	

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 19 di 89

Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium,
Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium,
Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel,
Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Zinco/Zinc

Oeko-Tex® Standard 201 M-10 & ICP-MS
ML-10 2023

Arancio disperso 1/Disperse Orange 1, Arancio disperso 11/Disperse Orange 11, Arancio disperso 149/Disperse Orange 149, Arancio disperso 3/Disperse Orange 3, Arancio disperso 37/Disperse orange 37, Blu basilico 26/Basic Blue 26, Blu diretto 15/Direct Blue 15, Blu diretto 6 (blu diretto 2b)/Direct Blue 6 (Direct Blue 2b), Blu disperso 1/Disperse Blue 1, Blu disperso 102/Disperse Blue 102, Blu disperso 106/Disperse Blue 106, Blu disperso 124/Disperse Blue 124, Blu disperso 26/Disperse Blue 26, Blu disperso 3/Disperse Blue 3, Blu disperso 35/Disperse Blue 35, Blu disperso 7/Disperse Blue 7, Chinolina/Quinoline, Giallo disperso 1/Disperse Yellow 1, Giallo disperso 23/Disperse Yellow 23, Giallo disperso 3/Disperse Yellow 3, Giallo disperso 39/Disperse Yellow 39, Giallo disperso 49/Disperse Yellow 49, Giallo disperso 9/Disperse Yellow 9, Giallo pigmento 34/Pigment yellow 34, Giallo solvente 1/Solvet Yellow 1, Giallo solvente 14/Solvet Yellow 14, Giallo solvente 2/Solvet Yellow 2, Giallo solvente 3/Solvet Yellow 3, Marrone diretto 95/Direct brown 95, Marrone disperso 1/Disperse brown 1, Nero diretto 38/Direct Black 38, Rosso acido 114/Acid Red 114, Rosso acido 26/Acid Red 26, Rosso basilico 9/Basic Red 9, Rosso diretto 28/Direct Red 28, Rosso disperso 1/Disperse Red 1, Rosso disperso 11/Disperse Red 11, Rosso disperso 17/Disperse Red 17, Rosso pigmento/Pigment red, Verde basilico 4/Basic green 4, Violetto acido 49/Acid Violet 49, Violetto basilico 1/Basic Violet 1, Violetto basilico 14/Basic Violet 14, Violetto basilico 3/Basic Violet 3

Oeko-Tex® Standard 201 M-4 & LC-MS/MS
ML-4 2023

Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Mercurio/Mercury, Piombo/Lead

Oeko-Tex® Standard 201 M-21 & ICP-MS
ML-21 2017

Benzene/Benzene, Dimetilacetammide/Dimethylacetamide,
Dimetilformammide (DMF)/Dimethylformamide (DMF),
Formammide/Formamide, N-metil-2-pirrolidone
(NMP)/N-methyl-2-pyrrolidone (NMP)

Oeko-Tex® Standard 201 M-26 & GC-MS
ML-26 2021

Emissioni di composti organovolatili totali (COV totali)/Total volatile organic compounds emission (TVOC)

Oeko-Tex® Standard 201 M-14 & GC-MS
ML-14 2020

IPA/PAH : Acenaftene/Acenaphthene, Acenaftilene/Acenaphthylene,
Antracene/Anthracene, Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene,
Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene,
Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene,
Benzo(e)pirene/Benzo(e)pyrene,
Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene,
Benzo(j)fluorantene/Benzo(j)fluoranthene,
Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene,
Ciclopenta(cd)pirene/Cyclopenta(cd)pyrene,
Dibenzo(ae)pirene/Dibenzo(ae)pyrene,
Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene,
Dibenzo(ah)pirene/Dibenzo(ah)pyrene,
Dibenzo(ai)pirene/Dibenzo(ai)pyrene,
Dibenzo(al)pirene/Dibenzo(al)pyrene, Fenantrene/Phenanthrene,
Fluorantene/Fluoranthene, Fluorene/Fluorene,
Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene,
Naftalene/Naphthalene, Pirene/Pyrene

Oeko-Tex® Standard 201 M-23 & GC-MS
ML-23 2022

Nonilfenolo Etossilato (NPEOn)/Nonylphenol ethoxylate (NPEOn),
Nonilfenolo/Nonylphenol, Ottilfenolo (OP)/Octylphenol (OP),
Ottilfenolo Etossilato (OPEOn)/Octylphenol ethoxylate (OPEOn)

Oeko-Tex® Standard 201 M-25 & LC-MS/MS
ML-25 2023

Nonilfenolo Etossilato (NPEOn)/Nonylphenol ethoxylate (NPEOn),
Nonilfenolo/Nonylphenol, Ottilfenolo (OP)/Octylphenol (OP),
Ottilfenolo Etossilato (OPEOn)/Octylphenol ethoxylate (OPEOn)

Oeko-Tex® Standard 201 M-25 & GC-MS
ML-25 2023

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 20 di 89

Odore/Odour

Oeko-Tex® Standard 201 M-16 & _
ML-16 2022 + SNV 195651:2015

Ritardanti di fiamma al fosforo/Phosphorus flame retardants :
2-2-bis-(bromometil)-1-3-propanediolo
(BBMP)/2-2-bis(bromomethyl)-1-3-propanediol (BBMP),
Tetrabromobisfenolo A (TBBPA)/Tetrabromobisphenol A (TBBPA),
Tris-(1-3-dicloro-2-propil) fosfato
(TDCPP)/Tris-(1-3-dichloro-2-propyl) phosphate (TDCP),
Tris-(1-aziridinil) fosfin ossido (TEPA)/Tris-(1-aziridinyl)
phosphineoxide (TEPA), Tris-(2-cloro-1-metiletil) fosfato
(TCPP)/Tris-(2-chloro-1-methylethyl) phosphate (TCPP),
Tris(2-cloroetil)fosfato (TCEP)/Tris(2-chloroethyl) phosphate (TCEP)

Oeko-Tex® Standard 201 M-30-B LC-MS/MS
& ML-30-B 2017

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 21 di 89

Ritardanti di fiamma bromurati/Brominated flame retardants :
2-2'-3-3'-4-5'-6-eptabromodifeniletere (BDE 175)/2-2'-3-3'-4-5'-6-heptabromodiphenylether (BDE 175),
2-2'-3-4-4'-5'-6-eptabromodifeniletere (BDE 183)/2-2'-3-4-4'-5'-6-heptabromodiphenylether (BDE 183),
2-2'-3-4-4'-5'-esabromodifeniletere (BDE 138)/2-2'-3-4-4'-5'-hexabromodiphenylether (BDE 138),
2-2'-3-4-4'-5'-5'-eptabromodifeniletere (BDE 180)/2-2'-3-4-4'-5'-5'-heptabromodiphenylether (BDE 180),
2-2'-3-4-4'-5-6-eptabromodifeniletere (BDE 181)/2-2'-3-4-4'-5-6-heptabromodiphenylether (BDE 181),
2-2'-3-4-4'-6-6'-eptabromodifeniletere (BDE 184)/2-2'-3-4-4'-6-6'-heptabromodiphenylether (BDE 184),
2-2'-3-4-4'-pentabromodifeniletere (BDE 85)/2-2'-3-4-4'-pentabromodiphenylether (BDE 85),
2-2'-4-4'-5-5'-esabromodifeniletere (BDE 153)/2-2'-4-4'-5-5'-hexabromodiphenylether (BDE 153),
2-2'-4-4'-5-6'-esabromodifeniletere (BDE 154)/2-2'-4-4'-5-6'-hexabromodiphenylether (BDE 154),
2-2'-4-4'-5-pentabromodifeniletere (BDE 99)/2-2'-4-4'-5-pentabromodiphenylether (BDE 99), 2-2'-4-4'-6-pentabromodifeniletere (BDE 100)/2-2'-4-4'-6-pentabromodiphenylether (BDE 100),
2-2'-4-4'-tetrabromodifeniletere (BDE 47)/2-2'-4-4'-tetrabromodiphenylether (BDE 47),
2-2'-4-5-6'-pentabromodifeniletere (BDE 102)/2-2'-4-5-6'-pentabromodiphenylether (BDE 102),
2-2'-4-tribromodifeniletere (BDE 17)/2-2'-4-tribromodiphenylether (BDE 17), 2-3'-4'-6-tetrabromodifeniletere (BDE 71)/2-3'-4'-6-tetrabromodiphenylether (BDE 71),
2-3'-4-4'-6-pentabromodifeniletere (BDE-119)/2-3'-4-4'-6-pentabromodiphenylether (BDE 119),
2-3'-4-4'-tetrabromodifeniletere (BDE 66)/2-3'-4-4'-tetrabromodiphenylether (BDE 66),
2-3-3'-4-4'-5'-6-eptabromodifeniletere (BDE 191)/2-3-3'-4-4'-5'-6-heptabromodiphenylether (BDE 191),
2-3-3'-4-4'-5-6-eptabromodifeniletere (BDE 190)/2-3-3'-4-4'-5-6-heptabromodiphenylether (BDE 190),
2-3-3'-4-4'-5-esabromodifeniletere (BDE 156)/2-3-3'-4-4'-5-hexabromodiphenylether (BDE 156),
2-4-4'-tribromodifeniletere (BDE 28)/2-4-4'-tribromodiphenylether (BDE 28), 2,2',3,3',4,4',5,5',6-nonabromodifeniletere (BDE 206)/2,2',3,3',4,4',5,5',6-nonabromodiphenylether (BDE 206),
2,2',3,3',4,4',5,6'-ottabromodifeniletere (BDE 196)/2,2',3,3',4,4',5,6'-octabromodiphenylether (BDE 196),
2,2',3,3',4,4',5,6,6'-nonabromodifeniletere (BDE 207)/2,2',3,3',4,4',5,6,6'-nonabromodiphenylether (BDE 207),
2,2',3,3',4,4',6,6'-ottabromodifeniletere (BDE 197)/2,2',3,3',4,4',6,6'-octabromodiphenylether (BDE 197),
2,2',3,3',4,5',6,6'-ottabromodifeniletere (BDE 201)/2,2',3,3',4,5',6,6'-octabromodiphenylether (BDE 201),
2,2',3,4,4',5,5',6-ottabromodifeniletere (BDE 203)/2,2',3,4,4',5,5',6-octabromodiphenylether (BDE 203),
2,2',3,4,5',6-esabromodifeniletere (BDE 144)/2,2',3,4,5',6-hexabromodiphenylether (BDE 144),
2,2',4,4',6,6-esabromodifeniletere (BDE 155)/2,2',4,4',6,6-hexabromodiphenylether (BDE 155),
2,2',4,5'-tetrabromodifeniletere (BDE 49)/2-2'-4-5'-tetrabromodiphenylether (BDE 49),
2,3,3',4,4',5,5',6-Ottabromodifeniletere (BDE 205)/2,3,3',4,4',5,5',6-Octabromodiphenylether (BDE 205),
2,3,4,4',5,6-esabromodifeniletere (BDE 166)/2,3,4,4',5,6-hexabromodiphenylether (BDE 166),
2,4-Dibromodifeniletere (BDE 7)/2,4-Dibromodiphenylether (BDE 7),
2,4,4,5'-tetrabromodifeniletere (BDE

Oeko-Tex® Standard 201 M-30-A GC-MS/MS
& ML-30-A 2017

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 22 di 89

Dispositivi biometrici/Biometric devices

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Propagazione limitata della fiamma dopo lavaggio a secco/Limited flame spread after drycleaning procedure, 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	FIA 8868 2018 + UNI EN ISO 15025:2017 Met A, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022 - solo/only Par. A1 e A3	Prove al fuoco	
Trasmissione di calore mediante esposizione a una fiamma dopo lavaggio a secco/Heat transmission on exposure to a flame after drycleaning procedure, 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	FIA 8868 2018 + UNI EN ISO 9151:2017, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	—	

Dispositivi di protezione delle vie respiratorie/Respiratory protective devices

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Infiammabilità dopo lavaggio a secco/Flammability after drycleaning procedure, Infiammabilità dopo lavaggio e asciugatura domestici/Flammability after domestic washing and drying procedure, Infiammabilità dopo lavaggio industriale/Flammability after industrial washing procedure, Infiammabilità/Flammability	UNI EN 13274-4:2021, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022 - solo/only Met. 3	Prove al fuoco	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acidità/Acidity, Alcalinità/Alkalinity	UNI EN 14079:2004 p.to 5.3	Titrimetria	
Amido/Starch, Destrine/Dextrines	UNI EN 14079:2004 p.to 5.13	Esame visivo	
Carico minimo di rottura/Minimum breaking load	UNI EN 14079:2004 p.to 5.8	—	
Ceneri solforiche/Sulfuric ash	UNI EN 14079:2004 p.to 5.16	Gravimetria	
Fluorescenza/Fluorescence	UNI EN 14079:2004 p.to 5.5	Esame visivo	
Identificazione fibre estranee/Identification of foreign fibres	UNI EN 14079:2004 p.to 5.4	Microscopia ottica	
Massa areica e massa per unità di lunghezza/Mass per unit area and mass per unit of length	UNI EN 14079:2004 p.to 5.7	—	
Numero dei fili per unità di lunghezza/Number of threads per unit of length	UNI EN 14079:2004 p.to 5.6	Esame visivo	
Perdita all'essiccamento/Loss on drying	UNI EN 14079:2004 p.to 5.15	Gravimetria	
Sostanze solubili in acqua/Water soluble matter	UNI EN 14079:2004 p.to 5.12	Gravimetria	
Sostanze solubili in etere/Ether soluble matter	UNI EN 14079:2004 p.to 5.10	Gravimetria	
Sostanze tensioattive/Tensioactive substances	UNI EN 14079:2004 p.to 5.11	Esame visivo	
Tempo di immersione/Immersion time	UNI EN 14079:2004 p.to 5.9	—	

Ebanite/Ebonite, Materie plastiche/Plastics

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Durezza di penetrazione (durezza Shore) /Indentation hardness (Shore hardness)	ISO 868:2003, UNI EN ISO 868:2005	—	

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 23 di 89

Fanghi (1)/Sludges (1), Sedimenti (1)/Sediments (1), Suoli (1)/Soils (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Mercurio/Mercury, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc (Sb (>0,5 mg/kg), Cr (>0,5 mg/kg), Co (>0,5 mg/kg), Cu (>0,5 mg/kg), Zn (>0,5 mg/kg), As (>0,5 mg/kg), Cd (>0,5 mg/kg), Pb (>0,5 mg/kg), Hg (>0,5 mg/kg))	UNI EN 13657:2004, UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	

Fanghi/Sludges, Sedimenti (1)/Sediments (1), Terreni/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI) (>5,0mg/kg)	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	Spettrofotometria UV-VIS	

Fanghi/Sludges, Sedimenti/Sediments, Terreni/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
IPA/PAH : Acenaftene/Acenaphthene, Acenaftilene/Acenaphthylene, Antracene/Anthracene, Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene, Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene, Fenantrene/Phenanthrene, Fluorantene/Fluoranthene, Fluorene/Fluorene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Naftalene/Naphthalene, Pirene/Pyrene (>0.01 mg/kg)	EPA 3545A 2007, EPA 8270E 2018	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/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, triacetato, clorofibra, determinate modacriliche, determinati elastan con: lana, peli di animali, seta, cotone, cupro, modal, viscosa, poliammide o nylon vetro tessile, melammina, poliacrilato/Quantitative analysis of acetate, triacetate, chlorofibre, certain modacrylics, certain elastanes with: wool, animal hair, silk, cotton, cupro, modal, viscose, polyamide or nylon, acrylic, glass fibre, melamine, polyacrylate	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE L272 18/10/2011 All VIII Capo II Met n° 15 + Reg UE 122/2018 20/10/2017 GU UE L22 26/01/2018 All	Gravimetria	
Analisi quantitativa di acriliche, determinate modacriliche o determinate clorofibre con: lana, peli di animali, seta, cotone, cupro, modal, viscosa, poliammide o nylon, poliestere, polipropilene, elastomultiestere, elastolefina, melammina, polipropilene/poliammide a due componenti e poliacrilato/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 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	

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024	
	Sede A	pag. 24 di 89	

Analisi quantitativa di determinate fibre con: clorofibre a base di omopolimeri di cloruro di vinile, surclorati e no, polipropilene, elastolefina, melammina, polipropilene/poliammide a due componenti/Quantitative analysis of certain fibres with: chlorofibres based on homopolymers of vinyl chloride, after-chlorinated and not, polypropylene, elastolefin, melamine, polypropylene/two component polyamide

Reg UE 1007/2011 27/09/2011 Gravimetria
GU UE L272 18/10/2011 All VIII
Capo II Met n° 14 + Reg UE
286/2012 27/01/2012 GU UE L95
31/03/2012

Analisi quantitativa di 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 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

Analisi quantitativa mischie ternarie di fibre/Quantitative analysis of ternary fibre mixtures

Reg UE 1007/2011 27/09/2011 Gravimetria
GU UE L272 18/10/2011 All VIII
Capo III

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	UNI EN ISO 2062:2010 - escluso/except Metodi C e D	Dinamometria	
Massa per unità di lunghezza/Mass per unit length (linear density)	UNI EN ISO 2060:1997 - solo/only Variante 1	Metodo della matassina	

Giacche, pantaloni e tute intere o divisibili per motociclisti/Jackets, trousers and one piece or divided suits for Motorcyclists

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

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 25 di 89

Resistenza all'abrasione da impatto dopo lavaggio a secco/Impact abrasion resistance after drycleaning procedure, Resistenza all'abrasione da impatto dopo lavaggio e asciugatura domestici/Impact abrasion resistance after domestic washing and drying procedure, Resistenza all'abrasione da impatto dopo lavaggio industriale/Impact abrasion resistance after industrial washing procedure, Resistenza all'abrasione da impatto/Impact abrasion resistance

UNI EN 13595-1:2004 Par 5.4 +
UNI EN 13595-2:2004, UNI EN
ISO 15797:2018, UNI EN ISO
3175-2:2018, UNI EN ISO
6330:2022

Giocattoli e altri articoli destinati all'uso da parte di bambini sotto i 3 anni di età/Toys and Other Articles Intended for Use by Children Under 3 Years of Age

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Migrazione specifica di/Specific migration of : Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Stronzio/Strontium, Zinco/Zinc (Hg (0,01 - 0,12) mg/kg B (5 - 50) mg/kg Altri (0,12 - 5) mg/kg)	UNI EN 71-3:2021	ICP-MS	
Migrazione specifica di/Specific migration of : di-butilstagno (DBT)/Di-butyltin (DBT), di-fenilstagno (DPHT)/Di-phenyltin (DPHT), di-ottilstagno (DOT)/Di-octyltin (DOT), mono-butilstagno (MBT)/Mono-butyltin (MBT), mono-metilstagno (MMT)/mono-methyltin (MMT), mono-ottilstagno (MOT)/Mono-octyltin (MOT), tetra-butilstagno (TTBT)/Tetra-butyltin (TTBT), tri-butilstagno (TBT)/Tri-butyltin (TBT), tri-fenilstagno (TPHT)/Tri-phenyltin (TPHT) (0,1-12 mg/kg)	UNI EN 71-3:2021	GC-MS	

Giocattoli e altri articoli destinati all'uso da parte di bambini/Toys and other articles intended for use by children

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Benzil butilftalato (BBP)/Benzyl butylphthalate (BBP), Di-2-etilftalato (DEHP)/Di-2-ethylhexylphthalate (DEHP), Di-butilftalato (DBP)/Di-butylphthalate (DBP), Di-cicloesilftalato (DCHP)/Di-cyclohexylphthalate (DCHP), Di-isobutilftalato (DIBP)/Di-isobutylphthalate (DIBP), Di-isononilftalato (DINP)/Di-isononylphthalate (DINP), Di-n-esilftalato (DHP)/Di-n-hexylphthalate (DHP), Di-n-pentilftalato (DNPP)/Di-n-pentylphthalate (DNPP) (0,01-1 %)	CPSC-CH-C1001-09.4:2018	GC-MS	

Giocattoli/Toys

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Migrazione specifica di/Specific migration of : Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Mercurio/Mercury, Piombo/Lead, Selenio/Selenium (Hg (0,01 - 0,12) mg/kg B (5 - 50) mg/kg Altri (0,12 - 5) mg/kg)	ASTM F963-23 + UNI EN 71-3:2021	ICP-MS	

Gomma vulcanizzata o termoplastica/Rubber vulcanized or thermoplastic

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Densità/Density	UNI ISO 2781:2018	—	

Guanti di protezione (cuoio)/Protective gloves (leather)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Assorbimento di vapor acqueo/Water vapour absorption	UNI EN ISO 21420:2020 + UNI EN ISO 20344:2022	—	
Permeabilità al vapor d'acqua/Water vapour permeability	UNI EN ISO 21420:2020 par 6.3.1 + UNI EN ISO 14268:2012	—	
pH/pH (1-14)	UNI EN ISO 21420:2020 par 4.2 + UNI EN ISO 4045:2018	Potenziometria	

Guanti di protezione contro il freddo/Protective gloves against the cold

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

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 26 di 89

Integrità dopo lavaggio a secco/Integrity after drycleaning procedure, UNI EN 511:2006 Par 5.3 + ISO _
Integrità dopo lavaggio e asciugatura domestici/Integrity after 15383:2001 Annex A, UNI EN
domestic washing and drying procedure, Integrità dopo lavaggio ISO 15797:2018, UNI EN ISO
industriale/Integrity after industrial washing procedure, 3175-2:2018, UNI EN ISO
Integrità/Integrity 6330:2022

Guanti di protezione contro prodotti chimici pericolosi e microorganismi/Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Resistenza alla degradazione per prodotti chimici dopo lavaggio a secco/Resistance to degradation by chemicals after drycleaning procedure, Resistenza alla degradazione per prodotti chimici dopo lavaggio e asciugatura domestici/Resistance to degradation by chemicals after domestic washing and drying procedure, Resistenza alla degradazione per prodotti chimici dopo lavaggio industriale/Resistance to degradation by chemicals after industrial washing procedure, Resistenza alla degradazione per prodotti chimici/Resistance to degradation by chemicals	UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 374-4:2020, UNI EN ISO 6330:2022	_	
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, Resistenza alla penetrazione dell'aria dopo lavaggio a secco/Resistance to penetration after drycleaning procedure, Resistenza alla penetrazione dell'aria dopo lavaggio e asciugatura domestici/Resistance to penetration after domestic washing and drying procedure, Resistenza alla penetrazione dell'aria dopo lavaggio industriale/Resistance to penetration after industrial washing procedure, Resistenza alla penetrazione dell'aria/Resistance to air penetration	UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 374-1:2018 + UNI EN ISO 374-2:2020, UNI EN ISO 6330:2022	_	
Resistenza alla penetrazione di sangue e fluidi corporei/Resistance against penetration by blood and body fluids	UNI EN 374-5:2017 par. 5.3 + ISO 16604:2004 - solo/only Procedura B	_	
Resistenza alla permeazione di liquidi potenzialmente pericolosi in condizioni di contatto continuo dopo lavaggio a secco/Resistance to permeation of potentially dangerous liquids under conditions of continuous contact after drycleaning procedure, Resistenza alla permeazione di liquidi potenzialmente pericolosi in condizioni di contatto continuo dopo lavaggio e asciugatura domestici/Resistance to permeation of potentially dangerous liquids under conditions of continuous contact after domestic washing and drying procedure, Resistenza alla permeazione di liquidi potenzialmente pericolosi in condizioni di contatto continuo dopo lavaggio industriale/Resistance to permeation of potentially dangerous liquids under conditions of continuous contact after industrial washing procedure, Resistenza alla permeazione di liquidi potenzialmente pericolosi in condizioni di contatto continuo/Resistance to permeation of potentially dangerous liquids under conditions of continuous contact	UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 374-1:2018 + UNI EN 16523-1:2019, UNI EN ISO 6330:2022	Spettrofotometria IR	

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 27 di 89

Guanti di protezione contro rischi meccanici/Protective gloves against mechanical risks

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza al taglio da lama dopo lavaggio a secco/Resistance to cutting after drycleaning procedure, Resistenza al taglio da lama dopo lavaggio e asciugatura domestici/Resistance to cutting after domestic washing and drying procedure, Resistenza al taglio da lama dopo lavaggio industriale/Resistance to cutting after industrial washing procedure, Resistenza all'abrasione dopo lavaggio a secco/Abrasion resistance after drycleaning procedure, Resistenza all'abrasione dopo lavaggio e asciugatura domestici/Abrasion resistance after domestic washing and drying procedure, Resistenza all'abrasione dopo lavaggio industriale/Abrasion resistance after industrial washing procedure, Resistenza alla lacerazione dopo lavaggio a secco/Tear resistance after drycleaning procedure, 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 perforazione dopo lavaggio a secco/Puncture resistance after drycleaning procedure, Resistenza alla perforazione dopo lavaggio e asciugatura domestici/Puncture resistance after domestic washing and drying procedure, Resistenza alla perforazione dopo lavaggio industriale/Puncture resistance after industrial washing procedure	UNI EN 388:2019, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	—	
Resistenza al taglio da lama/Resistance to cutting, Resistenza all'abrasione/Abrasion resistance, Resistenza alla lacerazione/Tear resistance, Resistenza alla perforazione/Puncture resistance	UNI EN 388:2019	—	

Guanti di protezione contro rischi termici (calore e/o fuoco)/Protective gloves against thermal risks (heat and/or fire)

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 407:2004 par 6.3 + UNI EN ISO 6941:2004	Prove al fuoco	
Resistenza all'abrasione dopo lavaggio a secco/Abrasion resistance after drycleaning procedure, Resistenza all'abrasione dopo lavaggio e asciugatura domestici/Abrasion resistance after domestic washing and drying procedure, Resistenza all'abrasione dopo lavaggio industriale/Abrasion resistance after industrial washing procedure, Resistenza all'abrasione/Abrasion resistance, Resistenza alla lacerazione dopo lavaggio a secco/Tear resistance after drycleaning procedure, 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 407:2004 + UNI EN 388:2019, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	—	
Resistenza alla lacerazione dopo lavaggio a secco/Tear resistance after drycleaning procedure, 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 407:2020, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Martindale	
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 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	—	

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 28 di 89

Trasmissione di calore mediante esposizione a una fiamma dopo lavaggio a secco/Heat transmission on exposure to a flame after drycleaning procedure, 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 407:2004 par 6.5 + UNI EN 367:1993, UNI EN 407:2020 par 6.4 + UNI EN ISO 9151:2017, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, 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 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Guanti di protezione per motociclisti (cuoio)/Protective gloves for motorcycle riders (leather)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI) (1,6-37,5 mg/kg)	UNI EN 13594:2015 Par 4.2 + UNI EN ISO 21420:2020 par 4.2 + UNI EN ISO 17075-1:2017	Spettrofotometria UV-VIS	

Guanti di protezione per motociclisti/Protective gloves for motorcycle riders

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Attenuazione dell'impatto dopo lavaggio a secco/Impact attenuation after drycleaning procedure, Attenuazione dell'impatto dopo lavaggio e asciugatura domestici/Impact attenuation after domestic washing and drying procedure, Attenuazione dell'impatto dopo lavaggio industriale/Impact attenuation after industrial washing procedure, Attenuazione dell'impatto/Impact attenuation	UNI EN 13594:2015 Par 6.9 + UNI EN 1621-1:2013 par 6.3, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022		
Resistenza al taglio da lama dopo lavaggio a secco/Resistance to cutting after drycleaning procedure, Resistenza al taglio da lama dopo lavaggio e asciugatura domestici/Resistance to cutting after domestic washing and drying procedure, Resistenza al taglio da lama dopo lavaggio industriale/Resistance to cutting after industrial washing procedure, Resistenza al taglio da lama/Resistance to cutting, Resistenza alla lacerazione dopo lavaggio a secco/Tear resistance after drycleaning procedure, 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 13594:2015 + UNI EN 388:2019, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022		
Resistenza all'abrasione da impatto dopo lavaggio a secco/Impact abrasion resistance after drycleaning procedure, Resistenza all'abrasione da impatto dopo lavaggio e asciugatura domestici/Impact abrasion resistance after domestic washing and drying procedure, Resistenza all'abrasione da impatto dopo lavaggio industriale/Impact abrasion resistance after industrial washing procedure, Resistenza all'abrasione da impatto/Impact abrasion resistance	UNI EN 13594:2015 Par 6.8 + UNI EN 13595-2:2004, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022		

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 29 di 89

Resistenza alla trazione della cucitura dopo lavaggio a secco/Seam strength after drycleaning procedure, Resistenza alla trazione della cucitura dopo lavaggio e asciugatura domestici/Seam strength after domestic washing and drying procedure, Resistenza alla trazione della cucitura dopo lavaggio industriale/Seam strength after industrial washing procedure, Resistenza alla trazione della cucitura/Seam strength, Trattenuta dopo lavaggio a secco/Restraint after drycleaning procedure, Trattenuta dopo lavaggio e asciugatura domestici/Restraint after domestic washing and drying procedure, Trattenuta dopo lavaggio industriale/Restraint after industrial washing procedure, Trattenuta/Restraint

UNI EN 13594:2015, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Guanti di protezione per piloti/Protective gloves for automobile drivers

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
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 dopo lavaggio industriale/Flame spread of vertically oriented specimens after industrial washing procedure, Propagazione della fiamma di provini verticali/Flame spread of vertically oriented specimens	FIA 8856 2000 + UNI EN 407:2004 par 6.3 + UNI EN ISO 6941:2004, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Prove al fuoco	

Guanti di protezione per piloti/Protective gloves for automobile drivers, Tuta di protezione per piloti/Protective overall for automobile drivers

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza meccanica dopo esposizione a una fiamma dopo lavaggio a secco/Mechanical resistance after exposure to a flame after drycleaning procedure, Resistenza meccanica dopo esposizione a una fiamma dopo lavaggio e asciugatura domestici/Mechanical resistance after exposure to a flame after domestic washing and drying procedure, Resistenza meccanica dopo esposizione a una fiamma dopo lavaggio industriale/Mechanical resistance after exposure to a flame after industrial washing procedure, Resistenza meccanica dopo esposizione a una fiamma/Mechanical resistance after exposure to a flame	FIA 8856 2018 + UNI EN ISO 9151:2017, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Prove al fuoco	

Guanti di protezione per saldatori/Protective gloves for welders

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Proprietà elettrostatiche: Resistenza elettrica attraverso un materiale (resistenza verticale) dopo lavaggio a secco/Electrostatic properties: electrical resistance through a material (vertical resistance) after drycleaning procedure, 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 12477:2006 + UNI EN 1149-2:1999, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	—	

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 30 di 89

Resistenza al taglio da lama dopo lavaggio a secco/Resistance to cutting after drycleaning procedure, Resistenza al taglio da lama dopo lavaggio e asciugatura domestici/Resistance to cutting after domestic washing and drying procedure, Resistenza al taglio da lama dopo lavaggio industriale/Resistance to cutting after industrial washing procedure, Resistenza al taglio da lama/Resistance to cutting, Resistenza all'abrasione dopo lavaggio a secco/Abrasion resistance after drycleaning procedure, Resistenza all'abrasione dopo lavaggio e asciugatura domestici/Abrasion resistance after domestic washing and drying procedure, Resistenza all'abrasione dopo lavaggio industriale/Abrasion resistance after industrial washing procedure, Resistenza all'abrasione/Abrasion resistance, Resistenza alla perforazione dopo lavaggio a secco/Puncture resistance after drycleaning procedure, Resistenza alla perforazione dopo lavaggio e asciugatura domestici/Puncture resistance after domestic washing and drying procedure, Resistenza alla perforazione dopo lavaggio industriale/Puncture resistance after industrial washing procedure, Resistenza alla perforazione/Puncture resistance, Resistenza allo strappo dopo lavaggio a secco/Tear strength after drycleaning procedure, Resistenza allo strappo dopo lavaggio e asciugamento domestico/Tear strength after domestic washing and drying procedure, Resistenza allo strappo dopo lavaggio industriale/Tear strength after industrial washing procedure, Resistenza allo strappo/Tear strength

UNI EN 12477:2006 + UNI EN 388:2019, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

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 12477:2006 + UNI EN ISO 12127-1:2016, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Prove al fuoco

Trasmissione di calore mediante esposizione a una fiamma dopo lavaggio a secco/Heat transmission on exposure to a flame after drycleaning procedure, 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 12477:2006 + UNI EN 367:1993, UNI EN 12477:2006 + UNI EN ISO 9151:2017, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Prove al fuoco

Guanti di protezione/Protective gloves

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI) (1,6-37,5 mg/kg)	UNI EN ISO 21420:2020 par 4.2 + UNI EN ISO 17075-1:2017	Spettrofotometria UV-VIS	
Destrezza/Gloved finger dexterity	UNI EN ISO 21420:2020 par 6.2	—	
pH/pH (1-14)	UNI EN ISO 21420:2020 par 4.2 + UNI EN ISO 3071:2020	Potenziometria	
Resistenza al vapor d'acqua/Water-vapour resistance	UNI EN ISO 21420:2020 Par. 6.3.2 + UNI EN ISO 11092:2014	—	
Taglie/Size	UNI EN ISO 21420:2020 par 6.1	—	

Indumenti ad alta visibilità: supporti tessili rivestiti e laminati/High visibility clothing: coated fabrics and laminates

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

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 31 di 89

Resistenza a rottura e dell'allungamento a rottura /Tensile strength and elongation at break, Resistenza a rottura e dell'allungamento a rottura dopo lavaggio a secco/Tensile strength and elongation at break after drycleaning procedure, 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 ISO 15797:2018, UNI EN ISO 20471:2017 par 5.5.3 + UNI EN ISO 1421:2017, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Dinamometria

Indumenti ad alta visibilità/High visibility clothing

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Area di materiali visibili/Areas of visible materials	UNI EN ISO 20471:2017 par 4.1	—	
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 + ISO 105-B02:1994 Met 3 + CIE 15:2018	Spettrofotometria UV-VIS	
Coordinate cromatiche dopo lavaggio a secco/Chromaticity coordinates after drycleaning procedure, 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 15:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Spettrofotometria UV-VIS	
Deformazione allo scoppio dopo lavaggio a secco/Bursting distension after drycleaning procedure, 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 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 allo scoppio dopo lavaggio a secco/Bursting strength after drycleaning procedure, Resistenza allo scoppio dopo lavaggio industriale/Bursting strength after industrial washing procedure, Resistenza allo scoppio/Bursting strength	UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 20471:2017 par 5.5.2 + UNI EN ISO 13938-2:2020, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	—	
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 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 15797:2018, UNI EN ISO 20471:2017 par 5.5.1 + UNI EN ISO 13934-1:2013, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Dinamometria	
Lacerazione - Metodo di provette a linguetta - lacerazione doppia/Tear force of tongue-shaped test specimens - Double-teared method	UNI EN ISO 20471:2017 par 5.5.3 + UNI EN ISO 4674-1:2017	Dinamometria	

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 32 di 89

Prestazioni fotometriche retroriflettenti dopo esposizione a pioggia/Retroreflective photometric performance after rain exposure, Prestazioni fotometriche retroriflettenti dopo esposizione alle variazioni di temperatura/Retroreflective photometric performance after temperature variation, Prestazioni fotometriche retroriflettenti dopo lavaggio a secco/Retroreflective photometric performance after drycleaning procedure, Prestazioni fotometriche retroriflettenti dopo lavaggio e asciugatura domestici/Retroreflective photometric performance after domestic washing and drying procedure, Prestazioni fotometriche retroriflettenti dopo lavaggio industriale/Retroreflective photometric performance after industrial washing procedure, Prestazioni fotometriche retroriflettenti/Retroreflective photometric performance

UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 20471:2017 par 7.3 + CIE 54.2 2001, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Esame visivo

Prove di piegamento a bassa temperatura/Low-temperature bend test

UNI EN ISO 20471:2017 par 7.4.3 + ISO 4675:2017

—

Resistenza al vapor d'acqua dopo lavaggio a secco/Water-vapour resistance after drycleaning procedure, Resistenza al vapor d'acqua dopo lavaggio e asciugatura domestici/Water-vapour resistance after domestic washing and drying procedure, Resistenza al vapor d'acqua dopo lavaggio industriale/Water-vapour resistance after industrial washing procedure, Resistenza al vapor d'acqua/Water-vapour resistance, Resistenza termica dopo lavaggio a secco/Thermal resistance after drycleaning procedure, Resistenza termica dopo lavaggio e asciugatura domestici/Thermal resistance after domestic washing and drying procedure, Resistenza termica dopo lavaggio industriale/Thermal resistance after industrial washing procedure, Resistenza termica/Thermal resistance

UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 20471:2017 par 5.6.3 + UNI EN ISO 11092:2014, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

—

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

UNI EN ISO 20471:2017 par 7.4.1 + UNI EN ISO 12947-2:2017

Martindale

Resistenza alle flessioni ripetute/Resistance to repeated flexures

UNI EN ISO 20471:2017 par 7.4.2 + UNI EN ISO 7854:1999 Met A

—

Solidità del colore al lavaggio a secco utilizzando solvente percloroetilene/Colour fastness to dry cleaning using perchloroethylene solvent

UNI EN ISO 20471:2017 par 5.3.3 + UNI EN ISO 105-D01:2010

Esame visivo

Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale/Colour fastness to domestic and commercial laundering

UNI EN ISO 20471:2017 par 5.3.3 + UNI EN ISO 105-C06:2010

Esame visivo

Solidità del colore al sudore/Colour fastness to perspiration

UNI EN ISO 20471:2017 par 5.3.2 + UNI EN ISO 105-E04:2013

Esame visivo

Solidità del colore alla sbianca: Ipoclorito/Colour fastness to bleaching: Hypochlorite

UNI EN ISO 20471:2017 par 5.3.3 + UNI EN 20105-N01:1997

Esame visivo

Solidità del colore alla stiratura a caldo/Colour fastness to hot pressing

UNI EN ISO 20471:2017 par 5.3.3 + UNI EN ISO 105-X11:1998

Esame visivo

Solidità del colore allo sfregamento (rubbing)/Colour fastness to rubbing

UNI EN ISO 20471:2017 par 5.3.1 + UNI EN ISO 105-X12:2016

Esame visivo

Indumenti da lavoro/Workwear

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Variazione dimensionale al lavaggio industriale/Dimensional change industrial washing

UNI EN ISO 15797:2018 Tab 4 par 9.1 + UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 5077:2008

Misura della dimensione

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 33 di 89

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
pH/pH (1-14)	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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Indice di assorbimento di agenti chimici liquidi dopo lavaggio a secco/Absorption index by liquid chemicals after drycleaning procedure, Indice di assorbimento di agenti chimici liquidi dopo lavaggio e asciugatura domestici/Absorption index by liquid chemicals after domestic washing and drying procedure, Indice di assorbimento di agenti chimici liquidi dopo lavaggio industriale/Absorption index by liquid chemicals after industrial washing procedure, Indice di assorbimento di agenti chimici liquidi/Absorption index by liquid chemicals, Indice di penetrazione di agenti chimici liquidi dopo lavaggio a secco/Penetration index by liquid chemicals after drycleaning procedure, Indice di penetrazione di agenti chimici liquidi dopo lavaggio e asciugatura domestici/Penetration index by liquid chemicals after domestic washing and drying procedure, Indice di penetrazione di agenti chimici liquidi dopo lavaggio industriale/Penetration index by liquid chemicals after industrial washing procedure, Indice di penetrazione di agenti chimici liquidi/Penetration index by liquid chemicals, Indice di repellenza di agenti chimici liquidi dopo lavaggio a secco/Repellency index by liquid chemicals after drycleaning procedure, Indice di repellenza di agenti chimici liquidi dopo lavaggio e asciugatura domestici/Repellency index by liquid chemicals after domestic washing and drying procedures, Indice di repellenza di agenti chimici liquidi dopo lavaggio industriale/Repellency index by liquid chemicals after industrial washing procedure, Indice di repellenza di agenti chimici liquidi/Repellency index by liquid chemicals	UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022, UNI EN ISO 6530:2005	—	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza alla penetrazione batterica allo stato umido dopo lavaggio a secco/Resistance to wet bacterial penetration after drycleaning procedure, Resistenza alla penetrazione batterica allo stato umido dopo lavaggio e asciugatura domestici/Resistance to wet bacterial penetration after domestic washing and drying procedure, Resistenza alla penetrazione batterica allo stato umido dopo lavaggio industriale/Resistance to wet bacterial penetration after industrial washing procedure, Resistenza alla penetrazione batterica allo stato umido/Resistance to wet bacterial penetration	UNI EN 14126:2004 par. 4.1.4.2 + UNI EN ISO 22610:2006, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	—	
Resistenza alla penetrazione di sangue e fluidi corporei dopo lavaggio a secco/Resistance against penetration by blood and body fluids after drycleaning procedure, Resistenza alla penetrazione di sangue e fluidi corporei dopo lavaggio e asciugatura domestici/Resistance against penetration by blood and body fluids after domestic washing and drying procedure, Resistenza alla penetrazione di sangue e fluidi corporei dopo lavaggio industriale/Resistance against penetration by blood and body fluids after industrial washing procedure, Resistenza alla penetrazione di sangue e fluidi corporei/Resistance against penetration by blood and body fluids	UNI EN 14126:2004 par. 4.1.4.1 + ISO 16603:2004, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	—	

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 34 di 89

Resistenza alla penetrazione di sangue e fluidi corporei dopo lavaggio a secco/Resistance against penetration by blood and body fluids after drycleaning procedure, Resistenza alla penetrazione di sangue e fluidi corporei dopo lavaggio e asciugatura domestici/Resistance against penetration by blood and body fluids after domestic washing and drying procedure, Resistenza alla penetrazione di sangue e fluidi corporei dopo lavaggio industriale/Resistance against penetration by blood and body fluids after industrial washing procedure, Resistenza alla penetrazione di sangue e fluidi corporei/Resistance against penetration by blood and body fluids

UNI EN 14126:2004 par. 4.1.4.1
+ ISO 16604:2004, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Resistenza alla penetrazione microbica a secco dopo lavaggio a secco/Resistance to dry microbial penetration after drycleaning procedure, Resistenza alla penetrazione microbica a secco dopo lavaggio e asciugatura domestici/Resistance to dry microbial penetration after domestic washing and drying procedure, Resistenza alla penetrazione microbica a secco dopo lavaggio industriale/Resistance to dry microbial penetration after industrial washing procedure, Resistenza alla penetrazione microbica a secco/Resistance to dry microbial penetration

UNI EN 14126:2004 par. 4.1.4.4
+ UNI EN ISO 22612:2005, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Resistenza alla penetrazione microbica a secco/Resistance to dry microbial penetration

UNI EN ISO 22612:2005

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Deformazione allo scoppio dopo lavaggio a secco/Bursting distension after drycleaning procedure, 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 a secco/Bursting strength after drycleaning procedure, 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 14058:2023 + UNI EN ISO 13938-2:2020, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Lacerazione - Metodo di provette a linguetta - lacerazione doppia dopo lavaggio a secco/Tear force of tongue-shaped test specimens - Double-teared method after drycleaning procedure, 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 14058:2023 + UNI EN ISO 4674-1:2017, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Permeabilità all'aria dopo lavaggio a secco/Air permeability after drycleaning procedure, 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 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Flussimetro

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 35 di 89

Resistenza al vapor d'acqua dopo lavaggio a secco/Water-vapour resistance after drycleaning procedure, Resistenza al vapor d'acqua dopo lavaggio e asciugatura domestici/Water-vapour resistance after domestic washing and drying procedure, Resistenza al vapor d'acqua dopo lavaggio industriale/Water-vapour resistance after industrial washing procedure, Resistenza al vapor d'acqua/Water-vapour resistance, Resistenza termica dopo lavaggio a secco/Thermal resistance after drycleaning procedure, Resistenza termica dopo lavaggio e asciugatura domestici/Thermal resistance after domestic washing and drying procedure, Resistenza termica dopo lavaggio industriale/Thermal resistance after industrial washing procedure, Resistenza termica/Thermal resistance

UNI EN 14058:2023 + UNI EN ISO 11092:2014, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

—

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 14058:2023 + UNI EN ISO 811:2018, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

—

Indumenti di protezione contro i rischi termici di un arco elettrico/Protective clothing against the thermal hazards of an electric arc

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza al calore convettivo utilizzando una stufa a circolazione d'aria dopo lavaggio a secco/Convective heat resistance using a hot air circulating oven after drycleaning procedure, Resistenza al calore convettivo utilizzando una stufa a circolazione d'aria dopo lavaggio e asciugatura domestici/Convective heat resistance using a hot air circulating oven after domestic washing and drying procedure, Resistenza al calore convettivo utilizzando una stufa a circolazione d'aria dopo lavaggio industriale/Convective heat resistance using a hot air circulating oven after industrial washing procedure, Resistenza al calore convettivo utilizzando una stufa a circolazione d'aria/Convective heat resistance using a hot air circulating oven	CEI EN 61482-2:2020 + ISO 17493:2016, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, 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	IEC 61482-2:2018 par 5.3.1 + ISO 17493:2016 + ISO 3759:2011 + ISO 5077:2007	—	

Indumenti di protezione contro il calore e le fiamme in cuoio/Leather protective clothing against heat and flame

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Carico di strappo - Strappo singolo dopo lavaggio a secco/Tear load-Single edge tear after drycleaning procedure, Carico di strappo - Strappo singolo dopo lavaggio e asciugatura domestici/Tear load-Single edge tear after domestic washing and drying procedure, Carico di strappo - Strappo singolo dopo lavaggio industriale/Tear load-Single edge tear after industrial washing procedure, Carico di strappo - Strappo singolo/Tear load-Single edge tear	UNI EN ISO 11612:2015 par 6.5.2.2 + UNI EN ISO 3377-1:2012, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	—	
Resistenza alla trazione e allungamento percentuale dopo lavaggio a secco/Tensile strength and percentage elongation after drycleaning procedure, Resistenza alla trazione e allungamento percentuale dopo lavaggio e asciugatura domestici/Tensile strength and percentage elongation after domestic washing and drying procedure, Resistenza alla trazione e allungamento percentuale dopo lavaggio industriale/Tensile strength and percentage elongation after industrial washing procedure, Resistenza alla trazione e allungamento percentuale/Tensile strength and percentage elongation	UNI EN ISO 11612:2015 par 6.5.1.2 + UNI EN ISO 3376:2020, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	—	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Area di materiali visibili/Areas of visible materials	UNI EN 469:2020 par 6.2.6.2	—	

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 36 di 89

Coordinate cromatiche dopo lavaggio a secco/Chromaticity coordinates after drycleaning procedure, 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 + Spettrofotometria
UNI EN ISO 20471:2017 par 7.2 UV-VIS
+ CIE 15:2018, UNI EN ISO
15797:2018, UNI EN ISO
3175-2:2018, UNI EN ISO
6330:2022

Deformazione allo scoppio dopo lavaggio a secco/Bursting distension after drycleaning procedure, 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 a secco/Bursting strength after drycleaning procedure, 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
3175-2:2018, 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 a secco/Maximum force to seam rupture - the grab method after drycleaning procedure, 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
3175-2:2018, 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 a secco/Maximum force to seam rupture - the grab method after drycleaning procedure, 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
3175-2:2018, UNI EN ISO
6330:2022

Dinamometria

Forza massima e allungamento alla forza massima dopo esposizione ad una sorgente di calore radiante - metodo della striscia dopo lavaggio a secco/Maximum force and elongation at maximum force when exposed to a source of radiant heat - strip method after drycleaning procedure, Forza massima e allungamento alla forza massima dopo esposizione ad una sorgente di calore radiante - metodo della striscia dopo lavaggio e asciugatura domestici/Maximum force and elongation at maximum force when exposed to a source of radiant heat - strip method after domestic washing and drying procedure, Forza massima e allungamento alla forza massima dopo esposizione ad una sorgente di calore radiante - metodo della striscia dopo lavaggio industriale/Maximum force and elongation at maximum force when exposed to a source of radiant heat - strip method after industrial washing procedure, Forza massima e allungamento alla forza massima dopo esposizione ad una sorgente di calore radiante - metodo della striscia/Maximum force and elongation at maximum force when exposed to a source of radiant heat - strip method

UNI EN 469:2020 par 6.2.1.5 +
UNI EN ISO 6942:2004 met A +
UNI EN ISO 13934-1:2013, UNI
EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO
3175-2:2018, UNI EN ISO
6330:2022

Dinamometria

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 37 di 89

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 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 11612:2015 par 6.5.1.1 + UNI EN ISO 13934-1:2013, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, 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 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 6.2.3.1 + UNI EN ISO 13934-1:2013, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Dinamometria

Indice di assorbimento di agenti chimici liquidi dopo lavaggio a secco/Absorption index by liquid chemicals after drycleaning procedure, Indice di assorbimento di agenti chimici liquidi dopo lavaggio e asciugatura domestici/Absorption index by liquid chemicals after domestic washing and drying procedure, Indice di assorbimento di agenti chimici liquidi dopo lavaggio industriale/Absorption index by liquid chemicals after industrial washing procedure, Indice di assorbimento di agenti chimici liquidi/Absorption index by liquid chemicals, Indice di penetrazione di agenti chimici liquidi dopo lavaggio a secco/Penetration index by liquid chemicals after drycleaning procedure, Indice di penetrazione di agenti chimici liquidi dopo lavaggio e asciugatura domestici/Penetration index by liquid chemicals after domestic washing and drying procedure, Indice di penetrazione di agenti chimici liquidi dopo lavaggio industriale/Penetration index by liquid chemicals after industrial washing procedure, Indice di penetrazione di agenti chimici liquidi/Penetration index by liquid chemicals, Indice di repellenza di agenti chimici liquidi dopo lavaggio a secco/Repellency index by liquid chemicals after drycleaning procedure, Indice di repellenza di agenti chimici liquidi dopo lavaggio e asciugatura domestici/Repellency index by liquid chemicals after domestic washing and drying procedures, Indice di repellenza di agenti chimici liquidi dopo lavaggio industriale/Repellency index by liquid chemicals after industrial washing procedure, Indice di repellenza di agenti chimici liquidi/Repellency index by liquid chemicals

UNI EN 469:2020 par 6.2.2 + UNI EN ISO 6530:2005, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Lacerazione - Metodo di provette a linguetta - lacerazione doppia dopo lavaggio a secco/Tear force of tongue-shaped test specimens - Double-teared method after drycleaning procedure, 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 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 38 di 89

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

UNI EN ISO 11612:2015 par 6.5.2.1 + UNI EN ISO 13937-2:2002, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

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

UNI EN 469:2020 par 6.2.3.2 + UNI EN ISO 13937-2:2002, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Prestazioni fotometriche retroriflettenti/Retroreflective photometric performance (tal quale/as received)

UNI EN 469:2020 par 6.2.6.3 + UNI EN ISO 20471:2017 par 7.3 + CIE 54.2 2001

Esame visivo

Propagazione limitata della fiamma dopo lavaggio a secco/Limited flame spread after drycleaning procedure, 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 15025:2017 Met A, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Prove al fuoco

Propagazione limitata della fiamma dopo lavaggio a secco/Limited flame spread after drycleaning procedure, 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 3175-2:2018, 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 a secco/Tensile strength and elongation at break after drycleaning procedure, 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 6.2.3.1 + UNI EN ISO 1421:2017 Met 1, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 39 di 89

Resistenza al calore convettivo utilizzando una stufa a circolazione d'aria dopo lavaggio a secco/Convective heat resistance using a hot air circulating oven after drycleaning procedure, Resistenza al calore convettivo utilizzando una stufa a circolazione d'aria dopo lavaggio e asciugatura domestici/Convective heat resistance using a hot air circulating oven after domestic washing and drying procedure, Resistenza al calore convettivo utilizzando una stufa a circolazione d'aria dopo lavaggio industriale/Convective heat resistance using a hot air circulating oven after industrial washing procedure, Resistenza al calore convettivo utilizzando una stufa a circolazione d'aria/Convective heat resistance using a hot air circulating oven

UNI EN 469:2020 par 6.2.1.6 + ISO 17493:2016, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Resistenza al vapor d'acqua dopo lavaggio a secco/Water-vapour resistance after drycleaning procedure, Resistenza al vapor d'acqua dopo lavaggio e asciugatura domestici/Water-vapour resistance after domestic washing and drying procedure, Resistenza al vapor d'acqua dopo lavaggio industriale/Water-vapour resistance after industrial washing procedure, Resistenza al vapor d'acqua/Water-vapour resistance

UNI EN 469:2020 par 6.3 + UNI EN ISO 11092:2014, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

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 469:2020 par 6.2.4 + UNI EN ISO 811:2018, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

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 ISO 12127-1:2016, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

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 ISO 11612:2015 par 7.6 + UNI EN ISO 12127-1:2016, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

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 469:2020 par 6.2.1.2 + UNI EN ISO 12127-1:2016, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Trasmissione di calore mediante esposizione a una fiamma dopo lavaggio a secco/Heat transmission on exposure to a flame after drycleaning procedure, 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 + UNI EN ISO 9151:2017, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 40 di 89

Trasmissione di calore mediante esposizione a una fiamma dopo lavaggio a secco/Heat transmission on exposure to a flame after drycleaning procedure, 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
+ UNI EN ISO 9151:2017, UNI
EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO
3175-2:2018, UNI EN ISO
6330:2022

Trasmissione di calore mediante esposizione a una fiamma dopo lavaggio a secco/Heat transmission on exposure to a flame after drycleaning procedure, 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 367:1993, UNI EN ISO
15797:2018, UNI EN ISO
3175-2:2018, UNI EN ISO
6330:2022, UNI EN ISO
9151:2017

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 ISO 15797:2018, UNI EN
ISO 3175-2:2018, 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 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 ISO 11612:2015 par 7.3
+ UNI EN ISO 6942:2004, UNI
EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO
3175-2:2018, UNI EN ISO
6330:2022 - solo/only met. B

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 3175-2:2018, UNI EN ISO
6330:2022

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 41 di 89

Variation dimensionale dopo esposizione a calore convettivo utilizzando una stufa a circolazione d'aria dopo lavaggio a secco/Dimensional change after exposing at convective heat resistance using a hot air circulating oven after drycleaning procedure, 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 + UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 5077:2008, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Variation 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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza al calore convettivo utilizzando una stufa a circolazione d'aria dopo lavaggio a secco/Convective heat resistance using a hot air circulating oven after drycleaning procedure, Resistenza al calore convettivo utilizzando una stufa a circolazione d'aria dopo lavaggio e asciugatura domestici/Convective heat resistance using a hot air circulating oven after domestic washing and drying procedure, Resistenza al calore convettivo utilizzando una stufa a circolazione d'aria dopo lavaggio industriale/Convective heat resistance using a hot air circulating oven after industrial washing procedure, Resistenza al calore convettivo utilizzando una stufa a circolazione d'aria/Convective heat resistance using a hot air circulating oven	ISO 17493:2016, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022 - escluso/except 8.3 8.4	—	
Variation dimensionale dopo esposizione a calore convettivo utilizzando una stufa a circolazione d'aria dopo lavaggio a secco/Dimensional change after exposing at convective heat resistance using a hot air circulating oven after drycleaning procedure, 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 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	—	

Indumenti di protezione contro il contatto con sangue e fluidi corporei/Clothing for protection against contact with blood and body fluids

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza alla penetrazione di sangue e fluidi corporei/Resistance against penetration by blood and body fluids	ISO 16604:2004	—	

Indumenti di protezione contro il freddo/Protective clothing against cold

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

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 42 di 89

Deformazione allo scoppio dopo lavaggio a secco/Bursting distension after drycleaning procedure, 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 a secco/Bursting strength after drycleaning procedure, 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 13938-2:2020, UNI
EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO
3175-2:2018, UNI EN ISO
6330:2022

Lacerazione - Metodo di provette a linguetta - lacerazione doppia dopo lavaggio a secco/Tear force of tongue-shaped test specimens - Double-teared method after drycleaning procedure, 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 342:2018 par 6.7.1 +
UNI EN ISO 4674-1:2017, UNI EN
ISO 15797:2018, UNI EN ISO
3175-2:2018, UNI EN ISO
6330:2022

Permeabilità all'aria dopo lavaggio a secco/Air permeability after drycleaning procedure, 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
3175-2:2018, UNI EN ISO
6330:2022

Flussimetro

Resistenza al vapor d'acqua dopo lavaggio a secco/Water-vapour resistance after drycleaning procedure, Resistenza al vapor d'acqua dopo lavaggio e asciugatura domestici/Water-vapour resistance after domestic washing and drying procedure, Resistenza al vapor d'acqua dopo lavaggio industriale/Water-vapour resistance after industrial washing procedure, Resistenza al vapor d'acqua/Water-vapour resistance, Resistenza termica dopo lavaggio a secco/Thermal resistance after drycleaning procedure, Resistenza termica dopo lavaggio e asciugatura domestici/Thermal resistance after domestic washing and drying procedure, Resistenza termica dopo lavaggio industriale/Thermal resistance after industrial washing procedure, Resistenza termica/Thermal resistance

UNI EN 342:2018 par 6.6 + UNI
EN ISO 11092:2014, UNI EN ISO
15797:2018, UNI EN ISO
3175-2:2018, UNI EN ISO
6330:2022

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 342:2018 par 6.5 + UNI
EN ISO 811:2018, UNI EN ISO
15797:2018, UNI EN ISO
3175-2:2018, UNI EN ISO
6330:2022

Indumenti di protezione contro la contaminazione radioattiva/Protective clothing against radioactive

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove pratiche di impiego dopo lavaggio a secco/Practical performance after drycleaning procedure, Prove pratiche di impiego dopo lavaggio e asciugatura domestici/Practical performance after domestic washing and drying procedure, Prove pratiche di impiego dopo lavaggio industriale/Practical performance after industrial washing procedure, Prove pratiche di impiego/Practical performance	UNI EN 1073-2:2003, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022		

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 43 di 89

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&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 a secco/Maximum force to seam rupture - the grab method after drycleaning procedure, 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 3175-2:2018, 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 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 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	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	UNI EN ISO 14116:2015 par 6.2.2.1 + UNI EN ISO 13937-2:2002, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	—	
Propagazione limitata della fiamma dopo lavaggio a secco/Limited flame spread after drycleaning procedure, 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 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	—	
Resistenza alla lacerazione dopo lavaggio a secco/Tear resistance after drycleaning procedure, 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 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Metodo a trapezio	

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&I</i>
---	------------------------	-------------------------	----------------

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 44 di 89

Deformazione allo scoppio dopo lavaggio a secco/Bursting distension after drycleaning procedure, 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 a secco/Bursting strength after drycleaning procedure, 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 13938-2:2020, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, 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 a secco/Maximum force to seam rupture - the grab method after drycleaning procedure, 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 3175-2:2018, 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 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 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Dinamometria

Impatto con goccioline ad alta energia dopo lavaggio a secco/Impact with high energy droplets after drycleaning procedure, Impatto con goccioline ad alta energia dopo lavaggio e asciugatura domestici/Impact with high energy droplets after domestic washing and drying procedure, Impatto con goccioline ad alta energia dopo lavaggio industriale/Impact with high energy droplets after industrial washing procedure, Impatto con goccioline ad alta energia/Impact with high energy droplets

UNI EN 14360:2004, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Impatto con goccioline ad alta energia dopo lavaggio a secco/Impact with high energy droplets after drycleaning procedure, Impatto con goccioline ad alta energia dopo lavaggio e asciugatura domestici/Impact with high energy droplets after domestic washing and drying procedure, Impatto con goccioline ad alta energia dopo lavaggio industriale/Impact with high energy droplets after industrial washing procedure, Impatto con goccioline ad alta energia/Impact with high energy droplets

UNI EN 343:2019 Par 6.10 + UNI EN 14360:2004, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Lacerazione - Metodo di provette a linguetta - lacerazione doppia dopo lavaggio a secco/Tear force of tongue-shaped test specimens - Double-teared method after drycleaning procedure, 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 343:2019 par 6.6 + UNI EN ISO 4674-1:2017, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Dinamometria

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 45 di 89

Resistenza a rottura e dell'allungamento a rottura /Tensile strength and elongation at break, Resistenza a rottura e dell'allungamento a rottura dopo lavaggio a secco/Tensile strength and elongation at break after drycleaning procedure, 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 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Dinamometria

Resistenza al vapor d'acqua dopo lavaggio a secco/Water-vapour resistance after drycleaning procedure, Resistenza al vapor d'acqua dopo lavaggio e asciugatura domestici/Water-vapour resistance after domestic washing and drying procedure, Resistenza al vapor d'acqua dopo lavaggio industriale/Water-vapour resistance after industrial washing procedure, Resistenza al vapor d'acqua/Water-vapour resistance

UNI EN 343:2019 par 6.4 + UNI EN ISO 11092:2014, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Resistenza all'abrasione - deterioramento della provetta dopo lavaggio a secco/Abrasion resistance - specimen breakdown after drycleaning procedure, 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 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Martindale

Resistenza all'abrasione da impatto dopo lavaggio a secco/Impact abrasion resistance after drycleaning procedure, Resistenza all'abrasione da impatto dopo lavaggio e asciugatura domestici/Impact abrasion resistance after domestic washing and drying procedure, Resistenza all'abrasione da impatto dopo lavaggio industriale/Impact abrasion resistance after industrial washing procedure, Resistenza all'abrasione/Abrasion resistance

UNI EN 343:2019 par 5.3 + UNI EN 530:2010 Met 2, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Martindale

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 343:2019 par 6.3 + UNI EN ISO 811:2018, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Resistenza alle flessioni ripetute dopo lavaggio a secco/Resistance to repeated flexures after drycleaning procedure, Resistenza alle flessioni ripetute dopo lavaggio e asciugatura domestici/Resistance to repeated flexures after domestic washing and drying procedure, Resistenza alle flessioni ripetute dopo lavaggio industriale/Resistance to repeated flexures after industrial washing procedure, Resistenza alle flessioni ripetute/Resistance to repeated flexures

UNI EN 343:2019 par 5.4 + UNI EN ISO 7854:1999 Met C, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Indumenti di protezione contro particolati solidi aerotrasportati inclusa la contaminazione radioattiva/ Protective clothing against airborne solid particulates including radioactive contamination

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Infiammabilità dopo lavaggio a secco/Flammability after drycleaning procedure, Infiammabilità dopo lavaggio e asciugatura domestici/Flammability after domestic washing and drying procedure, Infiammabilità dopo lavaggio industriale/Flammability after industrial washing procedure, Infiammabilità/Flammability	UNI EN 1073-1:2018 + UNI EN 14325:2018 par 4.14 + UNI EN 13274-4:2021, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Prove al fuoco	

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024	
	Sede A	pag. 46 di 89	

Resistenza all'abrasione dopo lavaggio a secco/Abrasion resistance after drycleaning procedure, Resistenza all'abrasione dopo lavaggio e asciugatura domestici/Abrasion resistance after domestic washing and drying procedure, Resistenza all'abrasione dopo lavaggio industriale/Abrasion resistance after industrial washing procedure, Resistenza all'abrasione/Abrasion resistance

UNI EN 1073-1:2018 par 4.2 +
UNI EN 14325:2018 par 4.4 +
UNI EN ISO 12947-2:2017, UNI
EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO
3175-2:2018, UNI EN ISO
6330:2022

Martindale

Resistenza alle flessioni ripetute dopo lavaggio a secco/Resistance to repeated flexures after drycleaning procedure, Resistenza alle flessioni ripetute dopo lavaggio e asciugatura domestici/Resistance to repeated flexures after domestic washing and drying procedure, Resistenza alle flessioni ripetute dopo lavaggio industriale/Resistance to repeated flexures after industrial washing procedure, Resistenza alle flessioni ripetute/Resistance to repeated flexures

UNI EN 1073-1:2018 par 4.2 +
UNI EN 14325:2018 par 4.5 +
UNI EN ISO 7854:1999 Met B,
UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN
ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO
6330:2022

—

Indumenti di protezione contro prodotti chimici pericolosi/ Protective clothing against dangerous chemicals

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Infiammabilità dopo lavaggio a secco/Flammability after drycleaning procedure, Infiammabilità dopo lavaggio e asciugatura domestici/Flammability after domestic washing and drying procedure, Infiammabilità dopo lavaggio industriale/Flammability after industrial washing procedure, Infiammabilità/Flammability	UNI EN 943-1:2019 + UNI EN 14325:2018 par 4.14 + UNI EN 13274-4:2021, UNI EN 943-2:2019 + UNI EN 943-1:2019 + UNI EN 14325:2018 par 4.14 + UNI EN 13274-4:2021, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022 - solo/only Met. 3	Prove al fuoco	
Resistenza alla permeazione di liquidi e gas dopo lavaggio a secco/Resistance to permeation by liquids and gases after drycleaning procedure, Resistenza alla permeazione di liquidi e gas dopo lavaggio e asciugatura domestici/Resistance to permeation by liquids and gases after domestic washing and drying procedure, Resistenza alla permeazione di liquidi e gas dopo lavaggio industriale/Resistance to permeation by liquids and gases after industrial washing procedure, Resistenza alla permeazione di liquidi e gas/Resistance to permeation by liquids and gases	UNI EN 943-1:2019 + UNI EN 14325:2018 + ISO 6529:2013, UNI EN 943-2:2019 + UNI EN 943-1:2019 + UNI EN 14325:2018 + ISO 6529:2013, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	—	
Resistenza alle flessioni ripetute dopo lavaggio a secco/Resistance to repeated flexures after drycleaning procedure, Resistenza alle flessioni ripetute dopo lavaggio e asciugatura domestici/Resistance to repeated flexures after domestic washing and drying procedure, Resistenza alle flessioni ripetute dopo lavaggio industriale/Resistance to repeated flexures after industrial washing procedure, Resistenza alle flessioni ripetute/Resistance to repeated flexures	UNI EN 943-1:2019 par 4.1 + UNI EN 14325:2018 par 4.5 + UNI EN ISO 7854:1999 Met B, UNI EN 943-2:2019 + UNI EN 943-1:2019 par 4.1 + UNI EN 14325:2018 par 4.5 + UNI EN ISO 7854:1999 Met B, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	—	

Indumenti di protezione contro prodotti chimici/Protective clothing against chemicals

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Forza massima di rottura delle cuciture - metodo Grab /Maximum force to seam rupture - the grab method, Forza massima di rottura delle cuciture - metodo Grab dopo lavaggio a secco/Maximum force to seam rupture - the grab method after drycleaning procedure, 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 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Dinamometria	

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 47 di 89

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 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 14325:2005 par 4.9 +
UNI EN ISO 13934-1:2013, UNI
EN 14325:2018 par 4.9 + UNI EN
ISO 13934-1:2013, UNI EN ISO
15797:2018, UNI EN ISO
3175-2:2018, UNI EN ISO
6330:2022

Dinamometria

Resistenza all'abrasione - deterioramento della provetta dopo lavaggio a secco/Abrasion resistance - specimen breakdown after drycleaning procedure, 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 14325:2005 par 4.4 +
UNI EN 530:2010 Met 2, UNI EN
14325:2018 par 4.4 + UNI EN
ISO 12947-2:2017, UNI EN ISO
15797:2018, UNI EN ISO
3175-2:2018, UNI EN ISO
6330:2022

Martindale

Resistenza alla lacerazione dopo lavaggio a secco/Tear resistance after drycleaning procedure, 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 14325:2005 + UNI EN
ISO 9073-4:2021, UNI EN
14325:2018 + UNI EN ISO
9073-4:2021, UNI EN ISO
15797:2018, UNI EN ISO
3175-2:2018, UNI EN ISO
6330:2022

Metodo a trapezio

Resistenza alla perforazione dopo lavaggio a secco/Puncture resistance after drycleaning procedure, Resistenza alla perforazione dopo lavaggio e asciugatura domestici/Puncture resistance after domestic washing and drying procedure, Resistenza alla perforazione dopo lavaggio industriale/Puncture resistance after industrial washing procedure, Resistenza alla perforazione/Puncture resistance

UNI EN 14325:2005 + UNI EN
863:1997, UNI EN 14325:2018 +
UNI EN 863:1997, UNI EN ISO
15797:2018, UNI EN ISO
3175-2:2018, UNI EN ISO
6330:2022

Resistenza alla permeazione di liquidi e gas dopo lavaggio a secco/Resistance to permeation by liquids and gases after drycleaning procedure, Resistenza alla permeazione di liquidi e gas dopo lavaggio e asciugatura domestici/Resistance to permeation by liquids and gases after domestic washing and drying procedure, Resistenza alla permeazione di liquidi e gas dopo lavaggio industriale/Resistance to permeation by liquids and gases after industrial washing procedure, Resistenza alla permeazione di liquidi e gas/Resistance to permeation by liquids and gases

UNI EN 14325:2005 + ISO
6529:2013, UNI EN 14325:2018
+ ISO 6529:2013, UNI EN ISO
15797:2018, UNI EN ISO
3175-2:2018, UNI EN ISO
6330:2022

Resistenza alle flessioni ripetute dopo lavaggio a secco/Resistance to repeated flexures after drycleaning procedure, Resistenza alle flessioni ripetute dopo lavaggio e asciugatura domestici/Resistance to repeated flexures after domestic washing and drying procedure, Resistenza alle flessioni ripetute dopo lavaggio industriale/Resistance to repeated flexures after industrial washing procedure, Resistenza alle flessioni ripetute/Resistance to repeated flexures

UNI EN 14325:2005 par 4.5 +
UNI EN ISO 7854:1999 Met B,
UNI EN 14325:2018 par 4.5 +
UNI EN ISO 7854:1999 Met B,
UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN
ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO
6330:2022

Indumenti di protezione per meccanici/Protective clothing for mechanics

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Propagazione limitata della fiamma dopo lavaggio a secco/Limited flame spread after drycleaning procedure, 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

FIA 8867 2016 + UNI EN ISO
15025:2017 Met A, UNI EN ISO
15797:2018, UNI EN ISO
3175-2:2018, UNI EN ISO
6330:2022

Prove al fuoco

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 48 di 89

Trasmissione di calore mediante esposizione a una fiamma dopo lavaggio a secco/Heat transmission on exposure to a flame after drycleaning procedure, 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

FIA 8867 2016 + UNI EN ISO 9151:2017, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

—

Variazione dimensionale al lavaggio a secco/Dimensional change in dry cleaning

FIA 8867 2016 + 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

FIA 8867 2016 + UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 6330:2022 + UNI EN ISO 5077:2008

—

Indumenti di protezione per piloti (cuoio)/Protective clothing for drivers (leather)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ammine aromatiche/Aromatic amines : 2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, 2-4-xilidina (2-4-dimetilanilina)/2-4-xylydine (2-4-dimethylaniline), 2-6-xilidina (2-6-dimetilanilina)/2-6-xylydine (2-6-dimethylaniline), 2-naftilammina/2-naphthylamine, 3-3-diclorobenzidina/3-3-dichlorobenzidine, 3-3-dimetilbenzidina/3-3-dimethylbenzidine, 3-3-dimetossibenzidina/3-3-dimethoxybenzidine, 4-4-ossidianilina/4-4-oxydianiline, 4-4-tiodianilina/4-4-thiodianiline, 4-amminobifenile/4-aminobiphenyl, 4-cloro-o-toluidina/4-chloro-o-toluidine, 4-cloroanilina/4-chloroaniline, 4-metil-m-fenilenediammina/4-methyl-m-phenylenediamine, 4-metossi-m-fenilenediammina (2-4-diamminoanisolo)/4-methoxy-m-phenylenediamine (2-4-diaminoanisole), Benzidina/Benzidine, O-amminoazo-toluene/O-aminoazo-toluene, o-anisidina (2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline), o-toluidina (2-metilanilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metilanilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline) (5-100 mg/kg)	CIK-FIA N2013 2019 + UNI EN ISO 17234-1:2020	GC-MS	
Ammine aromatiche/Aromatic amines : 4-amminoazobenzene derivato da azocoloranti/4-aminoazobenzene from azocolorants (5-100 mg/kg)	CIK-FIA N2013 2019 + UNI EN ISO 17234-2:2011	HPLC-UV-vis	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI) (1,6-37,5 mg/kg)	CIK-FIA N2013 2019 + UNI EN ISO 17075-1:2017	Spettrofotometria UV-VIS	
pH/pH	CIK-FIA N2013 2019 + UNI EN ISO 4045:2018	Potenziometria	
Solidità del colore al sudore/Colour fastness to perspiration	CIK-FIA N2013 2019 + UNI EN ISO 11641:2013	Esame visivo	

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 49 di 89

Indumenti di protezione per piloti (tessuti)/Protective clothing for drivers (Textile products)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ammine aromatiche/Aromatic amines : 2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, 2-naftilammina/2-naphthylamine, 3-3-diclorobenzidina/3-3-dichlorobenzidine, 3-3-dimetilbenzidina/3-3-dimethylbenzidine, 3-3-dimetossibenzidina/3-3-dimethoxybenzidine, 4-4-metilenedi-o-toluidina/4-4-methylenedi-o-toluidine, 4-4-metilenedianilina/4-4-methylenedianiline, 4-4-ossidianilina/4-4-oxydianiline, 4-4-tiodianilina/4-4-thiodianiline, 4-amminoazobenzene/4-aminoazobenzene, 4-amminobifenile/4-aminobiphenyl, 4-cloro-o-toluidina/4-chloro-o-toluidine, 4-cloroanilina/4-chloroaniline, 4-metil-m-fenilenediammina/4-methyl-m-phenylenediamine, 4-metossi-m-fenilenediammina (2-4-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)	CIK-FIA N2013 2019 + UNI EN ISO 14362-1:2017	GC-MS	
pH dell'estratto acquoso/pH of aqueous extract	CIK-FIA N2013 2019 + UNI EN ISO 3071:2020	Potenziometria	
Solidità del colore al sudore/Colour fastness to perspiration	CIK-FIA N2013 2019 + UNI EN ISO 105-E04:2009	Esame visivo	

Indumenti di protezione per piloti contro calore e fuoco/Protective clothing for pilots against heat and fire

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
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 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 14460:2003 par 6.5 + UNI EN ISO 13935-1:2014, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	—	
Trasmissione di calore mediante esposizione a una fiamma dopo lavaggio a secco/Heat transmission on exposure to a flame after drycleaning procedure, 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 14460:2003 par 6.2 + UNI EN ISO 9151:2017, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	—	

Indumenti di protezione per piloti di kart/Protective clothing for kart drivers

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

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 50 di 89

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 a secco/Maximum force to seam rupture - the grab method after drycleaning procedure, 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

FIA 8877 2022 + UNI EN ISO 13935-2:2014, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Lacerazione - Metodo di provette a linguetta - lacerazione doppia dopo lavaggio a secco/Tear force of tongue-shaped test specimens - Double-teared method after drycleaning procedure, 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

FIA 8877 2022 + UNI EN ISO 13937-4:2002, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Resistenza all'abrasione da impatto dopo lavaggio a secco/Impact abrasion resistance after drycleaning procedure, Resistenza all'abrasione da impatto dopo lavaggio e asciugatura domestici/Impact abrasion resistance after domestic washing and drying procedure, Resistenza all'abrasione da impatto dopo lavaggio industriale/Impact abrasion resistance after industrial washing procedure, Resistenza all'abrasione da impatto/Impact abrasion resistance

FIA 8877 2022 + EN 17092-1:2020, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Resistenza alla lacerazione dopo lavaggio a secco/Tear resistance after drycleaning procedure, 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

FIA 8877 2022 + UNI EN ISO 3377-2:2016, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

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

FIA 8877 2022 + UNI EN ISO 12127-1:2016, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Prove al fuoco

Indumenti di protezione per piloti/Protective clothing for drivers

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Forza massima di rottura delle cuciture - metodo Grab /Maximum force to seam rupture - the grab method, Forza massima di rottura delle cuciture - metodo Grab dopo lavaggio a secco/Maximum force to seam rupture - the grab method after drycleaning procedure, 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

CIK-FIA N2013 2019 + UNI EN ISO 13935-2:2001, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Dinamometria

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 51 di 89

Lacerazione - Metodo di provette a linguetta - lacerazione doppia dopo lavaggio a secco/Tear force of tongue-shaped test specimens - Double-teared method after drycleaning procedure, 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

CIK-FIA N2013 2019 + UNI EN ISO 13937-4:2002, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Resistenza all'abrasione da impatto dopo lavaggio a secco/Impact abrasion resistance after drycleaning procedure, Resistenza all'abrasione da impatto dopo lavaggio e asciugatura domestici/Impact abrasion resistance after domestic washing and drying procedure, Resistenza all'abrasione da impatto dopo lavaggio industriale/Impact abrasion resistance after industrial washing procedure, Resistenza all'abrasione da impatto/Impact abrasion resistance

CIK-FIA N2013 2019 + UNI EN ISO 13595-2:2004, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Rilascio di Nichel dopo lavaggio a secco/Release of Nickel after drycleaning procedure, Rilascio di Nichel dopo lavaggio e asciugatura domestici/Release of Nickel after domestic washing and drying procedure, Rilascio di Nichel dopo lavaggio industriale/Release of Nickel after industrial washing procedure, Rilascio di Nichel/Release of Nickel (3,0-100 µg/l)

CIK-FIA N2013 2019 + UNI EN ISO 1811:2023, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022 ICP-MS

Variazione dimensionale al lavaggio a secco/Dimensional change in dry cleaning

CIK-FIA N2013 2019 + UNI EN ISO 3175-2:2018 + UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 5077:2008

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

CIK-FIA N2013 2019 + UNI EN ISO 6330:2022 + UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 5077:2008

Indumenti di protezione per vigili del fuoco: Calzature/Protective clothing for firefighters: Footwear

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Isolamento al caldo/Insulation against heat, Resistenza alla compressione della punta/Compression toecap resistance	EN 15090:2012 + EN ISO 20344:2021	—	
Par 06.7.1 - Profilo del rilievo/Cleat design, Par 06.7.3 - Area del rilievo nella zona girovita/Cleat height in the waist area, Par 06.7.4 - Parte anteriore del tacco/Heel breast, Par 07.5.1 - Resistenza della linguetta di apertura/Puller attachment strength, Par 07.5.2 - Resistenza laterale della cerniera/Zipper lateral strength	EN 15090:2012	—	
Resistenza elettrica/Electrical strength	EN 15090:2012 + EN ISO 20345:2011, EN 15090:2012 + EN ISO 20345:2022 - escluso/except Par. 6.6.2	—	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Propagazione limitata della fiamma dopo lavaggio a secco/Limited flame spread after drycleaning procedure, 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 15025:2017 Met A, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Prove al fuoco	

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 52 di 89

Resistenza al calore convettivo utilizzando una stufa a circolazione d'aria dopo lavaggio a secco/Convective heat resistance using a hot air circulating oven after drycleaning procedure, Resistenza al calore convettivo utilizzando una stufa a circolazione d'aria dopo lavaggio e asciugatura domestici/Convective heat resistance using a hot air circulating oven after domestic washing and drying procedure, Resistenza al calore convettivo utilizzando una stufa a circolazione d'aria dopo lavaggio industriale/Convective heat resistance using a hot air circulating oven after industrial washing procedure, Resistenza al calore convettivo utilizzando una stufa a circolazione d'aria/Convective heat resistance using a hot air circulating oven

UNI EN 13911:2017 par 6.1.6 + _
ISO 17493:2016, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Trasmissione di calore mediante esposizione a una fiamma dopo lavaggio a secco/Heat transmission on exposure to a flame after drycleaning procedure, 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 + _
UNI EN ISO 9151:2017, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

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 13911:2017 par 6.1.4 + _
UNI EN ISO 6942:2004 met B, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, 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 13911:2017 par 6.1.8 + _
ISO 17493:2016 + ISO 3759:2011 + ISO 5077:2007

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Forza massima di rottura delle cuciture - metodo Grab /Maximum force to seam rupture - the grab method, Forza massima di rottura delle cuciture - metodo Grab dopo lavaggio a secco/Maximum force to seam rupture - the grab method after drycleaning procedure, 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 659:2008 par 3.14 + UNI EN ISO 13935-2:2014, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Dinamometria	
Indice di penetrazione di agenti chimici liquidi dopo lavaggio a secco/Penetration index by liquid chemicals after drycleaning procedure, Indice di penetrazione di agenti chimici liquidi dopo lavaggio e asciugatura domestici/Penetration index by liquid chemicals after domestic washing and drying procedure, Indice di penetrazione di agenti chimici liquidi dopo lavaggio industriale/Penetration index by liquid chemicals after industrial washing procedure, Indice di penetrazione di agenti chimici liquidi/Penetration index by liquid chemicals	UNI EN 659:2008 par 3.18 + UNI EN ISO 6530:2005, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022		

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 53 di 89

Integrità dopo lavaggio a secco/Integrity after drycleaning procedure, Integrità dopo lavaggio e asciugatura domestici/Integrity after domestic washing and drying procedure, Integrità dopo lavaggio industriale/Integrity after industrial washing procedure, Integrità/Integrity	UNI EN 659:2008 Par 3.17 + ISO 15383:2001 Annex A, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	—
Resistenza al taglio da lama dopo lavaggio a secco/Resistance to cutting after drycleaning procedure, Resistenza al taglio da lama dopo lavaggio e asciugatura domestici/Resistance to cutting after domestic washing and drying procedure, Resistenza al taglio da lama dopo lavaggio industriale/Resistance to cutting after industrial washing procedure, Resistenza al taglio da lama/Resistance to cutting, Resistenza all'abrasione dopo lavaggio a secco/Abrasion resistance after drycleaning procedure, Resistenza all'abrasione dopo lavaggio e asciugatura domestici/Abrasion resistance after domestic washing and drying procedure, Resistenza all'abrasione dopo lavaggio industriale/Abrasion resistance after industrial washing procedure, Resistenza all'abrasione/Resistance to abrasion, Resistenza alla lacerazione dopo lavaggio a secco/Tear resistance after drycleaning procedure, 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/Resistance to laceration, Resistenza alla perforazione dopo lavaggio a secco/Puncture resistance after drycleaning procedure, Resistenza alla perforazione dopo lavaggio e asciugatura domestici/Puncture resistance after domestic washing and drying procedure, Resistenza alla perforazione dopo lavaggio industriale/Puncture resistance after industrial washing procedure, Resistenza alla perforazione/Puncture resistance	UNI EN 659:2008 + UNI EN 388:2019, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	—
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 659:2008 par 3.16 + UNI EN ISO 811:2018, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	—
Tempo di rimozione del guanto/Time for the removal of gloves	UNI EN 659:2008 par 3.15 + ISO 15383:2001 par 5.8.3	—
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 659:2008 par 3.7 + UNI EN 407:2020 par 6.3 + UNI EN ISO 12127-1:2016, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	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	EN 659:2003/A1:2008 par 3.10 + EN ISO 12127-1:2015, EN 659:2003/A1:2008 par 3.10 + ISO 15383:2001 + EN ISO 12127-1:2015, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	—

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 54 di 89

Trasmissione di calore mediante esposizione a una fiamma dopo lavaggio a secco/Heat transmission on exposure to a flame after drycleaning procedure, 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 659:2008 par 3.8 + UNI EN 367:1993, UNI EN 659:2008 par 3.8 + UNI EN ISO 9151:2017, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, 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 659:2008 par 3.9 + UNI EN ISO 6942:2004 Met B, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Variazione dimensionale dopo esposizione a calore convettivo utilizzando una stufa a circolazione d'aria dopo lavaggio a secco/Dimensional change after exposing at convective heat resistance using a hot air circulating oven after drycleaning procedure, 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 659:2008 par 3.11 + ISO 17493:2016 + UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 5077:2008, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

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
Area di materiali visibili/Areas of visible materials	UNI EN 15614:2007 par 9.2 + UNI EN ISO 20471:2017 par 4.1, UNI EN ISO 15384:2022 par 9.2 + UNI EN ISO 20471:2017 par 4.1	—	
Coordinate cromatiche dopo lavaggio a secco/Chromaticity coordinates after drycleaning procedure, 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 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Spettrofotometria UV-VIS	

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 55 di 89

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 a secco/Maximum force to seam rupture - the grab method after drycleaning procedure, 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
3175-2:2018, 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 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
3175-2:2018, UNI EN ISO
6330:2022

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

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
3175-2:2018, UNI EN ISO
6330:2022

Propagazione limitata della fiamma dopo lavaggio a secco/Limited flame spread after drycleaning procedure, 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
3175-2:2018, UNI EN ISO
6330:2022

Resistenza al calore convettivo utilizzando una stufa a circolazione d'aria dopo lavaggio a secco/Convective heat resistance using a hot air circulating oven after drycleaning procedure, Resistenza al calore convettivo utilizzando una stufa a circolazione d'aria dopo lavaggio e asciugatura domestici/Convective heat resistance using a hot air circulating oven after domestic washing and drying procedure, Resistenza al calore convettivo utilizzando una stufa a circolazione d'aria dopo lavaggio industriale/Convective heat resistance using a hot air circulating oven after industrial washing procedure, Resistenza al calore convettivo utilizzando una stufa a circolazione d'aria/Convective heat resistance using a hot air circulating oven

UNI EN 15614:2007 par 6.4 +
ISO 17493:2016, UNI EN ISO
15384:2022 par 6.3 + ISO
17493:2016, UNI EN ISO
15797:2018, UNI EN ISO
3175-2:2018, UNI EN ISO
6330:2022

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 56 di 89

Resistenza al vapor d'acqua dopo lavaggio a secco/Water-vapour resistance after drycleaning procedure, Resistenza al vapor d'acqua dopo lavaggio e asciugatura domestici/Water-vapour resistance after domestic washing and drying procedure, Resistenza al vapor d'acqua dopo lavaggio industriale/Water-vapour resistance after industrial washing procedure, Resistenza al vapor d'acqua/Water-vapour resistance, Resistenza termica dopo lavaggio a secco/Thermal resistance after drycleaning procedure, Resistenza termica dopo lavaggio e asciugatura domestici/Thermal resistance after domestic washing and drying procedure, Resistenza termica dopo lavaggio industriale/Thermal resistance after industrial washing procedure, Resistenza termica/Thermal resistance

UNI EN 15614:2007 + UNI EN ISO 11092:2014, UNI EN ISO 15384:2020 + UNI EN ISO 11092:2014, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

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 15614:2007 par 6.3 + UNI EN ISO 6942:2004 met B, UNI EN ISO 15384:2022 par 6.2 + UNI EN ISO 6942:2004 met B, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Variazione dimensionale dopo esposizione a calore convettivo utilizzando una stufa a circolazione d'aria dopo lavaggio a secco/Dimensional change after exposing at convective heat resistance using a hot air circulating oven after drycleaning procedure, 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 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Proprietà elettrostatiche: attenuazione della carica dopo lavaggio a secco/Electrostatic properties: charge decay after drycleaning procedure, Proprietà elettrostatiche: attenuazione della carica dopo lavaggio e asciugatura domestici/Electrostatic properties: charge decay after domestic washing and drying procedure, Proprietà elettrostatiche: attenuazione della carica dopo lavaggio industriale/Electrostatic properties: charge decay after industrial washing procedure, Proprietà elettrostatiche: attenuazione della carica/Electrostatic properties: charge decay	UNI EN 16689:2017 par 7.5 + UNI EN 1149-3:2005, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022 - solo/only Met. 2	—	
Resistenza al vapor d'acqua dopo lavaggio a secco/Water-vapour resistance after drycleaning procedure, Resistenza al vapor d'acqua dopo lavaggio e asciugatura domestici/Water-vapour resistance after domestic washing and drying procedure, Resistenza al vapor d'acqua dopo lavaggio industriale/Water-vapour resistance after industrial washing procedure, Resistenza al vapor d'acqua/Water-vapour resistance	UNI EN 16689:2017 par 7.7 + UNI EN ISO 11092:2014, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	—	

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 57 di 89

Resistenza alla penetrazione di sangue e fluidi corporei/Resistance against penetration by blood and body fluids

UNI EN 16689:2017 par 7.8 +
ISO 16604:2004 - solo/only
Procedura A e B

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&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 a secco/Maximum force to seam rupture - the grab method after drycleaning procedure, 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 3175-2:2018, 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 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 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	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	UNI EN 1486:2008 par 7.4 + UNI EN ISO 4674-1:2017, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Dinamometria	
Prestazioni fotometriche retroriflettenti dopo lavaggio a secco/Retroreflective photometric performance after drycleaning procedure, Prestazioni fotometriche retroriflettenti dopo lavaggio e asciugatura domestici/Retroreflective photometric performance after domestic washing and drying procedure, Prestazioni fotometriche retroriflettenti dopo lavaggio industriale/Retroreflective photometric performance after industrial washing procedure, Prestazioni fotometriche retroriflettenti/Retroreflective photometric performance	UNI EN 15614:2007 par 9.2 + CIE 54.2 2001, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Esame visivo	
Propagazione limitata della fiamma dopo lavaggio a secco/Limited flame spread after drycleaning procedure, 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 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022		

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 58 di 89

Resistenza al calore convettivo utilizzando una stufa a circolazione d'aria dopo lavaggio a secco/Convective heat resistance using a hot air circulating oven after drycleaning procedure, Resistenza al calore convettivo utilizzando una stufa a circolazione d'aria dopo lavaggio e asciugatura domestici/Convective heat resistance using a hot air circulating oven after domestic washing and drying procedure, Resistenza al calore convettivo utilizzando una stufa a circolazione d'aria dopo lavaggio industriale/Convective heat resistance using a hot air circulating oven after industrial washing procedure, Resistenza al calore convettivo utilizzando una stufa a circolazione d'aria/Convective heat resistance using a hot air circulating oven

UNI EN 1486:2008 par 6.5 + ISO 17493:2016, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Resistenza alla bagnatura superficiale - metodo dello spruzzo dopo lavaggio a secco/Resistance to surface wetting - spray test after drycleaning procedure, 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 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Esame visivo

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 1486:2008 par 6.4 + UNI EN ISO 12127-1:2016, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Trasmissione di calore mediante esposizione a una fiamma dopo lavaggio a secco/Heat transmission on exposure to a flame after drycleaning procedure, 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 1486:2008 par 6.3 + UNI EN 367:1993, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

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 1486:2008 par 6.2 + UNI EN ISO 6942:2004 met B, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, 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 1486:2008 par 6.5 + ISO 17493:2016 + ISO 3759:2011 + ISO 5077:2007

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 59 di 89

Carico di strappo - Strappo singolo dopo lavaggio a secco/Tear load-Single edge tear after drycleaning procedure, Carico di strappo - Strappo singolo dopo lavaggio e asciugatura domestici/Tear load-Single edge tear after domestic washing and drying procedure, Carico di strappo - Strappo singolo dopo lavaggio industriale/Tear load-Single edge tear after industrial washing procedure, Carico di strappo - Strappo singolo/Tear load-Single edge tear

UNI EN ISO 11611:2015 par 6.3
+ UNI EN ISO 3377-1:2012, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Resistenza alla trazione e allungamento percentuale dopo lavaggio a secco/Tensile strength and percentage elongation after drycleaning procedure, Resistenza alla trazione e allungamento percentuale dopo lavaggio e asciugatura domestici/Tensile strength and percentage elongation after domestic washing and drying procedure, Resistenza alla trazione e allungamento percentuale dopo lavaggio industriale/Tensile strength and percentage elongation after industrial washing procedure, Resistenza alla trazione e allungamento percentuale/Tensile strength and percentage elongation

UNI EN ISO 11611:2015 par 6.2
+ UNI EN ISO 3376:2020, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, 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&I</i>
Deformazione allo scoppio dopo lavaggio a secco/Bursting distension after drycleaning procedure, 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 a secco/Bursting strength after drycleaning procedure, 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 3175-2:2018, 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 a secco/Maximum force to seam rupture - the grab method after drycleaning procedure, 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 3175-2:2018, 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 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 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Dinamometria	

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 60 di 89

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

UNI EN ISO 11611:2015 par 6.3
+ UNI EN ISO 13937-2:2002,
UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN
ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO
6330:2022

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

UNI EN ISO 11611:2015 par 6.7
+ UNI EN ISO 15025:2017, UNI
EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO
3175-2:2018, UNI EN ISO
6330:2022

Prove al fuoco

Proprietà elettrostatiche: Resistenza elettrica attraverso un materiale (resistenza verticale) dopo lavaggio a secco/Electrostatic properties: electrical resistance through a material (vertical resistance) after drycleaning procedure, 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
3175-2:2018, UNI EN ISO
6330:2022

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 ISO 11611:2015 par 6.9
+ UNI EN ISO 6942:2004, UNI
EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO
3175-2:2018, UNI EN ISO
6330:2022 - solo/only met. B

Indumenti di protezione: Attrezzatura di visibilità migliorata per situazioni a medio rischio/Protective clothing: Enhanced visibility equipment for medium risk situations

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Coordinate cromatiche dopo esposizione a lampada ad arco allo xeno/Chromaticity coordinates by exposing to light source with xenon-arc lamp	UNI EN 17353:2020 + ISO 105-B02:2014 Met 3 + CIE 15:2018	Esame visivo	
Coordinate cromatiche dopo lavaggio a secco/Chromaticity coordinates after drycleaning procedure, 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 17353:2020 + CIE 15:2018, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Spettrofotometria UV-VIS	

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 61 di 89

Prestazioni fotometriche retroriflettenti dopo esposizione a pioggia/Retroreflective photometric performance after rain exposure	UNI EN 17353:2020 + UNI EN ISO 20471:2017 + CIE 54.2:2001	Esame visivo
Prestazioni fotometriche retroriflettenti dopo lavaggio a secco/Retroreflective photometric performance after drycleaning procedure, Prestazioni fotometriche retroriflettenti dopo lavaggio e asciugatura domestici/Retroreflective photometric performance after domestic washing and drying procedure, Prestazioni fotometriche retroriflettenti dopo lavaggio industriale/Retroreflective photometric performance after industrial washing procedure, Prestazioni fotometriche retroriflettenti/Retroreflective photometric performance	UNI EN 17353:2020 + CIE 54.2:2001, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Esame visivo
Prove di piegamento a bassa temperatura/Low-temperature bend test	UNI EN 17353:2020 + ISO 4675:2017	—
Resistenza all'abrasione/Abrasion resistance	UNI EN 17353:2020 + UNI EN ISO 12947-2:2017	Martindale
Solidità del colore al lavaggio a secco utilizzando solvente percloroetilene/Colour fastness to dry cleaning using perchloroethylene solvent	UNI EN 17353:2020 + 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 17353:2020 + UNI EN ISO 105-C06:2010	Esame visivo
Solidità del colore al sudore/Colour fastness to perspiration	UNI EN 17353:2020 + UNI EN ISO 105-E04:2013	Esame visivo
Solidità del colore alla sbianca: Ipoclorito/Colour fastness to bleaching: Hypochlorite	UNI EN 17353:2020 + UNI EN 20105-N01:1997	Esame visivo
Solidità del colore alla stiratura a caldo/Colour fastness to hot pressing	UNI EN 17353:2020 + UNI EN ISO 105-X11:1998	Esame visivo
Solidità del colore allo sfregamento (rubbing)/Colour fastness to rubbing	UNI EN 17353:2020 + UNI EN ISO 105-X12:2016	Esame visivo

Indumenti di protezione/Protective clothing

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ammine aromatiche/Aromatic amines : 2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, 2-4-diamminotoluene (DMT)/2-4-diaminotoluene (DMT), 2-naftilammina/2-naphthylamine, 3-3-diclorobenzidina/3-3-dichlorobenzidine, 3-3-dimetilbenzidina/3-3-dimethylbenzidine, 3-3-dimetossibenidina/3-3-dimethoxybenzidine, 4-4-diamminodifenilmetano (MDA)/4-4-diaminodiphenylmethane (MDA), 4-4-metilenebis(2-cloroanilina)/4-4-methylenebis(2-chloroaniline), 4-4-metilenedi-o-toluidina/4-4-methylenedi-o-toluidine, 4-4-ossidianilina/4-4-oxydianiline, 4-4-tiodianilina/4-4-thiodianiline, 4-amminoazobenzene/4-aminoazobenzene, 4-amminobifenile/4-aminobiphenyl, 4-cloro-o-toluidina/4-chloro-o-toluidine, 4-cloroanilina/4-chloroaniline, 4-metossi-m-fenilenediammina (2-4-diamminoanisolo)/4-methoxy-m-phenylenediamine (2-4-diaminoanisole), 5-nitro-o-toluidina/5-nitro-o-toluidine, Benzidina/Benzidine, O-amminoazo-toluene/O-aminoazo-toluene, o-anisidina (2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline), o-toluidina (2-metililina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metililina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline)	UNI EN ISO 13688:2022 par 4.2 + UNI EN ISO 14362-1:2017	GC-MS	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI) (1,6-37,5 mg/kg)	UNI EN ISO 13688:2022 par 4.2 + UNI EN ISO 17075-1:2017	Spettrofotometria UV-VIS	
pH dell'estratto acquoso/pH of aqueous extract (1-14)	UNI EN ISO 13688:2022 par 4.2 + UNI EN ISO 3071:2020	Potenziometria	

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 62 di 89

Propagazione limitata della fiamma dopo lavaggio a secco/Limited flame spread after drycleaning procedure, 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 15025:2017, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022 Prove al fuoco

Proprietà elettrostatiche: attenuazione della carica dopo lavaggio a secco/Electrostatic properties: charge decay after drycleaning procedure, Proprietà elettrostatiche: attenuazione della carica dopo lavaggio e asciugatura domestici/Electrostatic properties: charge decay after domestic washing and drying procedure, Proprietà elettrostatiche: attenuazione della carica dopo lavaggio industriale/Electrostatic properties: charge decay after industrial washing procedure, Proprietà elettrostatiche: attenuazione della carica/Electrostatic properties: charge decay

UNI EN 1149-3:2005, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022 - solo/only Met. 2

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 a secco/Electrostatic properties: surface resistivity after drycleaning procedure, 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 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Resistenza all'abrasione/Abrasion resistance

UNI EN 530:2010 - solo/only Met 1 e 2 Martindale

Resistenza alla penetrazione di sangue e fluidi corporei/Resistance against penetration by blood and body fluids (tal quale/as received)

ISO 16603:2004

Resistenza alla perforazione/Puncture resistance

UNI EN 863:1997

Rilascio di Nichel dopo lavaggio a secco/Release of Nickel after drycleaning procedure, Rilascio di Nichel dopo lavaggio e asciugatura domestici/Release of Nickel after domestic washing and drying procedure, Rilascio di Nichel dopo lavaggio industriale/Release of Nickel after industrial washing procedure, Rilascio di Nichel/Release of Nickel

UNI EN ISO 13688:2022 par 4.2 + UNI EN 1811:2023, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022 ICP-MS

Taglie/Size

UNI EN ISO 13688:2022 par 6 + ISO 8559-1:2017 + ISO 8559-2:2017

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 4 par 9.1 + UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 5077:2008 Misura della dimensione

Indumenti protettivi per motociclisti Class A/Protective garments for motorcycle riders Class A

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 63 di 89

Carico di strappo - Strappo singolo/Tear load-Single edge tear	EN 17092-4:2020 + EN ISO 3377-1:2011	—
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	UNI EN 17092-4:2020 + UNI EN ISO 4674-1:2017 Met B, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	—
Resistenza all'abrasione da impatto dopo lavaggio a secco/Impact abrasion resistance after drycleaning procedure, Resistenza all'abrasione da impatto dopo lavaggio e asciugatura domestici/Impact abrasion resistance after domestic washing and drying procedure, Resistenza all'abrasione da impatto dopo lavaggio industriale/Impact abrasion resistance after industrial washing procedure, Resistenza all'abrasione da impatto/Impact abrasion resistance, Resistenza del sistema di ritenuta dopo lavaggio a secco/Retention system strength after drycleaning procedure, Resistenza del sistema di ritenuta dopo lavaggio e asciugatura domestici/Retention system strength after domestic washing and drying procedure, Resistenza del sistema di ritenuta dopo lavaggio industriale/Retention system strength after industrial washing procedure, Resistenza del sistema di ritenuta/Retention system strength	UNI EN 17092-4:2020 + UNI EN 17092-1:2020, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	—
Resistenza alla trazione della cucitura dopo lavaggio a secco/Seam strength after drycleaning procedure, Resistenza alla trazione della cucitura dopo lavaggio e asciugatura domestici/Seam strength after domestic washing and drying procedure, Resistenza alla trazione della cucitura dopo lavaggio industriale/Seam strength after industrial washing procedure, Resistenza alla trazione della cucitura/Seam strength	UNI EN 17092-4:2020 + UNI EN 13594:2015, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	—
Variazione dimensionale al lavaggio a secco/Dimensional change in dry cleaning	UNI EN 17092-4:2020 + 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 17092-4:2020 + UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 6330:2022 + UNI EN ISO 5077:2008	—

Indumenti protettivi per motociclisti Class AA/Protective garments for motorcycle riders Class AA

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Carico di strappo - Strappo singolo/Tear load-Single edge tear	EN 17092-3:2020 + EN ISO 3377-1:2011	—	
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	UNI EN 17092-3:2020 + UNI EN ISO 4674-1:2017 Met B, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	—	

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 64 di 89

Resistenza all'abrasione da impatto dopo lavaggio a secco/Impact abrasion resistance after drycleaning procedure, Resistenza all'abrasione da impatto dopo lavaggio e asciugatura domestici/Impact abrasion resistance after domestic washing and drying procedure, Resistenza all'abrasione da impatto dopo lavaggio industriale/Impact abrasion resistance after industrial washing procedure, Resistenza all'abrasione da impatto/Impact abrasion resistance, Resistenza del sistema di ritenuta dopo lavaggio a secco/Retention system strength after drycleaning procedure, Resistenza del sistema di ritenuta dopo lavaggio e asciugatura domestici/Retention system strength after domestic washing and drying procedure, Resistenza del sistema di ritenuta dopo lavaggio industriale/Retention system strength after industrial washing procedure, Resistenza del sistema di ritenuta/Retention system strength

UNI EN 17092-3:2020 + UNI EN 17092-1:2020, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Resistenza alla trazione della cucitura dopo lavaggio a secco/Seam strength after drycleaning procedure, Resistenza alla trazione della cucitura dopo lavaggio e asciugatura domestici/Seam strength after domestic washing and drying procedure, Resistenza alla trazione della cucitura dopo lavaggio industriale/Seam strength after industrial washing procedure, Resistenza alla trazione della cucitura/Seam strength

UNI EN 17092-3:2020 + UNI EN 13594:2015, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Variazione dimensionale al lavaggio a secco/Dimensional change in dry cleaning

UNI EN 17092-3:2020 + 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 17092-3:2020 + UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 6330:2022 + UNI EN ISO 5077:2008

Indumenti protettivi per motociclisti Class AAA/Protective garments for motorcycle riders Class AAA

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

Carico di strappo - Strappo singolo/Tear load-Single edge tear

EN 17092-2:2020 + EN ISO 3377-1:2011

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

UNI EN 17092-2:2020 + UNI EN ISO 4674-1:2017 Met B, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Resistenza all'abrasione da impatto dopo lavaggio a secco/Impact abrasion resistance after drycleaning procedure, Resistenza all'abrasione da impatto dopo lavaggio e asciugatura domestici/Impact abrasion resistance after domestic washing and drying procedure, Resistenza all'abrasione da impatto dopo lavaggio industriale/Impact abrasion resistance after industrial washing procedure, Resistenza all'abrasione da impatto/Impact abrasion resistance, Resistenza del sistema di ritenuta dopo lavaggio a secco/Retention system strength after drycleaning procedure, Resistenza del sistema di ritenuta dopo lavaggio e asciugatura domestici/Retention system strength after domestic washing and drying procedure, Resistenza del sistema di ritenuta dopo lavaggio industriale/Retention system strength after industrial washing procedure, Resistenza del sistema di ritenuta/Retention system strength

UNI EN 17092-2:2020 + UNI EN 17092-1:2020, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 65 di 89

Resistenza alla trazione della cucitura dopo lavaggio a secco/Seam strength after drycleaning procedure, Resistenza alla trazione della cucitura dopo lavaggio e asciugatura domestici/Seam strength after domestic washing and drying procedure, Resistenza alla trazione della cucitura dopo lavaggio industriale/Seam strength after industrial washing procedure, Resistenza alla trazione della cucitura/Seam strength

UNI EN 17092-2:2020 + UNI EN 13594:2015, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022

Variazione dimensionale al lavaggio a secco/Dimensional change in dry cleaning

UNI EN 17092-2:2020 + 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 17092-2:2020 + UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 6330:2022 + UNI EN ISO 5077:2008

Indumenti protettivi per motociclisti Class B/Protective garments for motorcycle riders Class B

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Carico di strappo - Strappo singolo/Tear load-Single edge tear	EN 17092-5:2020 + EN ISO 3377-1:2011	—	
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	UNI EN 17092-5:2020 + UNI EN ISO 4674-1:2017 Met B, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	—	
Resistenza all'abrasione da impatto dopo lavaggio a secco/Impact abrasion resistance after drycleaning procedure, Resistenza all'abrasione da impatto dopo lavaggio e asciugatura domestici/Impact abrasion resistance after domestic washing and drying procedure, Resistenza all'abrasione da impatto dopo lavaggio industriale/Impact abrasion resistance after industrial washing procedure, Resistenza all'abrasione da impatto/Impact abrasion resistance, Resistenza del sistema di ritenuta dopo lavaggio a secco/Retention system strength after drycleaning procedure, Resistenza del sistema di ritenuta dopo lavaggio e asciugatura domestici/Retention system strength after domestic washing and drying procedure, Resistenza del sistema di ritenuta dopo lavaggio industriale/Retention system strength after industrial washing procedure, Resistenza del sistema di ritenuta/Retention system strength	UNI EN 17092-5:2020 + UNI EN 17092-1:2020, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	—	
Resistenza alla trazione della cucitura dopo lavaggio a secco/Seam strength after drycleaning procedure, Resistenza alla trazione della cucitura dopo lavaggio e asciugatura domestici/Seam strength after domestic washing and drying procedure, Resistenza alla trazione della cucitura dopo lavaggio industriale/Seam strength after industrial washing procedure, Resistenza alla trazione della cucitura/Seam strength	UNI EN 17092-5:2020 + UNI EN 13594:2015, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	—	
Variazione dimensionale al lavaggio a secco/Dimensional change in dry cleaning	UNI EN 17092-5:2020 + UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 3175-2:2018 + UNI EN ISO 5077:2008	—	

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024	
	Sede A	pag. 66 di 89	

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

UNI EN 17092-5:2020 + UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 6330:2022 + UNI EN ISO 5077:2008

Indumenti protettivi per motociclisti Class C/Protective garments for motorcycle riders Class C

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Carico di strappo - Strappo singolo/Tear load-Single edge tear	EN 17092-6:2020 + EN ISO 3377-1:2011	—	
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	UNI EN 17092-6:2020 + UNI EN ISO 4674-1:2017 Met B, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	—	
Resistenza all'abrasione da impatto dopo lavaggio a secco/Impact abrasion resistance after drycleaning procedure, Resistenza all'abrasione da impatto dopo lavaggio e asciugatura domestici/Impact abrasion resistance after domestic washing and drying procedure, Resistenza all'abrasione da impatto dopo lavaggio industriale/Impact abrasion resistance after industrial washing procedure, Resistenza all'abrasione da impatto/Impact abrasion resistance, Resistenza del sistema di ritenuta dopo lavaggio a secco/Retention system strength after drycleaning procedure, Resistenza del sistema di ritenuta dopo lavaggio e asciugatura domestici/Retention system strength after domestic washing and drying procedure, Resistenza del sistema di ritenuta dopo lavaggio industriale/Retention system strength after industrial washing procedure, Resistenza del sistema di ritenuta/Retention system strength	UNI EN 17092-6:2020 + UNI EN 17092-1:2020, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	—	
Resistenza alla trazione della cucitura dopo lavaggio a secco/Seam strength after drycleaning procedure, Resistenza alla trazione della cucitura dopo lavaggio e asciugatura domestici/Seam strength after domestic washing and drying procedure, Resistenza alla trazione della cucitura dopo lavaggio industriale/Seam strength after industrial washing procedure, Resistenza alla trazione della cucitura/Seam strength	UNI EN 17092-6:2020 + UNI EN 13594:2015, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	—	
Variazione dimensionale al lavaggio a secco/Dimensional change in dry cleaning	UNI EN 17092-6:2020 + 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 17092-6:2020 + UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 6330:2022 + UNI EN ISO 5077:2008	—	

Indumenti protettivi per motociclisti/Protective garments for motorcycle riders

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza all'abrasione da impatto dopo lavaggio a secco/Impact abrasion resistance after drycleaning procedure, Resistenza all'abrasione da impatto dopo lavaggio e asciugatura domestici/Impact abrasion resistance after domestic washing and drying procedure, Resistenza all'abrasione da impatto dopo lavaggio industriale/Impact abrasion resistance after industrial washing procedure, Resistenza all'abrasione da impatto/Impact abrasion resistance	EN 17092-1:2020, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	—	

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 67 di 89

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Composizione quantitativa/Quantitative composition	GB/T 14593:2008	Microscopia elettronica: SEM	

Materiali ed articoli a base di plastica destinati a venire in contatto con gli alimenti/Plastic materials and articles intended to come into contact with foodstuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Migrazione globale con isoottano ed etanolo al 95% mediante l'uso di una tasca/Overall migration with isooctane and 95 % ethanol using a pouch, Migrazione globale con isoottano ed etanolo al 95% mediante riempimento degli articoli/Overall migration with isooctane and 95 % ethanol by article filling, Migrazione globale con isoottano ed etanolo al 95% per immersione totale/Overall migration with isooctane and 95 % ethanol by total immersion, Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi mediante l'uso di una tasca/Overall migration into water food simulant using a pouch, Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi per immersione totale/Overall migration into water food simulant by total immersion, Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi per riempimento/Overall migration into water food simulant by filling	Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU UE L12 15/01/2011 Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016 Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020, UNI EN 1186-3:2022	Gravimetria	
Migrazione specifica di/Specific migration of : 2-2-Bis(4-idrossifenil)propano (Bisfenolo A) (BPA)/2-2-bis(4-idrossifenil)propano (Bisphenol A) (BPA)	Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU UE L12 15/01/2011 Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016 Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020, UNI EN 13130-1:2005, UNI CEN/TS 13130-13:2006	HPLC-UV-vis	
Migrazione specifica di/Specific migration of : Acido maleico/Maleic acid, Anidride maleica/Maleic anhydride	Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU UE L12 15/01/2011 Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016 Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020, UNI EN 13130-1:2005, CEN/TS 13130-24:2005	HPLC-UV-vis	
Migrazione specifica di/Specific migration of : Acido tereftalico/Terephthalic acid	Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU UE L12 15/01/2011 Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016 Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020, UNI EN 13130-1:2005, UNI EN 13130-2:2005	HPLC-UV-vis	
Migrazione specifica di/Specific migration of : Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc	Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU UE L12 15/01/2011 Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016 Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020, UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 68 di 89

Migrazione specifica di/Specific migration of :
Esametilentetramina/Hexamethylenetetramine, Metanale
(Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde)

Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU Spettrofotometria
UE L12 15/01/2011 Reg UE UV-VIS
2016/1416 24/08/2016 GU UE
L230/22 25/08/2016 Reg UE
2020/1245 02/09/2020 GU UE
L288 03/09/2020, UNI EN
13130-1:2005, UNI CEN/TS
13130-23:2006

Materiali ed articoli destinati a venire in contatto con gli alimenti/Materials and articles intended to come into contact with foodstuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ammine aromatiche/Aromatic amines : Ammine aromatiche primarie/Primary aromatic amines	DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 3 Met 4 DM 26/04/1993 GU n° 162 13/07/1993 All III DM 22/07/1998 GU 228 30/09/1998	Spettrofotometria UV-VIS	
Migrazione di coloranti/Migration of dyes	DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 7	Spettrofotometria UV-VIS	
Migrazione specifica di/Specific migration of : Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde) (3 - 30 mg/kg)	DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 2 Met 1	Spettrofotometria UV-VIS	

Materiali interni di veicoli/Vehicle interior materials

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
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, Comportamento al fuoco dopo lavaggio industriale/Burning behaviour after industrial washing procedure, Comportamento al fuoco/Burning behaviour	UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022, UNI ISO 3795:1992	Prove al fuoco	

Materiali polimerici/Polymeric materials

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
IPA/PAH : Acenaftene/Acenaphthene, Acenaftilene/Acenaphthylene, Antracene/Anthracene, Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Benzo(e)pirene/Benzo(e)pyrene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(j)fluorantene/Benzo(j)fluoranthene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene, Dibenzo(ae)pirene/Dibenzo(ae)pyrene, Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene, Dibenzo(ah)pirene/Dibenzo(ah)pyrene, Dibenzo(ai)pirene/Dibenzo(ai)pyrene, Dibenzo(al)pirene/Dibenzo(al)pyrene, Fenantrene/Phenanthrene, Fluorantene/Fluoranthene, Fluorene/Fluorene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Naftalene/Naphthalene, Pirene/Pyrene (0,1-10 mg/kg)	AfPS GS 2019:01	GC-MS	

Non tessuti/Nonwovens

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Capacità di assorbimento dei liquidi/Water absorption capacity	UNI EN ISO 9073-6:2004 - solo/only Par 5	Gravimetria	
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	UNI EN ISO 9073-4:2021	Metodo a trapezio	
Variazione dimensionale a caldo/Dimensional variation when hot	UNI 8279-12:1985	—	

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024	
	Sede A	pag. 69 di 89	

Paraschiena per motociclisti in cuoio/Leather back protectors for Motorcyclists

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Solidità del colore all'acqua/Colour fastness to water	UNI EN 1621-2:2014 par 4.2 + UNI EN ISO 11642:2013	Esame visivo	

Paraschiena per motociclisti/Back protectors for Motorcyclists

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Attenuazione dell'impatto dopo lavaggio a secco/Impact attenuation after drycleaning procedure, Attenuazione dell'impatto dopo lavaggio e asciugatura domestici/Impact attenuation after domestic washing and drying procedure, Attenuazione dell'impatto dopo lavaggio industriale/Impact attenuation after industrial washing procedure, Attenuazione dell'impatto/Impact attenuation, Dimensione minima delle zone di protezione/Minimum dimension of zones of protection, Prova di impatto a bassa temperatura/Low temperature impact test, Prova di impatto ad alta temperatura/High temperature impact test, Prova di impatto dopo invecchiamento idrolitico/Wet impact test after hydrolytic ageing, Taglie e marcatura delle taglie/Sizing and size marking	UNI EN 1621-2:2014, UNI EN ISO _ 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022		
Solidità del colore all'acqua/Colour fastness to water	UNI EN 1621-2:2014 par 4.2 + UNI EN ISO 105-E01:2013	Esame visivo	

Piume e piumini/Feathers and downs

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Batteri mesofili aerobi/Aerobic mesophilic bacteria	UNI EN 1884:2000 par 6.4	Metodo colturale-conta	
Contenuto di oli e grassi/Oil and fat content	UNI EN 1163:1998	Gravimetria	
Numero indice di ossigeno/Oxygen index number	UNI EN 1162:1998	Titrimetria	
Tenuta dei tessuti - prova per sfregamento/Proof of fabrics - rubbing test	UNI EN 12132-1:2000	—	
Torbidità di un estratto acquoso/Turbidity of the aqueous extract	UNI EN 1164:2000	Esame visivo	

Prodotti tessili in lana/Wool Textiles

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Diametro medio delle fibre/Mean Fibre Diameter	UNI 5423:1964	Microscopia ottica	

Prodotti tessili/Textiles

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

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 70 di 89

1-1-1-2-tetracloroetano/1-1-1-2-tetrachloroethane,
1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane
(methylchloroform),
1-1-2-2-tetracloroetano/1-1-2-2-tetrachloroethane,
1-1-2-tricloroetano/1-1-2-trichloroethane,
1-1-dicloroetano/1-1-dichloroethane,
1-1-dicloroetilene/1-1-dichloroethene,
1-2-3-tricloropropano/1-2-3-trichloropropane,
1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, 1-2-dicloroetilene
(cis+trans)/1-2-dichloroethene (cis+trans),
2-etossietanolo/2-ethoxyethanol, Acetato di
2-etossietile/2-ethoxyethyl acetate, Acetato di
2-metossietile/2-methoxyethyl acetate, Acetato di
2-metossipropile/2-methoxypropyl acetate,
Acetofenone/Acetophenone, Benzene/Benzene,
Bis(2-metossietil)etere/Bis(2-methoxyethyl)ether,
Cicloesano/Cyclohexanene, Diclorometano/Dichloromethane,
Etilbenzene/Ethylbenzene, Glicole etilenico dimetiletere/Ethylene
glycol dimethylether, Glicole trietilenico dimetiletere/Triethylene glycol
dimethylether, m-cresolo/m-cresol, m-xilene/m-xylene, Metil etil
chetone (MEK)/Methyl ethyl ketone (MEK), Naftalene/Naphthalene,
o-cresolo/o-cresol, o-xilene/o-xylene, p-cresolo/p-cresol,
p-xilene/p-xylene, Tetracloroetano/Pentachloroethane,
Stirene/Styrene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene,
Tetraclorometano (Tetracloruro di carbonio)/Tetrachloromethane
(Carbon tetrachloride), Toluene/Toluene, Tricloroetilene
(Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano
(Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)

Oeko-Tex® Standard 201 M-31 & GC-MS
ML-31 2023

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,
2-6-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 (0.05-5 mg/kg)

DIN 54232:2010

GC-MS

2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl) fenolo
(UV-350)/2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)
phenol (UV-350), 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentilfenolo
(UV-328)/2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328),
2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tertbutilfenolo
(UV-320)/2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tertbutylphenol (UV-320),
2,4-Di-tert-butyl-6-(5-clorobenzotriazole-2-yl) fenolo
(UV-327)/2,4-Di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazole-2-yl) phenol
(UV-327)

Oeko-Tex® Standard 201 M-28 & LC-MS/MS
ML-28 2020

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,
Pentaclorofenolo/Pentachlorophenol (0,005-0.4 mg/kg)

UNI 11057:2003

GC-MS

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 71 di 89

2-3-4-5-tetraclorofenolo/2-3-4-5-tetrachlorophenol,
2-3-4-6-tetraclorofenolo/2-3-4-6-tetrachlorophenol,
2-3-4-triclorofenolo/2-3-4-trichlorophenol,
2-3-5-6-tetraclorofenolo/2-3-5-6-tetrachlorophenol,
2-3-5-triclorofenolo/2-3-5-trichlorophenol,
2-3-6-triclorofenolo/2-3-6-trichlorophenol,
2-3-diclorofenolo/2-3-dichlorophenol,
2-4-5-triclorofenolo/2-4-5-trichlorophenol,
2-4-6-triclorofenolo/2-4-6-trichlorophenol,
2-4-diclorofenolo/2-4-dichlorophenol,
2-5-diclorofenolo/2-5-dichlorophenol,
2-6-diclorofenolo/2-6-dichlorophenol, 2-clorofenolo/2-chlorophenol,
3-4-5-triclorofenolo/3-4-5-trichlorophenol,
3-4-diclorofenolo/3-4-dichlorophenol,
3-5-diclorofenolo/3-5-dichlorophenol, 3-clorofenolo/3-chlorophenol,
4-clorofenolo/4-chlorophenol

Oeko-Tex® Standard 201 M-7 GC-MS
2022

4-amminoazobenzene derivato da azocoloranti/4-amminoazobenzene
from azocolorants

Oeko-Tex® Standard 201 M-19 GC-MS
2018 + UNI EN ISO
14362-3:2017

Alchilfenoli etossilati (APEO)/Alkylphenol ethoxylates (APEO),
Nonilfenolo Etossilato (NPEOn)/Nonylphenol ethoxylate (NPEOn),
Ottilfenolo Etossilato (OPEOn)/Octylphenol ethoxylate (OPEOn) (4 -
1000 mg/kg)

ISO 18254-1:2016 HPLC-MS

Altezza/Height

ISO 22198:2006 Misura della
dimensione

Ammine aromatiche/Aromatic amines :
2-2-dicloro-4-4-metilene-dianilina/2-2-dichloro-4-4-methyl-dianiline,
2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, 2-4-diamminotoluene
(DMT)/2-4-diamminotoluene (DMT), 2-naftilammina/2-naphthylamine,
3-3-diclorobenzidina/3-3-dichlorobenzidine,
3-3-dimetilbenzidina/3-3-dimethylbenzidine,
3-3-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-metilenedianilina/4-4-methylenedianiline,
4-4-ossidianilina/4-4-oxydianiline, 4-4-tiodianilina/4-4-thiodianiline,
4-amminoazobenzene/4-aminoazobenzene,
4-amminobifenile/4-aminobiphenyl,
4-cloro-o-toluidina/4-chloro-o-toluidine, 4-cloroanilina/4-chloroaniline,
4-metil-m-fenilenediammina/4-methyl-m-phenylenediamine,
4-metossi-m-fenilenediammina
(2-4-diamminoanisolo)/4-methoxy-m-phenylenediamine
(2-4-diamminoanisoletto), 5-nitro-o-toluidina/5-nitro-o-toluidine,
Anilina/Aniline, Benzidina/Benzidine,
O-amminoazo-toluene/O-aminoazo-toluene, o-anisidina
(2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline), o-toluidina
(2-metilanilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina
(2-metossi-5-metilanilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline),
p-fenilendiammina/p-phenylenediamine (5-100 mg/kg)

UNI EN ISO 14362-1:2017 GC-MS

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 72 di 89

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-amminobifenile/4-aminobiphenyl,
4-cloro-o-toluidina/4-chloro-o-toluidine, 4-cloroanilina/4-chloroaniline,
4-metossi-m-fenilenediammina (2-4-diamminoanisolo)/4-methoxy-m-phenylenediamine (2-4-diaminoanisole), Benzidina/Benzidine,
O-amminoazo-toluene/O-aminoazo-toluene, o-anisidina (2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline), o-toluidina (2-metilanilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metilanilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline) (5-100 mg/kg)

GB/T 17592:2011

GC-MS

Ammine aromatiche/Aromatic amines :
2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, 2-4-diamminotoluene (DMT)/2-4-diaminotoluene (DMT), 2-naftilammina/2-naphthylamine, 3-3-diclorobenzidina/3-3-dichlorobenzidine,
3-3-dimetilbenzidina/3-3-dimethylbenzidine,
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,
Anilina/Aniline, Benzidina/Benzidine,
O-amminoazo-toluene/O-aminoazo-toluene, o-anisidina (2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline), o-toluidina (2-metilanilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metilanilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline),
p-fenilendiammina/p-phenylenediamine (5-100 mg/kg)

Oeko-Tex® Standard 201 M-3
2020 + UNI EN ISO
14362-1:2017

GC-MS

Ammine aromatiche/Aromatic amines : 4-amminoazobenzene derivato da azocoloranti/4-aminoazobenzene from azocolorants (5-100 mg/kg)

UNI EN ISO 14362-3:2017

GC-MS

Ammine aromatiche/Aromatic amines : 4-amminoazobenzene derivato da azocoloranti/4-aminoazobenzene from azocolorants (5-100 mg/kg)

GB/T 23344:2009

GC-MS

Analisi quantitativa mischie di acetato e di triacetato (metodo che utilizza acetone)/Quantitative analysis of mixtures of acetate and triacetate fibres (method using acetone)

ISO 1833-1:2020, ISO
1833-8:2006

Gravimetria

Analisi quantitativa mischie di acetato e di triacetato (metodo che utilizza acetone)/Quantitative analysis of mixtures of acetate and triacetate fibres (method using acetone)

GB/T 2910.1:2009, GB/T
2910.8:2009

Gravimetria

Analisi quantitativa mischie di alcune fibre proteiche e di alcune altre fibre (metodo che utilizza ipoclorito)/Quantitative analysis of mixtures of certain protein and certain other fibres (method using hypochlorite)

ISO 1833-1:2020, ISO
1833-4:2017

Gravimetria

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 73 di 89

Analisi quantitativa mischie di alcune fibre proteiche e di alcune altre fibre (metodo che utilizza ipoclorito)/Quantitative analysis of mixtures of certain protein and certain other fibres (method using hypochlorite)	GB/T 2910.1:2009, GB/T 2910.4:2022	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di clorofibre, alcune modacriliche, elasthan, acetati, triacetati e di alcune altre fibre (metodo che utilizza cicloesano)/Quantitative analysis of mixtures of chlorofibres, certain modacrylics, certain elastanes, acetates, triacetates and certain other fibres (method using cyclohexanone)	GB/T 2910.1:2009, GB/T 2910.21:2009	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di clorofibre, alcune modacriliche, elasthan, acetati, triacetati e di alcune altre fibre (metodo che utilizza cicloesano)/Quantitative analysis of mixtures of chlorofibres, certain modacrylics, certain elastanes, acetates, triacetates and certain other fibres (method using cyclohexanone)	ISO 1833-1:2020, ISO 1833-21:2019	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di elasthan e di alcune altre fibre (metodo che utilizza dimetilacetammide)/Quantitative analysis of mixtures of cellulose fibres and asbestos (method by heating)	GB/T 2910.1:2009, GB/T 2910.20:2009	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di elasthan e di alcune altre fibre (metodo che utilizza dimetilacetammide)/Quantitative analysis of mixtures of cellulose fibres and asbestos (method by heating)	ISO 1833-1:2020, ISO 1833-20:2018	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di fibre acriliche, alcune clorofibre, alcune fibre elasthan 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 acriliche, alcune clorofibre, alcune fibre elasthan e di alcune altre fibre (metodo che utilizza dimetilformammide),alcune fibre modacriliche,/Quantitative analysis of mixtures of acrylicfibres, certain chlorofibres, certain elastanes and certain other fibres (method using dimethylformamide), certain modacrylics	GB/T 2910.1:2009, GB/T 2910.12:2009	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)	GB/T 2910.1:2009, GB/T 2910.3:2009	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 determinate fibre con clorofibre e alcune altre fibre (metodo che utilizza acido solforico concentrato)/Quantitative analysis of mixture of cellulose fibres and certain fibres with chlorofibres and certain other fibres (method using concentrated sulfuric acid)	GB/T 2910.1:2009, GB/T 2910.17:2009	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di fibre di cellulosa e determinate fibre con clorofibre e alcune altre fibre (metodo che utilizza acido solforico concentrato)/Quantitative analysis of mixture of cellulose fibres and certain fibres with chlorofibres and certain other fibres (method using concentrated sulfuric acid)	ISO 1833-1:2020, ISO 1833-17:2019	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di fibre di cellulosa e di poliestere (metodo che utilizza acido solforico)/Quantitative analysis of mixtures of cellulose and polyester fibres (method using sulfuric acid)	GB/T 2910.1:2009, GB/T 2910.11:2009	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

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 74 di 89

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 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)	GB/T 2910.1:2009, GB/T 2910.16:2009	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di fibre di triacetato o polilattide e di alcune altre fibre (metodo che utilizza diclorometano)/Quantitative analysis of mixtures of triacetate or polylactide and certain other fibres (method using dichloromethane)	ISO 1833-1:2020, ISO 1833-10:2019	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di fibre di triacetato o polilattide e di alcune altre fibre (metodo che utilizza diclorometano)/Quantitative analysis of mixtures of triacetate or polylactide and certain other fibres (method using dichloromethane)	GB/T 2910.1:2009, GB/T 2910.10:2009	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di fibre poliammidiche e di alcune altre fibre (metodo che utilizza acido formico)/Quantitative analysis of mixtures of polyamide and certain other fibres (method using formic acid)	GB/T 2910.1:2009, GB/T 2910.7:2009	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 seta e lana o pelo animale (metodo che utilizza acido solforico)/Quantitative analysis of mixtures of silk and wool or hair (method using sulfuric acid)	GB/T 2910.1:2009, GB/T 2910.18:2009	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di viscosa o alcuni tipi di cupro o modal o lyocell e di fibre di cotone (metodo che utilizza acido formico e cloruro di zinco)/Quantitative analysis of mixtures of viscose or certain types of cupro or modal or lyocell and cotton fibres (method using formic acid and zinc chloride)	GB/T 2910.1:2009, GB/T 2910.6:2009	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 di viscosa o di alcuni tipi di cupro o modal o lyocell e di fibre di lino (metodo che utilizza acido formico e cloruro di zinco)/Quantitative analysis of mixtures of viscose or certain types of cupro or modal or lyocell and flax fibres (method using formic acid and zinc chloride)	ISO 1833-1:2020, ISO 1833-22:2020	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie mediante separazione manuale/Quantitative analysis of blends by manual separation	GB/T 2910.1:2009 Annex B, ISO 1833-1:2020 Annex B, Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE L272 18/10/2011 All VIII Capo 2.II	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie ternarie di fibre/Quantitative analysis of ternary fibre mixtures	ISO 1833-1:2020, ISO 1833-2:2020	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie ternarie di fibre/Quantitative analysis of ternary fibre mixtures	GB/T 2910.2:2009	Gravimetria

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 75 di 89

Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper (Hg (0,01 - 0,12) mg/kg Altri (0,12 - 5) mg/kg)	DIN 54233-2:2014 + UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper (Sb (0,05-25) mg/kg; Cu (0,25-25) mg/kg, Altri (0,05 - 10) mg/kg)	DIN 54233-4:2014 + UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS
Benzil butilftalato (BBP)/Benzyl butylphthalate (BBP), Bis(2-metossietil)ftalato (DMEP)/Bis (2-methoxyethyl)phthalate (DMEP), Di-2-etilesilftalato (DEHP)/Di-2-ethylhexylphthalate (DEHP), Di-butilftalato (DBP)/Di-butylphthalate (DBP), Di-cicloesilftalato (DCHP)/Di-cyclohexylphthalate (DCHP), Di-isobutilftalato (DIBP)/Di-isobutylphthalate (DIBP), Di-isodecilftalato (DIDP)/Di-isodecylphthalate (DIDP), Di-isoeptilftalato (DIHP)/Di-isoheptylphthalate (DIHP), Di-isononilftalato (DINP)/Di-isononylphthalate (DINP), Di-n-ottilftalato (DNOP)/Di-n-octylphthalate (DNOP), Di-pentilftalato (DPP)/Di-pentylephthalate (DPP) (0,001-0.2%)	UNI EN ISO 14389:2023	GC-MS
Calcolo delle differenze di colore/Calculation of colour differences	UNI EN ISO 105-J03:2009	Spettrofotometria UV-VIS
Ceneri/Ash	UNI 8047:1980	Gravimetria
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	Oeko-Tex® Standard 201 M-10 & ML-10 2023 + Oeko-Tex® Standard 201 M-12 2017 + DIN 38405-24:1987	Spettrofotometria UV-VIS
Determinazione UPF (fattore di protezione dai raggi solari)/UPF determination (ultraviolet protection factor)	UNI EN 13758-1:2007	Spettrofotometria UV-VIS
Determinazione UPF (fattore di protezione dai raggi solari)/UPF determination (ultraviolet protection factor)	AS 4399:2020 Appendice A	Spettrofotometria UV-VIS
di-butilstagno (DBT)/Di-butyltin (DBT), di-fenilstagno (DPhT)/Di-phenyltin (DPhT), di-metilstagno (DMT)/di-methyltin (DMT), di-ottilstagno (DOT)/Di-octyltin (DOT), di-propilstagno (DPT)/di-propyltin (DPT), mono-butilstagno (MBT)/Mono-butyltin (MBT), mono-fenilstagno (MPhT)/mono-phenyltin (MPhT), mono-metilstagno (MMT)/mono-methyltin (MMT), mono-ottilstagno (MOT)/Mono-octyltin (MOT), tetra-butilstagno (TTBT)/Tetra-butyltin (TTBT), tetra-n-etilstagno (TeET)/Tetra-n-ethyltin (TeET), tetra-ottilstagno (TeOT)/tetra-octyltin (TeOT), tri-butilstagno (TBT)/Tri-butyltin (TBT), tri-cicloesilstagno (TCyT)/Tri-cyclohexyltin (TCyT), tri-fenilstagno (TPhT)/Tri-phenyltin (TPhT), tri-metilstagno (TMT)/tri-methyltin (TMT), tri-ottilstagno (TOT)/tri-octyltin (TOT), tri-propilstagno (TPT)/tri-propyltin (TPT) (0,01-2 mg/kg)	Oeko-Tex® Standard 201 M-17 & ML-17 2021	GC-MS

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 76 di 89

Eptil undecilftalato/Heptyl undecylphthalate,
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl) fenolo
(UV-350)/2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)
phenol (UV-350), 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentilfenolo
(UV-328)/2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentilphenol (UV-328),
2-2-Bis(4-idrossifenil)propano (Bisfenolo A)
(BPA)/2-2-bis(4-hydroxyphenyl)propane (Bisphenol A) (BPA),
2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tertbutilfenolo
(UV-320)/2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tertbutylphenol (UV-320),
2,2-Bis(4-idrossifenil)butano (Bisfenolo
B)/2,2-Bis(4-hydroxyphenyl)butane (Bisphenol B),
2,4-Di-tert-butyl-6-(5-clorobenzotriazole-2-yl) fenolo
(UV-327)/2,4-Di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazole-2-yl) phenol
(UV-327), acido 1-2-benzenedicarbossilico dipentil estere, ramificato e
lineare/1-2-benzenedicarboxylic acid dipentyl ester, branched and
linear, Acido 1,2-benzenedicarbossilico, alchile esteri
di-C6-10/1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters, Acido
1,2-benzenedicarbossilico, diesel estere, ramificato e
lineare/1,2-benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and
linear, Benzil butilftalato (BBP)/Benzyl butylphthalate (BBP),
Bis(2-metossietil)ftalato (DMEP)/Bis (2-methoxyethyl)phthalate
(DMEP), Decametilciclopentasilossano/Decamethylcyclopentasiloxane,
Di-2-etilftalato (DEHP)/Di-2-ethylhexylphthalate (DEHP),
Di-butilftalato (DBP)/Di-butylphthalate (DBP), Di-C7-11-alchilftalati
ramificati (DHNUP)/Di-C7-11-branchedalkylphthalates (DHNUP),
Di-cicloesilftalato (DCHP)/Di-cyclohexylphthalate (DCHP), Di-etilftalato
(DEP)/Di-ethylphthalate (DEP), Di-iso-esilftalato
(DIHxP)/Di-iso-hexylphthalate (DIHxP), Di-isobutilftalato
(DIBP)/Di-isobutylphthalate (DIBP), Di-isodecilftalato
(DIDP)/Di-isodecylphthalate (DIDP), Di-isoeptilftalato
(DIHP)/Di-isoheptylphthalate (DIHP), Di-isononilftalato
(DINP)/Di-isononylphthalate (DINP), Di-isoottilftalato
(DIOP)/Di-isooctylphthalate (DIOP), Di-isopentilftalato
(DIPP)/Di-isopentylphthalate (DIPP), Di-metilftalato
(DMP)/Di-methylphthalate (DMP), Di-n-esilftalato
(DHP)/Di-n-hexylphthalate (DHP), Di-n-ottilftalato
(DNOP)/Di-n-octylphthalate (DNOP), Di-n-propilftalato
(DPRP)/Di-n-propylphthalate (DPRP), Di-nonilftalato
(DNP)/Di-nonylphthalate (DNP), Di-pentilftalato
(DPP)/Di-pentylephthalate (DPP), Di-undecilftalato
(DUP)/Di-undecylphthalate (DUP),
Dodecametilcicloesasilossano/Dodecamethylcyclohexasiloxane,
N-pentil-isopentilftalato (NPIPP)/N-pentil-isopentilphthalate (NPIPP),
Octametilciclotetrasilossano/Octamethylcycloetetrasiloxane

Oeko-Tex® Standard 201 M-18 & GC-MS
ML-18 2022

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 6940:2004 Prove al fuoco

Forza massima - metodo Grab/Maximum force - the grab method

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

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 77 di 89

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 dei residui di sostanze ossidanti/Identification of residual oxidant substances	UNI 8276:1981	Esame visivo
Identificazione fibre/Identification of fibres	ISO/TR 11827:2012	Microscopia ottica
Identificazione fibre/Identification of fibres	FZ/T 01057.1-2007 + FZ/T 01057.3-2007	Microscopia ottica
Identificazione fibre/Identification of fibres	FZ/T 01057.8-2012	Spettrofotometria IR
Indice della viscosità limite (metodo in cuprietilendiammina)/Limit viscosity index (Method in cupri-ethylene-diamine solution)	UNI 8282:1994 - solo/only Alternativa B	Viscosimetria
Infiammabilità dopo lavaggio domestico/Flammability after home laundering	16 CFR 1610 ed 2008 + AATCC TM124-2009	Prove al fuoco
Massa areica e massa per unità di lunghezza/Mass per unit area and mass per unit of length	UNI 5114:1982	—
Massa per unità di lunghezza dei fili estratti da un tessuto - Titolo/Mass per unit length in yarn removed from fabric	UNI 9275:1988	—
Mercerizzazione del cotone (Numero di Bario)/Mercerization in cotton (Barium Activity Number)	AATCC TM89-2019	Titrimetria
Metanale (Formaldeide) libera e idrolizzata/Free and hydrolyzed methanal (Formaldehyde) (16-3500 mg/kg)	JIS L 1041:2011, UNI EN ISO 14184-1:2011	Spettrofotometria UV-VIS
Metanale (Formaldeide) libera e idrolizzata/Free and hydrolyzed methanal (Formaldehyde) (20-3500 mg/kg)	GB/T 2912.1:2009	Spettrofotometria UV-VIS
Metanale (Formaldeide) rilasciata/Released methanal (Formaldehyde) (20-3500 mg/kg)	UNI EN ISO 14184-2:2011	Spettrofotometria UV-VIS
Metanale (Formaldeide) rilasciata/Released methanal (Formaldehyde) (20-3500 mg/kg)	GB/T 2912.2:2009	Spettrofotometria UV-VIS
Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde)	Oeko-Tex® Standard 201 M-8 2020 + JIS L 1041:2011	Spettrofotometria UV-VIS
Misura del colore superficiale/Measurement of surface colour	UNI EN ISO 105-J01:2001	Spettrofotometria UV-VIS
Odore/Odour	SNV 195651:2015	—
Organismi Geneticamente Modificati (OGM)/Genetically modified organisms (GMOs) : DNA cotone 281-24-236/Cotton line 281-24-236 DNA, DNA cotone 3006-210-23/Cotton line 3006-210-23 DNA, DNA cotone gene Acp1/Cotton line gene Acp1 DNA, DNA cotone GHB119/Cotton line GHB119 DNA, DNA cotone GHB614/Cotton line GHB614 DNA, DNA cotone GHB811/Cotton line GHB811 DNA, DNA cotone LLCotton25/Cotton line LLCotton25 DNA, DNA cotone MON1445/Cotton line MON1445 DNA, DNA cotone MON15985/Cotton line MON15985 DNA, DNA cotone MON531/Cotton line MON531 DNA, DNA cotone MON88913/Cotton line MON88913 DNA, DNA cotone T304-40 /Cotton line T304-40 DNA	Oeko-Tex® Standard 201 M-33 2018	Biologia molecolare: PCR-real time
Permeabilità all'aria/Air permeability (aree di prova 5 e 20 cm²)	UNI EN ISO 9237:1997	Flussimetro

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 78 di 89

Pesticidi/Pesticides : Acido 2-4-5-triclorofenossi acetico (2-4-5 T)/2-4-5-trichlorophenoxyacetic acid (2-4-5 T), Acido 2-4-diclorofenossi acetico (2-4 D)/2-4-dichlorophenoxyacetic acid (2-4 D), Acido 4-(4-cloro-2-metilfenossi) butanoico (MCPB)/4-(4-chloro-2-methylphenoxy) butanoic acid (MCPB), Acido 4-cloro-2-metilfenossi acetico (MCPA)/4-Chloro-2-methylphenoxy acetic acid (MCPA), Aldrina/Aldrin, Azinfos-etile/Azinphos-ethyl, Azinfos-metile/Azinphos-methyl, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Bromofos-etile/Bromophos-ethyl, Captafol/Captafol, Carbaril/Carbaryl, Cialotrina/Cialotrina, Ciflutrina/Cyfluthrin, Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Clordecone/Chlordecone (Kepone), Clorfenvinfos/Chlorfenvinphos, Coumafos/Coumaphos, Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexane (delta-HCH), Deltametrina/Deltamethrin, Diazinone/Diazinon, Diclorprop (incl.Diclorprop-P)/Dichlorprop (incl.Dichlorprop-P), Dicrotofos/Dicrotophos, Dieldrina/Dieldrin, Dimetoato/Dimethoate, Dinoseb/Dinoseb, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endrina/Endrin, Eptacloro epossido/Heptachlor epoxide, Eptacloro/Heptachlor, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Esfenvalerato/Esfenvalerate, Fenvalerato/Fenvalerate, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Isodrina/Isodrin, Malation/Malathion, Mecoprop/Mecoprop, Metamidofos/Methamidophos, Metossicloro/Methoxychlor, Mevinfos/Mevinphos (Phosdrin), Mirex/Mirex, Monocrotofos/Monocrotophos, o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/o-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), Paration-metile/Parathion-methyl, Paration/Parathion, Pertane/Perthane, Profenofos/Profenofos, Propetamfos/Propetamphos, Quinalfos/Quinalphos, Strobane/Strobane, Telodrina/Telodrin, Toxafene/Toxaphene, Tribufos (DEF)/Tribufos (DEF), Trifluralin/Trifluralin

Oeko-Tex® Standard 201 M-6-A GC-MS & ML-6-A 2017 + Oeko-Tex® Standard 201 M-6-B & ML-6-B 2017 + Oeko-Tex® Standard 201 M-6-C 2023

pH dell'estratto acquoso/pH of aqueous extract (1-14)	UNI EN ISO 3071:2020	Potenziometria
pH dell'estratto acquoso/pH of aqueous extract (1-14)	AATCC TM81-2022	Potenziometria
pH dell'estratto acquoso/pH of aqueous extract (1-14)	GB/T 7573:2009	Potenziometria
pH/pH	Oeko-Tex® Standard 201 M-1 2021 + UNI EN ISO 3071:2020	Potenziometria
Prova dell'odore/Odour test	GB 18401:2010	Sensoriale
Repellenza alle soluzioni acquose: acqua-alcol/Aqueous liquid repellency: water-alcohol (tal quale/as received)	AATCC TM193-2017	Esame visivo
Residuo secco/Dry weight content	UNI 8048:1980	Gravimetria
Resistenza agli idrocarburi dopo lavaggio a secco/Hydrocarbon resistance test after drycleaning procedure, Resistenza agli idrocarburi dopo lavaggio e asciugatura domestici/Hydrocarbon resistance test after domestic washing and drying procedure, Resistenza agli idrocarburi dopo lavaggio industriale/Hydrocarbon resistance test after industrial washing procedure, Resistenza agli idrocarburi/Resistance to fuel oil	UNI EN ISO 14419:2010, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Esame visivo

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 79 di 89

Resistenza agli idrocarburi/Resistance to fuel oil (tal quale/as received)	AATCC TM118-2020	Esame visivo
Resistenza al vapor d'acqua dopo lavaggio a secco/Water-vapour resistance after drycleaning procedure, Resistenza al vapor d'acqua dopo lavaggio e asciugatura domestici/Water-vapour resistance after domestic washing and drying procedure, Resistenza al vapor d'acqua dopo lavaggio industriale/Water-vapour resistance after industrial washing procedure, Resistenza al vapor d'acqua/Water-vapour resistance, Resistenza termica dopo lavaggio a secco/Thermal resistance after drycleaning procedure, Resistenza termica dopo lavaggio e asciugatura domestici/Thermal resistance after domestic washing and drying procedure, Resistenza termica dopo lavaggio industriale/Thermal resistance after industrial washing procedure, Resistenza termica/Thermal resistance	UNI EN ISO 11092:2014, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	—
Resistenza all'abrasione - deterioramento della provetta/Abrasion resistance - specimen breakdown	UNI EN ISO 12947-1:2000/EC1:2010 + UNI EN ISO 12947-2:2017	Martindale
Resistenza alla bagnatura superficiale - metodo dello spruzzo dopo lavaggio a secco/Resistance to surface wetting - spray test after drycleaning procedure, 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 ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 4920:2013, UNI EN ISO 6330:2022	Esame visivo
Resistenza alla bagnatura superficiale - metodo dello spruzzo/Resistance to surface wetting - spray test (tal quale/as received)	AATCC TM22-2017	Esame visivo
Rilascio di metanale (Formaldeide) dai tessuti: metodo del contenitore sigillato/Methanal (Formaldehyde) release from fabric: sealed jar method (20-3500 mg/kg)	AATCC TM112-2020	Spettrofotometria UV-VIS
Rilascio di Nichel previa simulazione dell'usura e della corrosione/Simulation of wear and corrosion for the detection of Nickel release from coated items	Oeko-Tex® Standard 201 M-20 2023 + UNI EN 12472:2020 + Oeko-Tex® Standard 201 M-10 & ML-10 2023	ICP-MS
Solidità del colore agli acidi/Colour fastness to spotting: Acid	UNI EN ISO 105-E05:2010	Esame visivo
Solidità del colore agli alcali/Colour fastness to spotting: Alkali	UNI EN ISO 105-E06:2006	Esame visivo
Solidità del colore ai solventi organici/Colour fastness to organic solvents	UNI EN ISO 105-X05:1999	Esame visivo
Solidità del colore al calore secco/Colour fastness to dry heat	UNI EN ISO 105-P01:1997	Esame visivo
Solidità del colore al lavaggio a mano/Colour fastness to hand washing	UNI 10994:2002	Esame visivo
Solidità del colore al lavaggio a secco utilizzando solvente percloroetilene/Colour fastness to dry cleaning using perchloroethylene solvent	UNI EN ISO 105-D01:2010	Esame visivo
Solidità del colore al lavaggio a secco/Colour fastness to dry cleaning	GB/T 5711:2015	Esame visivo
Solidità del colore al lavaggio a secco/Colour fastness to dry cleaning	AATCC TM132-2004	Esame visivo
Solidità del colore al lavaggio con sapone o con sapone e soda/Colour fastness to washing with soap or soap and soda	UNI EN ISO 105-C10:2008	Esame visivo
Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale - accelerato/Colour fastness to laundering home and commercial - accelerated	AATCC TM61-2013 - solo/only Test N.1A, Test N.2A	Esame visivo

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 80 di 89

Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale - Candeggio per ossidazione utilizzando un detergente di riferimento senza fosfato comprendete un attivatore di candeggio a bassa temperatura/Colour fastness to domestic and commercial laundering - Oxidative bleach response using a non-phosphate reference detergent incorporating a low temperature bleach activator	GB/T 23343:2009	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	UNI EN ISO 105-C08:2010	Esame visivo
Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale/Colour fastness to domestic and commercial laundering	UNI EN ISO 105-C06:2010	Esame visivo
Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale/Colour fastness to domestic and commercial laundering	UNI EN ISO 105-C09:2008	Esame visivo
Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale/Colour fastness to domestic and commercial laundering	GB/T 12490:2014	Esame visivo
Solidità del colore al sudore/Colour fastness to perspiration	UNI EN ISO 105-E04:2013	Esame visivo
Solidità del colore al sudore/Colour fastness to perspiration	GB/T 3922:2013	Esame visivo
Solidità del colore al sudore/Colour fastness to perspiration	AATCC TM15-2021	Esame visivo
Solidità del colore al sudore/Colour fastness to perspiration	Oeko-Tex® Standard 201 M-9-B 2017 + UNI EN ISO 105-E04:2013	—
Solidità del colore al sudore/Colour fastness to perspiration, Solidità del colore alla saliva artificiale/Colour fastness to saliva	Oeko-Tex® Standard 201 M-9-A 2017	—
Solidità del colore all'acqua clorata (acqua di piscina)/Colour fastness to chlorinated water (swimming-pool water)	UNI EN ISO 105-E03:2010	Esame visivo
Solidità del colore all'acqua di mare/Colour fastness to sea water	UNI EN ISO 105-E02:2013	Esame visivo
Solidità del colore all'acqua di mare/Colour fastness to sea water	AATCC TM106-2009	Esame visivo
Solidità del colore all'acqua/Colour fastness to water	UNI EN ISO 105-E01:2013	Esame visivo
Solidità del colore all'acqua/Colour fastness to water	GB/T 5713:2013	Esame visivo
Solidità del colore all'acqua/Colour fastness to water	Oeko-Tex® Standard 201 M-9-C 2017 + UNI EN ISO 105-E01:2013	—
Solidità del colore all'acqua/Colour fastness to water	AATCC TM107-2013	Esame visivo
Solidità del colore alla goccia d'acqua/Colour fastness to water spotting	UNI EN ISO 105-E16:2008	Esame visivo
Solidità del colore alla goccia d'acqua/Colour fastness to water spotting	UNI EN ISO 105-E07:2010	Esame visivo
Solidità del colore alla mercerizzazione/Colour fastness to mercerizing	UNI EN ISO 105-X04:1999	Esame visivo
Solidità del colore alla migrazione nei rivestimenti di policloruro di vinile /Colour fastness to migration into polyvinyl chloride coatings	UNI EN ISO 105-X10:2008	Esame visivo
Solidità del colore alla saliva artificiale/Colour fastness to saliva	GB/T 18886:2019	Esame visivo
Solidità del colore alla sbianca: Ipoclorito/Colour fastness to bleaching: Hypochlorite	UNI EN 20105-N01:1997	Esame visivo
Solidità del colore alla sbianca: Ipoclorito/Colour fastness to bleaching: Hypochlorite	GB/T 7069:1997	Esame visivo
Solidità del colore alla sbianca: perossidi/Colour fastness to bleaching: Peroxide	UNI EN ISO 105-N02:1997	Esame visivo

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 81 di 89

Solidità del colore alla stiratura a caldo/Colour fastness to hot pressing	UNI EN ISO 105-X11:1998	Esame visivo
Solidità del colore alla stiratura a caldo/Colour fastness to hot pressing	GB/T 6152:1997	Esame visivo
Solidità del colore alle intemperie artificiali dopo esposizione a lampada ad arco allo xeno/Colour fastness to artificial weathering by exposing to light source with xenon-arc lamp	UNI EN ISO 105-B04:2000	Esame visivo
Solidità del colore allo sfregamento (crocking)/Colour fastness to crocking	AATCC TM8-2016	Esame visivo
Solidità del colore allo sfregamento (rubbing)/Colour fastness to rubbing	UNI EN ISO 105-X12:2016	Esame visivo
Solidità del colore allo sfregamento (rubbing)/Colour fastness to rubbing	GB/T 3920:2008	Esame visivo
Solidità del colore allo sfregamento (rubbing)/Colour fastness to rubbing	Oeko-Tex® Standard 201 M-9-D 2017 + UNI EN ISO 105-X12:2016	—
Solidità del colore allo sfregamento: solventi organici/Colour fastness to rubbing: organic solvents	UNI EN ISO 105-D02:2016	Esame visivo
Solidità del colore dopo esposizione a lampada ad arco allo xeno/Colour fastness by exposing to light source with xenon-arc lamp	UNI EN ISO 105-B02:2014 - solo/only Ciclo di esposizione A1	Esame visivo
Solidità del colore dopo esposizione a lampada ad arco allo xeno/Colour fastness by exposing to light source with xenon-arc lamp	GB/T 8427:2019 - solo/only A1	Esame visivo
Solidità del colore. Valutazione della tendenza all'ingiallimento fenolico/Colour fastness. Assessment of the potential to phenolic yellowing	UNI EN ISO 105-X18:2008	Esame visivo
Sostanze estraibili con solventi organici/Extractable matter with organic solvents	UNI 9273:1988	—
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	Martindale
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 12945-1:2021 + UNI EN ISO 12945-4:2021	Pilling box
Variazione dimensionale al lavaggio a secco in percloroetilene: metodo con la macchina/Dimensional changes on drycleaning in Perchloroethylene: Machine method	AATCC TM158-1978e10(2016)	Esame visivo
Variazione dimensionale al lavaggio a secco/Dimensional change in dry cleaning	UNI EN ISO 3175-1:2018 + UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 3175-2:2018 + UNI EN ISO 5077:2008	—
Variazione dimensionale al lavaggio a secco/Dimensional change in dry cleaning	GB/T 19981.1:2014 + GB/T 8628:2013 + GB/T 19981.2:2014 + GB/T 8630:2013	—
Variazione dimensionale al lavaggio e asciugamento domestico/Dimensional change in domestic wet washing and drying	GB/T 8628:2013 + GB/T 8629:2017 + GB/T 8630:2013	—
Variazione dimensionale al lavaggio e asciugamento domestico/Dimensional change in domestic wet washing and drying	UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 6330:2022 + UNI EN ISO 5077:2008	—
Variazioni dimensionali al lavaggio domestico/Dimensional changes to home laundering	AATCC TM135-2018	Esame visivo
Variazioni dimensionali. Metodo della bagnatura a freddo/Dimensional changes. Cold-water immersion method	UNI 9294-5:1988	—

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 82 di 89

Prodotti tessili/Textiles, Tessuti/Fabric

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
4-n-ottilfenolo/4-n-octylphenol, 4-nonilfenolo (NP)/4-Nonylphenol (NP) (1.0-200 mg/kg)	UNI EN ISO 21084:2019	LC-MS	
Lacerazione/Tear force	UNI EN ISO 13937-1:2002	Pendolo balistico (Elmendorf)	

Prodotti vernicianti/Paints and similar surface coatings

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Piombo/Lead	16 CFR 1303 ed 1977 + CPSC-CH-E1003-09.1:2011 + ASTM E1645-20a + EPA 6020B 2014	ICP-MS	

Protettori contro l'impatto degli arti per motociclisti in cuoio/Leather limb joint impact protectors for motorcyclists

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Solidità del colore all'acqua/Colour fastness to water	UNI EN 1621-1:2013 par 6.2 + UNI EN ISO 11642:2013	Esame visivo	

Protettori contro l'impatto degli arti per motociclisti/Limb joint impact protectors for motorcyclists

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Attenuazione dell'impatto dopo lavaggio a secco/Impact attenuation after drycleaning procedure, Attenuazione dell'impatto dopo lavaggio e asciugatura domestici/Impact attenuation after domestic washing and drying procedure, Attenuazione dell'impatto dopo lavaggio industriale/Impact attenuation after industrial washing procedure, Attenuazione dell'impatto/Impact attenuation, Dimensione minima delle zone di protezione/Minimum dimension of zones of protection, Prova di impatto a bassa temperatura/Low temperature impact test, Prova di impatto ad alta temperatura/High temperature impact test, Prova di impatto dopo invecchiamento idrolitico/Wet impact test after hydrolytic ageing	UNI EN 1621-1:2013, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022		
Solidità del colore all'acqua/Colour fastness to water	UNI EN 1621-1:2013 par 6.2 + UNI EN ISO 105-E01:2013	Esame visivo	

Protettori del piede e della gamba: puntali metallici/Foot and leg protectors: Metallic toecaps

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Par 5.2 - Dimensioni del puntale/Dimension of toecap, Par 5.3 - Resistenza all'urto del puntale/Toecap impact resistance, Par 5.4 - Resistenza alla compressione della punta/Compression toecap resistance, Par 5.5 - Resistenza alla corrosione del puntale metallico/Corrosion resistance of metallic toecap	EN ISO 22568-1:2019	—	

Protettori del piede e della gamba: puntali non metallici/Foot and leg protectors: Non-metallic toecaps

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Par 5.2 - Dimensioni del puntale/Dimension of toecap, Par 5.3 - Resistenza all'urto del puntale/Toecap impact resistance, Par 5.4 - Resistenza alla compressione della punta/Compression toecap resistance, Par 5.5 - Resistenza all'urto del puntale dopo trattamento ambientale/Impact resistance of the toecap after environmental treatment	EN ISO 22568-2:2019	—	

Protettori del piede e della gamba: Solette antiperforazione metalliche/Foot and leg protectors: Metallic perforation resistant inserts

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Par 5.1 - Resistenza alla perforazione/Perforation resistance, Par 5.2 - Resistenza alle flessioni/Flexing resistance, Par 5.3 - Resistenza alla corrosione/Corrosion resistance	EN ISO 22568-3:2019, ISO 22568-3:2019, UNI EN ISO 22568-3:2019	—	

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 83 di 89

Protettori del piede e della gamba: Solette antiperforazione non metalliche/Foot and leg protectors: Non-metallic perforation resistant inserts

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Par 5.1 - Resistenza alla perforazione/Perforation resistance, Par 5.2 - Resistenza alle flessioni/Flexing resistance, Par 5.3 - Resistenza alla perforazione in condizioni critiche/Perforation resistance in critical environment, Par 5.4 - Resistenza elettrica/Electrical resistance	EN ISO 22568-4:2021	—	

Rifiuti/Wastes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Liquidi liberi/Free liquids	EPA 9095B 2004	Volumetria	

Scarpe protettive per motociclisti in cuoio/Leather protective footwear for motorcycle riders

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza allo strappo/Tear strength	EN 13634:2017 par 4.5.2 + EN ISO 20344:2021 par 6.3 + ISO 3377-2:2016	—	

Scarpe protettive per motociclisti/Protective footwear for motorcycle riders

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Altezza del tomaio/Height of the upper	EN 13634:2017	—	
Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method	EN 13634:2017 par 4.5.2 + ISO 20344:2021 par 6.3 + ISO 4674-1:2016 Met B	—	
Par 5.19 - Resistenza all'acqua della calzatura completa: test dinamico/Resistance to water for whole footwear: dynamic test, Par 5.2 - Resistenza al distacco: distacco suola-tomaio, suola-intersuola/Upper-outsole and sole interlayer bond strength, Par 6.12 - Resistenza all'abrasione della fodera e della soletta/Abrasion resistance for linings and insoles, Par 6.7 - Assorbimento di vapor d'acqua/Water vapour absorption, Par 6.8 - Coefficiente di vapor d'acqua/Water vapour coefficient, Par 7.1 - Spessore della soletta, del sottopiede e del plantare/Insole, Insock and footbed thickness, Par 7.2 - Capacità di assorbimento e desorbimento d'acqua della soletta e del sottopiede/Water absorption and desorption of insole and/or insock, Par 8.2 - Dimensione della suola/Outsole dimensions	EN 13634:2017 + EN ISO 20344:2021	—	
Permeabilità al vapor d'acqua/Water vapour permeability	EN 13634:2017 + EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20344:2021 + EN ISO 14268:2023	—	
Resistenza agli idrocarburi/Resistance to fuel oil	EN 13634:2017 + EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20344:2021 par. 8.8 + ISO 1817:2022, EN 13634:2017 + EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20344:2021 par. 8.8 + ISO 4643:1992 Appendice C	—	
Resistenza all'abrasione delle suole/Abrasion resistance of outsoles	EN 13634:2017 par 4.6.2 + ISO 4649:2017 met A	—	
Resistenza all'idrolisi della suola/Resistance to hydrolysis of outsole	EN 13634:2017 par 4.6.3 + ISO 5423:1992 Appendice C + E	—	
Resistenza allo scivolamento/Slip resistance	EN 13634:2017 par 5.4 + EN ISO 20344:2021 par 5.14 + EN ISO 13287:2019, EN 13634:2017 par 5.4 + EN ISO 20345:2011 + EN ISO 20344:2011 + EN ISO 13287:2019	—	

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 84 di 89

Sottocasco di protezione per piloti/Protective balaclava hood for automobile drivers, Sottoindumenti di protezione per piloti con sistema di raffreddamento/Protective cooling undergarments for automobile drivers

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Variatione dimensionale dopo esposizione a calore convettivo utilizzando una stufa a circolazione d'aria dopo lavaggio a secco/Dimensional change after exposing at convective heat resistance using a hot air circulating oven after drycleaning procedure, 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	FIA 8856 2018 + ISO 17493:2016 + UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 5077:2008, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	—	

Suoli/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Umidità 105°C/Moisture 105°C, Umidità residua/Residual moisture (>10 g/kg)	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.2	Gravimetria	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Velocità di trasmissione del vapor d'acqua/Water vapour transmission rate	UNI 4818-26:1992	Gravimetria	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Lacerazione - Metodo di provette a linguetta - lacerazione doppia/Tear force of tongue-shaped test specimens - Double-teared method	UNI EN ISO 4674-1:2017 - solo/only Met. A	Dinamometria	
Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method	UNI EN ISO 4674-1:2017 - solo/only Met. B	Dinamometria	
Lacerazione/Tear force	UNI EN ISO 4674-2:2021/EC1:2023	Pendolo balistico (Elmendorf)	
Prove di piegamento a bassa temperatura/Low-temperature bend test	ISO 4675:2017	—	
Resistenza a rottura e dell'allungamento a rottura /Tensile strength and elongation at break	UNI EN ISO 1421:2017	Dinamometria	
Resistenza alla bagnatura superficiale - metodo dello spruzzo dopo lavaggio a secco/Resistance to surface wetting - spray test after drycleaning procedure, 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	ISO 8096:2005/Cor 1:2005 + UNI EN ISO 4920:2013, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Esame visivo	
Resistenza alle flessioni ripetute/Resistance to repeated flexures	UNI EN ISO 7854:1999	—	
Solidità del colore al lavaggio a secco utilizzando solvente percloroetilene/Colour fastness to dry cleaning using perchloroethylene solvent	ISO 8096:2005/Cor 1:2005 + UNI EN ISO 105-D01:2010	Esame visivo	

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 85 di 89

Solidità del colore allo sfregamento (rubbing)/Colour fastness to rubbing	ISO 8096:2005/Cor 1:2005 + UNI EN ISO 105-X12:2016	Esame visivo
Solidità del colore allo sfregamento: solventi organici/Colour fastness to rubbing: organic solvents	ISO 8096:2005/Cor 1:2005 + UNI EN ISO 105-D02:2016	Esame visivo
Solidità del colore dopo esposizione a lampada ad arco allo xeno/Colour fastness by exposing to light source with xenon-arc lamp (ciclo di esposizione A1)	ISO 8096:2005/Cor 1:2005 + UNI EN ISO 105-B02:2014	Esame visivo

Teli e camici chirurgici/Surgical drapes and gowns

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Formazione di lint ed altre particelle allo stato secco/Lint and other particles generation in the dry state	UNI EN 13795-1:2019 + UNI EN ISO 9073-10:2005	—	
Resistenza alla penetrazione batterica allo stato umido/Resistance to wet bacterial penetration	UNI EN 13795-1:2019 + UNI EN ISO 22610:2006	—	
Resistenza alla penetrazione dell'acqua/Resistance to water penetration	UNI EN 13795-1:2019 + UNI EN ISO 811:2018	—	
Resistenza alla penetrazione microbica a secco/Resistance to dry microbial penetration	UNI EN 13795-1:2019 + UNI EN ISO 22612:2005	—	
Resistenza alla trazione e allungamento a rottura/Tensile stress-strain properties	UNI EN 13795-1:2019 + UNI EN ISO 9073-3:2023 - solo/only Metodo B	—	

Teli e camici chirurgici/Surgical drapes and gowns, Tute per blocchi operatori/Clean air suits

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza alla penetrazione batterica allo stato umido/Resistance to wet bacterial penetration	UNI EN ISO 22610:2006	—	

Tessuti a maglia/Knitted fabrics

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Determinazione dell'intreccio/Determination of weaving	UNI EN ISO 4921:2005	Esame visivo	
Lunghezza del filo assorbito (LFA) e della massa lineare del filo/Stitch length and yarn linear density	UNI EN 14970:2006	—	
Numero delle maglie per unità di lunghezza e unità di superficie/Number of stitches per unit length and unit area	UNI EN 14971:2006	—	

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	

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	UNI EN ISO 13936-1:2004	Dinamometria	

Tessuti per arredamento/Furniture fabrics

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Forza massima e allungamento alla forza massima- metodo della striscia/Maximum force and elongation at maximum force - strip method	UNI EN 14465:2008 + UNI EN ISO 13934-1:2013	Dinamometria	

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 86 di 89

Lacerazione - Metodo di provette ad ala - lacerazione semplice/Tear force of wing-shaped test specimens - single tear method	UNI EN 14465:2008 + UNI EN ISO 13937-3:2002	Dinamometria
Resistenza all'abrasione - deterioramento della provetta/Abrasion resistance - specimen breakdown	UNI EN 14465:2008 + UNI EN ISO 12947-1:2000/EC1:2010 + UNI EN ISO 12947-2:2017	Martindale
Solidità del colore al lavaggio a secco utilizzando solvente percloroetilene/Colour fastness to dry cleaning using perchloroethylene solvent	UNI EN 14465:2008 + UNI EN ISO 105-D01:2010	Esame visivo
Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale/Colour fastness to domestic and commercial laundering	UNI EN 14465:2008 + UNI EN ISO 105-C06:2010	Esame visivo
Solidità del colore all'acqua/Colour fastness to water	UNI EN 14465:2008 + UNI EN ISO 105-E01:2013	Esame visivo
Solidità del colore alla goccia d'acqua/Colour fastness to water spotting	UNI EN 14465:2008 + UNI EN ISO 105-E16:2008	Esame visivo
Solidità del colore allo sfregamento (rubbing)/Colour fastness to rubbing	UNI EN 14465:2008 + 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 (Ciclo di esposizione A1)	UNI EN 14465:2008 + UNI EN ISO 105-B02:2014	Esame visivo
Tendenza alla formazione di pelosità superficiale e di palline di fibre/Determination of fabric propensity to surface fuzzing and to pilling	UNI EN 14465:2008 + UNI EN ISO 12945-2:2021 + UNI EN ISO 12945-4:2021	Martindale
Variazione dimensionale al lavaggio e asciugamento domestico/Dimensional change in domestic wet washing and drying	UNI EN 14465:2008 + UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 6330:2022 + UNI EN ISO 5077:2008	—

Tessuti/Fabric

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Altezza/Height	UNI EN 1773:1998	Misura della dimensione	
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper (Hg (0.025-5) mg/kg Sb (0,05 - 25) mg/kg Cu, Zn Mn, Ba, Se (0,25 - 25) mg/kg Altri (0,05 - 10) mg/kg)	UNI EN 16711-2:2015 + UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper (Sn (0.08 - 1,7) mg/kg; Hg (0.17 - 3,3) mg/kg; B (17.0 - 333) mg/kg; altri (0,8 - 125) mg/kg)	UNI EN 16711-1:2015 + UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	
Armatura/Weaves	ISO 3572:1976, ISO 7211-1:1984, UNI 8099:1980	Esame visivo	
Attività antibatterica/Assessment of antibacterial activity	UNI EN ISO 20645:2005	Metodo colturale - ricerca	
Deformazione allo scoppio/Bursting distension, Resistenza allo scoppio/Bursting strength	UNI EN ISO 13938-2:2020	—	
Lacerazione - Metodo di provette a linguetta - lacerazione doppia/Tear force of tongue-shaped test specimens - Double-teared method	UNI EN ISO 13937-4:2002	Dinamometria	
Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method	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	UNI EN ISO 13937-3:2002	Dinamometria	

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024
	Sede A	pag. 87 di 89

Massa areica e massa per unità di lunghezza/Mass per unit area and mass per unit of length	ISO 3801:1977	Gravimetria
Pentaclorofenolo/Pentachlorophenol	BVL LFGB §64 B 82.02-8:2001	GC-MS
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 dopo lavaggio industriale/Flame spread of vertically oriented specimens after industrial washing procedure, Propagazione della fiamma di provini verticali/Flame spread of vertically oriented specimens	UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022, UNI EN ISO 6941:2004	Prove al fuoco
Reazione al fuoco per azione di una piccola fiamma dopo lavaggio a secco/Reaction to fire by applying a small flame after drycleaning procedure, Reazione al fuoco per azione di una piccola fiamma dopo lavaggio e asciugatura domestici/Reaction to fire by applying a small flame after domestic washing and drying procedure, Reazione al fuoco per azione di una piccola fiamma dopo lavaggio industriale/Reaction to fire by applying a small flame after industrial washing procedure, Reazione al fuoco per azione di una piccola fiamma/Reaction to fire by applying a small flame	UNI 8456:2010, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Prove al fuoco
Reazione al fuoco per azione di una piccola fiamma dopo lavaggio a secco/Reaction to fire by applying a small flame after drycleaning procedure, Reazione al fuoco per azione di una piccola fiamma dopo lavaggio e asciugatura domestici/Reaction to fire by applying a small flame after domestic washing and drying procedure, Reazione al fuoco per azione di una piccola fiamma dopo lavaggio industriale/Reaction to fire by applying a small flame after industrial washing procedure, Reazione al fuoco per azione di una piccola fiamma/Reaction to fire by applying a small flame	UNI 8457:2010, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	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 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
Tenuta all'acqua/Leakproofness	UNI 5123:1987	—

Tuta di protezione per piloti/Protective overall for automobile drivers

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Forza massima di rottura delle cuciture - metodo Grab /Maximum force to seam rupture - the grab method, Forza massima di rottura delle cuciture - metodo Grab dopo lavaggio a secco/Maximum force to seam rupture - the grab method after drycleaning procedure, 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	FIA 8856 2018 + UNI EN ISO 13935-2:2014, UNI EN ISO 15797:2018, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Dinamometria	
Variazione dimensionale al lavaggio a secco/Dimensional change in dry cleaning	FIA 8856 2018 + UNI EN ISO 3175-2:2018 + UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 5077:2008	—	

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024	
	Sede A	pag. 88 di 89	

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

FIA 8856 2018 + UNI EN ISO
6330:2022 + UNI EN ISO
3759:2011 + UNI EN ISO
5077:2008

—

Tute per blocchi operatori/Clean air suits

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Formazione di lint ed altre particelle allo stato secco/Lint and other particles generation in the dry state

UNI EN 13795-2:2019 + UNI EN
ISO 9073-10:2005

—

CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO SpA Piazza Sant'Anna 2 21052 Busto Arsizio VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 58	Data: 22/05/2024	
	Sede A	pag. 89 di 89	

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: IIII

Fanghi/Sludges, Sedimenti (1)/Sediments (1), Sottoprodotti da attività produttive (1)/By-products from productive activities (1), Terreni (1)/Soils (1)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters (_)	UNI 10802:2023 - solo/only App. _ A Punto A.2		

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.

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

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

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

