



Como Lab

Your fabric, our attention



Listino prezzi

**Laboratorio Accreditato
di analisi tessili, dispositivi medici e indumenti di protezione**

Price list

Accredited Laboratory of textile analysis, medical devices and protective clothing



Listino Prezzi

100 - Solidità del colore UNI			
Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
100	Tessili. Solidità del colore al sudore. (Sudore acido) <i>Textiles. Colour fastness to acid perspiration</i>	UNI EN ISO 105-E04:2013	€ 12,00
103	Tessili. Solidità del colore al sudore. (Sudore alcalino) <i>Textiles. Colour fastness to alkaline perspiration</i>	UNI EN ISO 105-E04:2013	€ 12,00
106	Tessili. Solidità del colore all'acqua <i>Textiles. Colour fastness to water</i>	UNI EN ISO 105-E01:2013	€ 12,00
109	Tessili. Solidità del colore all'acqua di mare <i>Textiles. Colour fastness to sea water</i>	UNI EN ISO 105-E02:2013	€ 12,00
112	Tessili. Solidità del colore allo sfregamento. (Secco ed umido) <i>Textiles. Colour fastness to rubbing (dry and wet)</i>	UNI EN ISO 105-X12:2016	€ 16,00
113	Tessili. Solidità del colore allo sfregamento. (Ad umido) <i>Textiles. Colour fastness to rubbing (wet)</i>	UNI EN ISO 105-X12:2016	€ 8,00
114	Tessili. Solidità del colore allo sfregamento. (A secco) <i>Textiles. Colour fastness to rubbing (dry)</i>	UNI EN ISO 105-X12:2016	€ 8,00
115	Tessili. Solidità del colore allo sfregamento: Solventi organici <i>Textiles. Colour fastness to rubbing; organic solvents</i>	UNI EN ISO 105-D02:2016	€ 15,00
116	Tessili. Solidità del colore all'acqua clorata (acqua di piscina) <i>Textiles. Colour fastness to chlorinated water</i>	UNI EN ISO 105-E03:2010	€ 21,00
117	Tessili. Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale <i>Textiles. Colour fastness to domestic and commercial laundering</i>	UNI EN ISO 105-C06:2010	€ 17,00
123	Tessili. Solidità del colore al lavaggio con sapone o con sapone e soda * <i>Textiles. Colour fastness to washing with soap or soap and soda</i>	UNI EN ISO 105-C10:2008	€ 17,00
126	Tessili. Solidità del colore al lavaggio a mano * <i>Textiles. Colour fastness to hand washing</i>	UNI 10994:2002	€ 19,00
129	Tessili. Solidità del colore al lavaggio a secco usando solvente percloroetilene <i>Textiles. Colour fastness to dry cleaning using perchloroethylene solvent</i>	UNI EN ISO 105-D01:2010	€ 19,00
132	Tessili. Solidità del colore ai solventi organici * <i>Textiles. Colour fastness to organic solvents</i>	UNI EN ISO 105-X05:1999	€ 27,00
135	Tessili. Solidità del colore al lavaggio a secco usando solvente percloroetilene. Valutazione di lavaggi ripetuti * <i>Textiles. Colour Fastness to dry cleaning using perchlorethylene - Evaluation after repeated dry clean</i>	UNI EN ISO 105-D01:2010 Mod.	€ 19,00
136	Tessili. Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale. Valutazione di lavaggi ripetuti * <i>Textiles. Colour fastness to domestic and commercial laundering - Evaluation after repeated washing</i>	UNI EN ISO 105-C06:2010 mod.	€ 17,00
137	Tessili. Solidità ai solventi organici utilizzando idrocaburi alifatici. Variazione di lavaggi ripetuti * <i>Textiles. Color fastness to organic solvents using aliphatic hydrocarbons. Variation of repeated washes</i>	UNI EN ISO 105-X05:1999 mod.	€ 27,00
138	Tessili. Solidità alla luce artificiale. Prova con lampada ad arco allo xeno (fino indice 5) <i>Textiles. Fastness to artificial light. Test with xenon arc lamp (up to stripe nr. 5)</i>	UNI EN ISO 105-B02:2014	€ 40,00



Listino Prezzi

Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
139	Tessili. Solidità alla luce artificiale: prova con lampada ad arco allo xeno (fino a indice 4) <i>Textiles. Fastness to artificial light. Test with xenon arc lamp (up to stripe nr. 4)</i>	UNI EN ISO 105-B02:2014	€ 35,00
140	Tessili. Solidità alla luce artificiale: prova con lampada ad arco allo xeno (fino a indice 3) <i>Textiles. Fastness to artificial light. Test with xenon arc lamp (up to stripe nr. 3)</i>	UNI EN ISO 105-B02:2014	€ 30,00
141	Tessili. Prove di solidità del colore. Solidità del colore alle intemperie: Esposizione all'aperto * <i>Textiles. Test for colour fastness. Colour fastness to weathering: Outdoor exposure</i>	UNI EN ISO 105-B03:2018	€ 40,00
142	Tessili. Solidità del colore alle intemperie artificiali. Prova con lampada ad arco allo xeno * <i>Textiles. Colour fastness to artificial weathering: Xenon arc fading lamp test</i>	UNI EN ISO 105-B04:2000	€ 40,00
143	Tessili. Solidità del colore alla luce di tessuti bagnati di sudore artificiale * <i>Textiles. Colour fastness to light of textiles wetted with artificial perspiration</i>	UNI EN ISO 105-B07: 2009	€ 40,00
145	Prove di invecchiamento accelerato. Invecchiamento ambientale: Jungle test *	UNI EN 12280-3:2003	€ 28,00
146	Tessili. Solidità del colore alla stiratura a caldo * <i>Textiles. Colour fastness to hot pressing</i>	UNI EN ISO 105-X11:1998	€ 20,00
147	Tessili. Solidità del colore al calore secco (esclusa la stiratura) * <i>Textiles. Colour fastness to dry heat (excluding pressing)</i>	UNI EN ISO 105-P01:1997	€ 22,00
150	Tessili. Solidità del colore al vapore a pressione atmosferica * <i>Textiles. Colour fastness to steaming</i>	UNI EN ISO 105-E11:1998	€ 50,00
151	Tessili. Solidità del colore. Valutazione della tendenza all'ingiallimento fenolico <i>Textiles. Colour fastness. Assessment of the potential to phenolic yellowing</i>	UNI EN ISO 105-X18:2008	€ 35,00
152	Tessili. Solidità del colore agli ossidi d'azoto * (s) <i>Textiles. Colour fastness to nitrogen oxides</i>	UNI EN ISO 105-G01:2016	€ 35,00
153	Tessili. Solidità del colore alla sbianca con ipoclorito * <i>Textiles. Colour fastness to bleaching: Hypchlorite</i>	UNI EN 20105-N01:1997	€ 18,00
154	Tessili. Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale - Candeggio per ossidazione * <i>Textiles. Colour fastness to domestic and commercial laundering — Oxidative bleach</i>	UNI EN ISO 105-C09:2008	€ 17,00
155	Tessili. Prove di solidità del colore. Solidità del colore alla sbianca. Clorito di sodio (leggero) * <i>Textiles. Tests for colour fastness. Colour fastness to bleaching. Sodium chlorite (mild)</i>	UNI EN ISO 105-N03:1997	€ 30,00
158	Tessili. Solidità del colore alla goccia d'acqua <i>Textiles. Color fastness to spotting: water</i>	UNI EN ISO 105-E07:2010	€ 14,00
159	Tessili. Solidità del colore agli Alkali <i>Textiles. Color fastness to spotting: Alkali</i>	UNI EN ISO 105-E06:2006	€ 16,00
160	Tessili. Solidità del colore agli acidi	UNI EN ISO 105-E05:2010	€ 16,00

Qualità e logistica srl

Via Varesina ,3 - 22075 Lurate Caccivio (CO) - Tel. 031-6123642

P.IVA/C.F. 03205910130

Capitale sociale 50000€

REA 301607

**Como
Lab**

Your fabric, our attention

Listino Prezzi

Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
	<i>Textiles. Color fastness to spotting: Acid</i>		
164	Tessili. Valutazione della migrazione dei colori dei tessili nei rivestimenti di PVC * (s) <i>Textiles. Evaluation of tissue color migration in vinyl polychloride coatings</i>	UNI EN ISO 105-X10:2008	€ 55,00
165	Tessili. Prova di solidità del colore al sanguinamento * <i>Textiles. Colour fastness to bleeding</i>	Daimaru test method	€ 23,00
166	Tessili. Invecchiamento accelerato tramite calore secco * <i>Textiles. Accelerated aging by dry heat</i>	Metodo interno MI 014 rev.00:2021	€ 75,00
167	Tessili. Solidità del colore alla sublimazione * <i>Textiles. Colour fastness to sublimation</i>	DIN 54056:1988	€ 32,00

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA - Test not accredited by ACCREDIA

(s) Prova eseguita in subappalto



Listino Prezzi

200 - Solidità del colore GB/T			
Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
200	Tessili. Solidità del colore al sudore. (Sudore acido) <i>Textiles. Colour fastness to acid perspiration</i>	GB/T 3922-2013	€ 12,00
203	Tessili. Solidità del colore al sudore. (Sudore alcalino) <i>Textiles. Colour fastness to alkaline perspiration</i>	GB/T 3922-2013	€ 12,00
206	Tessili. Solidità del colore all'acqua <i>Textiles. Colour fastness to water</i>	GB/T 5713-2013	€ 12,00
209	Tessili. Solidità del colore alla saliva artificiale <i>Textiles. Colour fastness to saliva</i>	GB/T 18886-2002	€ 16,00
212	Tessili. Solidità del colore allo sfregamento. (Secco ed umido) <i>Textiles. Colour fastness to rubbing (dry and wet)</i>	GB/T 3920-2008	€ 16,00
213	Tessili. Solidità del colore allo sfregamento. (Ad umido) <i>Textiles. Colour fastness to rubbing (wet)</i>	GB/T 3920-2008	€ 8,00
214	Tessili. Solidità del colore allo sfregamento. (A secco) <i>Textiles. Colour fastness to rubbing (dry)</i>	GB/T 3920-2008	€ 8,00
215	Tessili. Solidità alla luce artificiale: prova con lampada ad arco allo xenon (fino a indice 4) * <i>Textiles. Fastness to artificial light. Test with xenon arc lamp (up to stripe nr. 4)</i>	GB/T 8427:2019	€ 35,00
216	Tessili. Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale * <i>Textiles. Colour fastness to domestic and commercial laundering</i>	GB/T 3921:2008	€ 17,00
219	Tessili. Solidità del colore al lavaggio a secco usando solvente percloroetilene * <i>Textiles. Colour fastness to dry cleaning using perchloroethylene solvent</i>	GB/T 5711:2015	€ 19,00
222	Tessili. Solidità del colore alla saliva artificiale <i>Textiles. Colour fastness to saliva</i>	GB/T 18886:2019	€ 16,00
225	Tessili. Prova dell'odore <i>Textiles. Odour test</i>	GB 18401:2010	€ 15,00

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA - Test not accredited by ACCREDIA

Qualità e logistica srl

Via Varesina ,3 - 22075 Lurate Caccivio (CO) - Tel. 031-6123642

P.IVA/C.F. 03205910130

Capitale sociale 50000€

REA 301607

**Como
Lab**

Your fabric, our attention

Listino Prezzi

300 - Solidità del colore AATCC			
Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
300	Tessili. Solidità del colore al sudore. (Sudore acido) * <i>Textiles. Colour fastness to acid perspiration</i>	AATCC TM15-2013e	€ 12,00
303	Tessili. Solidità del colore all'acqua * <i>Textiles. Colour fastness to water</i>	AATCC TM107-2013	€ 12,00
306	Tessili. Solidità del colore all'acqua clorata (acqua di piscina) * <i>Textiles. Colour fastness to chlorinated water</i>	AATCC TM162:2011e2	€ 21,00
307	Tessili. Solidità del colore all'acqua di mare * <i>Textiles. Colour fastness to sea water</i>	AATCC TM106:2019 (2013)	€ 12,00
310	Tessili. Solidità alla luce artificiale: prova con lampada ad arco allo xeno (fino a indice 4) * <i>Textiles. Fastness to artificial light. Test with xenon arc lamp (up to stripe nr. 4)</i>	AATCC TM16.3:2014e2	€ 35,00
311	Tessili. Solidità del colore al lavaggio a secco usando solvente percloroetilene * <i>Textiles. Colour fastness to dry cleaning using perchloroethylene solvent</i>	AATCC TM132-2013	€ 19,00
314	Tessili. Solidità del colore alla goccia di solvente: percloroetilene * <i>Textiles. Colour fastness to dry cleaning using perchloroethylene solvent</i>	AATCC TM 157-2016	€ 16,00

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA - Test not accredited by ACCREDIA



Listino Prezzi

400 - Test chimici			
Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
400	Tessili. Determinazione del pH dell'estratto acquoso <i>Textiles. Determination of pH of aqueous extract</i>	UNI EN ISO 3071:2020	€ 20,00
401	Tessili. Determinazione del pH dell'estratto acquoso <i>Textiles. Determination of pH of aqueous extract</i>	GB/T 7573-2009	€ 20,00
402	Tessili. Determinazione della formaldeide libera e idrolizzata (Metodo per estrazione acquosa) <i>Textiles. Determination of formaldehyde free and hydrolyzed (water extract method)</i>	UNI EN ISO 14184-1:2011	€ 49,00
403	Tessili. Determinazione della formaldeide libera e idrolizzata (Metodo per estrazione acquosa) <i>Textiles. Determination of formaldehyde free and hydrolyzed (water extract method)</i>	GB/T 2912.1-2009	€ 49,00
404	Tessili. Determinazione della presenza di ammine aromatiche * (s) <i>Textiles. Aromatic amines derived from azo colorants</i>	UNI EN ISO 14362-1:2017	€ 91,00
407	Tessili. Determinazione della presenza di ammine aromatiche * (s) <i>Textiles. Aromatic amines derived from azo colorants</i>	GB/T 17592-2011	€ 91,00
408	Tessili. Determinazione del 4-amminoazobenzene * (s) <i>Textile. Determination of 4-aminoazobenzene</i>	UNI EN ISO 14362-3:2017	€ 39,00
409	Tessili. Determinazione del 4-amminoazobenzene * (s) <i>Textile. Determination of 4-aminoazobenzene</i>	GB/T 23344:2009	€ 39,00
412	Tessili. Metodo per la rilevazione e la determinazione di alchilfenoli etossilati (APEO) * (s) <i>Textiles - Method for the detection and determination of alkylphenol ethoxylates (APEO)</i>	UNI EN ISO 18254-1:2016	€ 120,00
413	Tessili. Metodo per la determinazione degli alchilfenoli (AP) * (s) <i>Textiles. Method for determination of alkylphenols (AP)</i>	UNI EN ISO 21084:2019	€ 120,00
414	Tessili. Determinazione del pentaclorofenolo - tetraclorofenolo e relativi Sali ed esteri nei tessili * (s) <i>Textile. Determination of pentachlorophenol - tetrachlorophenol and its salts and esters in textiles</i>	UNI 11057:2003	€ 135,00
415	Tessili. Determinazione dei coloranti dispersi * (s) <i>Textile. Determination of allergen dispersed dyes</i>	DIN 54231:2005	€ 120,00
416	Tessili. Determinazione dei coloranti dispersi (Cancerogeni) * (s) <i>Textile. Determination of allergen dispersed dyes</i>	DIN 54231:2005	€ 120,00
417	Tessili. Determinazione dei metalli estratti tramite soluzione acida di sudore artificiale * (s) <i>Textile. Determination of metals extracted by acidic artificial perspiration solution</i>	UNI EN 16711-2:2015	€ 95,00
418	Tessili. Determinazione dei metalli utilizzando la digestione con microonde * (s) <i>Textile. Determination of metals using microwave</i>	UNI EN 16711-1:2015	€ 95,00
419	Tessili. Determinazione del contenuto di ftalati - Metodo del tetraidrofurano * (s) <i>Textiles. Determination of the phthalate content - Tetrahydrofuran method</i>	UNI EN ISO 14389:2014	€ 150,00
420	Tessili. Composti organici volatili * (s)	Metodo da concordare	€ 135,00
421	Determinazione dei composti perfluorati (PFC) * (s)	UNI CEN/TS 15968:2010	€ 215,00

**Listino Prezzi**

Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
	<i>Determination of perfluorinated compounds (PFC)</i>		
422	Tessili. Determinazione di particolari ritardanti di fiamma * (s)	UNI EN ISO 17881-1:2016 + UNI EN ISO 17881-2:2016	€ 120,00
	<i>Textiles. Determination of certain flame retardants</i>		
423	Alimenti di origine vegetale. Multimethodo per la determinazione dei residui di pesticidi * (s)	UNI EN 15662:2018 + UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997	€ 310,00
	<i>Foods of plant origin. Multi-method for the determination of pesticide residues</i>		
424	Tessili. Analisi di ricerca quantitativa OGM su cotone * (s)	Metodo interno PP-115:2021 rev.0	€ 400,00
	<i>Textiles. GMO quantitative research analysis on cotton</i>		
425	Tessili. Valutazione effetto antibatterico su materiali tessili * (s)	AATCC Test Method 100-2012	€ 460,00
	<i>Textiles. Antibacterial Finishes on Textile Materials</i>		
426	Tessili. Determinazione dell'attività antibatterica di prodotti tessili * (s)	UNI EN ISO 20743:2021	€ 380,00
	<i>Textiles. Antibacterial Finishes on Textile Materials</i>		
427	Tessuti. Determinazione dell'attività antibatterica - Prova di diffusione in agar * (s)	UNI EN ISO 20645:2005	€ 350,00
	<i>Textiles. Antibacterial Finishes on Textile Materials</i>		
428	Materiali Polimerici. Determinazione della resistenza dei materiali polimerici sintetici ai funghi * (s)	Metodo interno PP-115:2021 rev.0	€ 400,00
	<i>Polymeric Materials. Determination of the resistance of synthetic polymeric materials to fungi</i>		

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA - Test not accredited by ACCREDIA

(s) Prova eseguita in subappalto



Listino Prezzi

500 - Composizioni ed estrazioni			
Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
500	Tessili. Composizione fibrosa: Analisi quantitativa (entro 2 fibre) <i>Textiles. Fiber Analysis: Quantitative analysis</i>	Reg UE 1007/2011 + GU EU L272 18/10/11 All. VIII Capo II	€ 57,00
501	Tessili. Composizione fibrosa: Analisi quantitativa (entro 3 fibre) <i>Textiles. Fiber Analysis: Quantitative analysis (within 3 fibers)</i>	Reg UE 1007/2011 + GU EU L272 18/10/11 All. VIII Capo II	€ 72,00
502	Tessili. Composizione fibrosa: Analisi quantitativa (oltre 3 fibre) <i>Textiles. Fiber Analysis: Quantitative analysis (within 3 fibers)</i>	Reg UE 1007/2011 + GU EU L272 18/10/11 All. VIII Capo II	€ 95,00
503	Tessili. Composizione fibrosa: Analisi quantitativa (2 fibre) <i>Textiles. Fiber Analysis: Quantitative analysis (within 2 fibers)</i>	UNI EN ISO 1833-1:2020	€ 57,00
504	Tessili. Composizione fibrosa: Analisi quantitativa (3 fibre) <i>Textiles. Fiber Analysis: Quantitative analysis (within 3 fibers)</i>	UNI EN ISO 1833-1:2020 + UNI EN ISO 1833-2:2020	€ 72,00
505	Tessili. Composizione fibrosa: Analisi quantitativa (Oltre 3 fibre) <i>Textiles. Fiber Analysis: Quantitative analysis (over 3 fibers)</i>	UNI EN ISO 1833-1:2020 + UNI EN ISO 1833-2:2020	€ 95,00
506	Tessili. Composizione fibrosa: Analisi quantitativa (2 fibre) <i>Textiles. Fiber Analysis: Quantitative analysis (within 2 fibers)</i>	GB/T 2910.1:2009	€ 57,00
507	Tessili. Composizione fibrosa: Analisi quantitativa (3 fibre) <i>Textiles. Fiber Analysis: Quantitative analysis (within 3 fibers)</i>	GB/T 2910.1:2009 + GB/T2910.2:2009	€ 72,00
508	Tessili. Composizione fibrosa: Analisi quantitativa (oltre 3 fibre) <i>Textiles. Fiber Analysis: Quantitative analysis (over 3 fibers)</i>	GB/T 2910.1:2009 + GB/T2910.2:2009	€ 95,00
509	Tessili. Composizione fibrosa: Analisi qualitativa (Spettroscopia IR) <i>Textile. Fibrous composition: Qualitative analysis (IR spectroscopy)</i>	AATCC TM20:2018 sez. 9.11	€ 45,00
510	Tessili. Composizione fibrosa: Analisi qualitativa (Microscopio ottico) <i>Textile. Fibrous composition: Qualitative analysis (Optical microscope)</i>	AATCC TM20:2018 sez. 9.2	€ 45,00
511	Tessili. Composizione fibrosa: Analisi qualitativa (Prova di combustione) <i>Textile. Fibrous composition: Qualitative analysis (Combustion test)</i>	AATCC TM20:2018 sez. 9.5	€ 5,00
512	Tessili. Composizione fibrosa: Analisi qualitativa (Prova di scioglimento) <i>Textile. Fibrous composition: Qualitative analysis (Dissolution test)</i>	AATCC TM20:2018 sez. 9.7	€ 38,00
513	Determinazione qualitativa presenza di grafene tramite Spettrofotometria Raman * (s) <i>Qualitative determination of the presence of graphene by Raman spectrophotometry</i>	Metodo interno	€ 440,00
514	Quali-quantitative materie non fibrose * (s) <i>Quali-quantitative non-fibrous materials</i>	Procedura interna PTP-51 rev.1 del 1999	€ 95,00
515	Qualitativa materie non fibrose * (s) <i>Qualitative non-fibrous materials</i>	Procedura interna PTP-89 rev.0 del 1996	€ 65,00
516	Tessili. Prove chimiche. Determinazione quantitativa delle sostanze estraibili con solventi organici. * (s) <i>Textile. Chemical tests. Quantitative determination of extractable</i>	UNI 9273:1988	€ 95,00

Qualità e logistica srl

Via Varesina ,3 - 22075 Lurate Caccivio (CO) - Tel. 031-6123642

P.IVA/C.F. 03205910130

Capitale sociale 50000€

REA 301607

**Como
Lab**

Your fabric, our attention

Listino Prezzi

Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
	<i>substances with organic solvents.</i>		
517	Esame stereomicroscopio con fotografia * <i>Stereomicroscope examination with photography</i>	Metodo interno	€ 39,00
518	Esame microscopio sezione trasversale con fotografia * <i>Cross-section microscope examination with photography</i>	Procedura interna PTP-38 rev.1 del 1996	€ 65,00
519	Tessili. Composizione fibrosa: Analisi quantitativa (2 fibre) <i>Textiles. Fiber Analysis: Quantitative analysis (2 fibers)</i>	AATCC TM 20A-2018	€ 57,00
520	Tessili. Composizione fibrosa: Analisi quantitativa (3 fibre) <i>Textiles. Fiber Analysis: Quantitative analysis (3 fibers)</i>	AATCC TM 20A-2018	€ 72,00
521	Tessili. Composizione fibrosa: Analisi quantitativa (oltre 3 fibre) <i>Textiles. Fiber Analysis: Quantitative analysis (over 3 fibers)</i>	AATCC TM 20A-2018	€ 95,00

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA - Test not accredited by ACCREDIA

(s) Prova eseguita in subappalto



Listino Prezzi

600 - Costruzione			
Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
600	Tessili. Armatura <i>Textile. Weave</i>	UNI 8099:1980	€ 18,00
601	Tessuti ortogonali. Determinazione del numero di fili per unità di lunghezza <i>Textiles. Woven fabrics. Determination of number of threads per unit length</i>	UNI EN 1049-2:1996	€ 18,00
602	Tessili. Numero delle maglie per unità di lunghezza * (s) <i>Textiles. Knitted fabrics. Determination of number of stitches per unit length and unit area</i>	UNI EN 14971:2006	€ 33,00
603	Tessili. Massa areica. Metodo per piccoli campioni <i>Textiles. Determination of mass per unit area using small samples</i>	UNI EN 12127:1999	€ 13,00
604	Tessili. Massa areica. Metodo per piccoli campioni * <i>Textiles. Determination of mass per unit area using small samples</i>	ASTM D3776M-09a(2017)	€ 13,00
605	Tessili. Metodi di prova per nontessuti. Determinazione della massa areica <i>Textile. Test methods for nonwovens. Determination of the areic mass</i>	UNI EN 29073-1:1993	€ 25,00
606	Tessili. Massa per unità di lunghezza dei fili estratti da un tessuto (Titolo) * <i>Textile. Mass per unit length of threads extracted from a fabric (linear density)</i>	UNI 9275:1988	€ 41,00
607	Tessili. Determinazione della massa per unità di lunghezza (metodo della matassina) * <i>Textile. Determination of linear density (mass per unit length) by the skein method</i>	UNI EN ISO 2060:1997	€ 40,00
608	Tessili. Torsioni di fili estratti da un tessuto * <i>Textile. Twists of threads extracted from a fabric</i>	UNI SPERIMENTALE 9277:1988	€ 50,00
609	Tessili. Determinazione dell'altezza e della lunghezza * <i>Textile. Determination of width and length</i>	UNI EN 1773:1998	€ 13,00
610	Determinazione del numero di filamenti * (s) <i>Determination of the number of filaments</i>	Procedura interna PTP-10 rev.0 del 1992	€ 55,00
611	Tessili. Determinazione dell'imborso di un filo in un tessuto * (s) <i>Textile. Determination of the crimp of a thread in a fabric</i>	UNI 9276:1988	€ 44,00

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA - Test not accredited by ACCREDIA

(s) Prova eseguita in subappalto



Listino Prezzi

700 - Stabilità dimensionali			
Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
700	Tessili. Variazione dimensionale al lavaggio e asciugamento domestico <i>Textiles. Dimensional change to domestic washing and drying</i>	UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 6330:2012 + UNI EN ISO 5077:2008, escluso 5.2 e 10.2	€ 15,00
702	Tessili. Metodo di prova di lavaggio su tessuto (Camaieu) * <i>Textile. Fabric washing test method (Camaieu)</i>	AIACP-001.05:2018	€ 33,00
703	Tessili. Procedure di lavaggio domestico e asciugatura dei tessuti * <i>Textile. Procedures of home washing and drying of fabrics</i>	GB/T 8629:2017	€ 15,00
704	Tessili. Stabilità dimensionale al lavaggio domestico * <i>Textiles. Dimensional stability at home washing</i>	AATCC TM 135 -2018	€ 15,00
705	Tessili. Variazione dimensionale al lavaggio a secco (tetracloroetilene) * (s) <i>Textiles. Dimensional stability to dry cleaning (tetrachloroethylene)</i>	UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 3175-2:2018 + UNI EN ISO 3175-1:2018 + UNI EN ISO 5077:2008	€ 17,00
706	Tessili. Variazione dimensionale al lavaggio a secco (tetracloroetilene) * (s) <i>Textiles. Dimensional stability to dry cleaning (tetrachloroethylene)</i>	GB-T 19981.2:2014	€ 17,00
707	Tessili. Variazione dimensionale alla bagnatura a freddo * <i>Textiles. Dimensional stability to cold wetting</i>	UNI 9294-5:1988	€ 14,00
708	Tessili. Variazione dimensionale allo stiro con pressa a vapore (Hoffman) * <i>Textiles. Dimensional stability to steaming press (Hoffman)</i>	DIN 53894-2:2018	€ 15,00
709	Tessili. Variazione dimensionale al vapore saturo (Cilindro Wira) * (s) <i>Textiles. Dimensional variation to saturated steam (Wira Cylinder)</i>	UNI 9294-4:1988	€ 28,00
710	Tessili. Variazione dimensionale al vapore saturo (Cilindro Wira) * (s) <i>Textiles. Dimensional variation to saturated steam (Wira Cylinder)</i>	BS 4323:1979	€ 28,00
711	Tessili. Determinazione della spirality dopo il lavaggio. Tessuti ortogonali ed a maglia <i>Textiles. Determination of spirality after laundering. Woven and knitted fabrics</i>	ISO 16322-2:2021	€ 24,00
712	Tessili. Manutenzione professionale, lavaggio a secco con idrocarburi per tessuti e capi d'abbigliamento * (s) <i>Textiles. Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics and garments. Procedure for testing performance when cleaning and finishing using hydrocarbon solvents</i>	UNI EN ISO 3175-1:2018 + UNI EN ISO 3175-3:2018	€ 26,00
713	Tessili. Manutenzione professionale, lavaggio ad umido per tessuti e capi d'abbigliamento * (s) <i>Textiles. Professional maintenance, wet cleaning for fabrics and clothing</i>	UNI EN ISO 3175-1:2018 + UNI EN ISO 3175-4:2018	€ 20,00
714	Tessili. Manutenzione professionale, lavaggio a secco con percloroetilene per tessuti e capi d'abbigliamento * <i>Textiles. Professional maintenance, dry cleaning with perchlorethylene for fabrics and clothing</i>	UNI EN ISO 3175-1:2018 + UNI EN ISO 3175-2:2018	€ 17,00
715	Determinazione del tempo di asciugamento * <i>Determination of drying time</i>	Metodo interno M010 rev.00:2020	€ 33,00
716	Tessili. Procedimenti di lavaggio e asciugatura domestici per prove	UNI EN ISO 6330:12	€ 15,00

Qualità e logistica srl

Via Varesina ,3 - 22075 Lurate Caccivio (CO) - Tel. 031-6123642

P.IVA/C.F. 03205910130

Capitale sociale 50000€

REA 301607

**Como
Lab**

Your fabric, our attention

Listino Prezzi

Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
	tessili <i>Textile. Domestic washing and drying procedures for textile tests</i>		
717	Tessili. Determinazione della spirality dopo il lavaggio. Tessuti ortogonali ed a maglia <i>Textiles. Determination of spirality after laundering. Woven and knitted fabrics</i>	GB/T 23319.2:2009	€ 24,00
718	Tessili. Metodo per la determinazione della formazione di pieghe dei tessuti dopo lavaggio domestico * <i>Textiles. Method for determining the formation of folds of fabrics after home washing</i>	AATCC Test method TM124:2018t	€ 70,00

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA - Test not accredited by ACCREDIA

(s) Prova eseguita in subappalto



Listino Prezzi

800 - Prove dinanometriche ISO			
Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
800	Tessili. Determinazione della forza massima e allungamento con il metodo della striscia <i>Textiles. Determination of the maximum force and elongation by the strip method</i>	UNI EN ISO 13934-1:2013	€ 52,00
801	Tessili. Determinazione della forza massima con il metodo Grab <i>Textiles. Tensile properties of fabrics at maximum force using the Grab method</i>	UNI EN ISO 13934-2:2014	€ 52,00
802	Tessili. Forza di lacerazione con il metodo del pendolo balistico (Elmendorf) <i>Textiles. Tear Properties of Fabrics with method of Balistic Pendulum (Elmendorf)</i>	UNI EN ISO 13937-1:2002/EC1:2004	€ 56,00
803	Tessili. Determinazione della forza di lacerazione di provette a pantalone. Metodo a lacerazione semplice <i>Textiles. Determination of tear force of trouser-shaped test specimens trouser-shaped test specimens. Single tear method</i>	UNI EN ISO 13937-2:2002/EC1:2004	€ 52,00
804	Tessili. Determinazione della forza di lacerazione di provette ad ala. Lacerazione singola <i>Textiles. Determination of tear force of wing. Single tear method</i>	UNI EN ISO 13937-3:2002/EC1:2004	€ 52,00
805	Tessili. Scorrimento dei fili in corrispondenza delle cuciture. Metodo apertura fissa <i>Textiles. Determination seam slippage. Fixed seam opening method</i>	UNI EN ISO 13936-1:2004/ EC1:2006	€ 52,00
806	Tessili. Scorrimento dei fili in corrispondenza della cucitura. Metodo carico fisso <i>Textiles. Determination seam slippage. Fixed load method</i>	UNI EN ISO 13936-2:2004	€ 52,00
807	Tessili. Forza massima di rottura delle cuciture con il metodo della striscia * <i>Textiles. Maximum force to seam rupture. The grab method</i>	UNI EN ISO 13935-1:2014	€ 52,00
808	Tessili. Forza massima di rottura delle cuciture con il metodo Grab <i>Textiles. Determination of maximum force to seam rupture using the strip method</i>	UNI EN ISO 13935-2:2014	€ 52,00
809	Tessili. Determinazione dell'elasticità dei tessuti. Parte 1: prove su striscia <i>Textiles. Determination of the elasticity of fabrics Part 1: Strip tests</i>	UNI EN 20932-1:2020	€ 66,00
810	Tessili. Proprietà elastiche di tessuti elastomerici per calzedonia * <i>Textiles. Determination of the elasticity of fabrics for Calzedonia</i>	P.O.016	€ 66,00
811	Supporti tessili rivestiti di gomma o materie plastiche. Resistenza al distacco dell'adesione del rivestimento. (Delaminazione) * <i>Rubber or plastics coated fabrics. Determination of coating adhesion</i>	UNI EN ISO 2411:2018	€ 57,00
812	Tessuti. Determinazione della resistenza alla perforazione con il metodo della sfera * (s) <i>Textile. Determination of puncture resistance by the ball method</i>	UNI 5421:1983	€ 65,00
813	Prove su tessuti. Determinazione della lacerazione al chiodo * (s) <i>Tests on fabrics. Determination of nail tear</i>	UNI 7275:1974	€ 77,00
814	Fili. Trazione. Determinazione della forza di rottura e allungamento alla rottura dei fili singoli mediante un dinamometro ad incremento costante di allungamento (CRE) * (s) <i>Textiles. Yarns from packages. Determination of single-end breaking</i>	UNI EN ISO 2062:2010	€ 62,00

Qualità e logistica srl

Via Varesina ,3 - 22075 Lurate Caccivio (CO) - Tel. 031-6123642

P.IVA/C.F. 03205910130

Capitale sociale 50000€

REA 301607

**Como
Lab**

Your fabric, our attention

Listino Prezzi

Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
	<i>force and elongation at break using constant rate of extension (CRE) tester</i>		
815	Tessili. Metodi di prova per nontessuti. Determinazione della resistenza a trazione e all'allungamento <i>Textiles. Test methods for nonwovens. Determination of tensile strength and elongation</i>	UNI EN 29073-3:1993	€ 76,00
816	Tessili. Metodi di prova per nontessuti. Determinazione della resistenza a trazione e all'allungamento. Metodo grab * <i>Textiles. Test methods for nonwovens. Determination of breaking strength and elongation. Grab method</i>	UNI EN ISO 9073-18:2008	€ 76,00
817	Tessili. Metodi di prova per nontessuti. Determinazione della resistenza a trazione e all'allungamento. Test ad umido <i>Textiles. Test methods for nonwovens. Determination of tensile strength and elongation. Wet test</i>	UNI EN 13795-1:2019 + UNI EN 29073-3:1993	€ 76,00

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA - Test not accredited by ACCREDIA

(s) Prova eseguita in subappalto

Qualità e logistica srl

Via Varesina ,3 - 22075 Lurate Caccivio (CO) - Tel. 031-6123642

P.IVA/C.F. 03205910130

Capitale sociale 50000€

REA 301607

**Como
Lab**

Your fabric, our attention

Listino Prezzi

900 - Prove dinanometriche GB			
Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
900	Tessili. Determinazione della forza massima con il metodo Grab <i>Textiles. Tensile properties of fabrics at maximum force using the Grab method</i>	GB-T 3923.2:2013	€ 52,00
901	Tessili. Determinazione della forza massima e allungamento con il metodo della striscia <i>Textiles. Determination of the maximum force and elongation by the strip method</i>	GB-T 3923.1:2013	€ 52,00
902	Tessili. Scorrimento dei fili in corrispondenza delle cuciture. Metodo apertura fissa <i>Textiles. Determination seam slippage. Fixed seam opening method</i>	GB/T 13772.1:2008	€ 52,00
903	Tessili. Forza di lacerazione con il metodo del pendolo balistico (Elmendorf) <i>Textiles. Tear Properties of Fabrics with method of Balistic Pendulum (Elmendorf)</i>	GB-T 3917.1:2009	€ 56,00
904	Tessili. Scorrimento dei fili in corrispondenza della cucitura. Metodo carico fisso * <i>Textiles. Determination seam slippage. Fixed load method</i>	GB/T 13772.2:2018	€ 52,00

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA - Test not accredited by ACCREDIA



Listino Prezzi

1000 - Prove dinamometro ASTM			
Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
1000	Tessili. Resistenza alla rottura e all'allungamento . Metodo della striscia * <i>Textile. Resistance to breakage and elongation . Strip method</i>	ASTM D5035 - 11(2019)	€ 52,00
1001	Tessili. Determinazione della forza massima e allungamento con il metodo Grab <i>Textile. Determination of maximum force and elongation with the Grab method</i>	ASTM D5034-21	€ 52,00
1002	Tessili. Scorrimento dei fili in corrispondenza delle cuciture. Metodo apertura fissa * <i>Textiles. Determination seam slippage. Fixed seam opening method</i>	ASTM D434-95 Superta senza sostituzione	€ 52,00
1003	Tessili. Determinazione della forza di lacerazione di provette a pantalone. Metodo a lacerazione semplice <i>Textiles. Determination of tear force of trouser-shaped test specimens trouser-shaped test specimens. Single tear method</i>	ASTM D2261- 13 (2017)	€ 52,00
1004	Tessili. Proprietà elastiche di tessuti elastomerici * <i>Textile. Elastic properties of elastomeric fabrics</i>	ASTM D3107-07(2019)	€ 66,00
1006	Tessili. Lacerazione. Metodo del pendolo balistico (Elmendorf) * <i>Textiles. Tear Properties of Fabrics with method of Ballistic Pendulum (Elmendorf)</i>	ASTM D1424-21	€ 56,00

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA - Test not accredited by ACCREDIA



Listino Prezzi

1100 - Prove tecnologiche			
Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
1100	Tessili. Determinazione della propensione nei tessuti alla formazione di pallini (pilling) pelosità (fuzzing) ed arruffamento (matting) superficiali. Metodo pilling box <i>Textiles. Determination of fabric propensity to surface pilling, fuzzing or matting. Pilling box method</i>	UNI EN ISO 12945-1:2021	€ 44,00
1101	Tessili. Determinazione della propensione nei tessuti alla formazione di pallini (pilling) pelosità (fuzzing) ed arruffamento (matting) superficiali. Metodo pilling box <i>Textiles. Determination of fabric propensity to surface pilling, fuzzing or matting. Pilling box method</i>	GB/T 4802.3:2008	€ 44,00
1102	Tessili. Determinazione della propensione nei tessuti alla formazione di pallini (pilling) pelosità (fuzzing) ed arruffamento (matting) superficiali - Metodo Martindale modificato <i>Textiles. Determination of fabrics propensity to surface fuzzing, pilling or matting. Modified Martindale method</i>	UNI EN ISO 12945-2:2021	€ 33,00
1103	Tessili. Determinazione della tendenza dei tessuti alla formazione di pelosità superficiale e di palline di fibre(Pilling). Metodo Martindale modificato <i>Textiles. Determination of fabrics propensity to surface fuzzing and to pilling. Modified Martindale method</i>	GB-T 4802.2:2008	€ 33,00
1104	Tessili. Determinazione della propensione nei tessuti alla formazione di pallini (pilling) pelosità (fuzzing) ed arruffamento (matting) superficiali - Prova Pilling Random * <i>Textile. Determination of the propensity in tissues to the formation of pellets (pilling) hairiness (fuzzing) and ruffling (matting) superficial - Pilling Random Test</i>	ASTM D3512/3512M:2016	€ 45,00
1105	Tessili. Determinazione della resistenza all'abrasione dei tessuti con il metodo martindale (fino a 20.000 giri).Deterioramento dei provini <i>Textiles. Determination of abrasion resistance of fabrics by the Martindale method (within 20.000 cycles) Part.2 Determination of specimen breakdown</i>	UNI EN ISO 12947-1:2000/EC1:2010 + UNI EN ISO 12947-2:2017	€ 44,00
1106	Tessili. Determinazione della resistenza all'abrasione dei tessuti con il metodo martindale (fino a 20.000 giri).Deterioramento dei provini * <i>Textiles. Determination of abrasion resistance of fabrics by the Martindale method (within 20.000 cycles) Part.2 Determination of specimen breakdown</i>	GB-T 21196-1:2007 + GB-T 21196-2:2007	€ 44,00
1107	Tessili. Determinazione della resistenza all'abrasione dei tessuti con il metodo martindale (fino a 40.000 giri).Deterioramento dei provini <i>Textiles. Determination of abrasion resistance of fabrics by the Martindale method (within 40.000 cycles) Part.2 Determination of specimen breakdown</i>	UNI EN ISO 12947-1:2000/EC1:2010 + UNI EN ISO 12947-2:2017	€ 51,00
1108	Tessili. Determinazione della resistenza all'abrasione dei tessuti con il metodo martindale (fino a 40.000 giri).Deterioramento dei provini * <i>Textiles. Determination of abrasion resistance of fabrics by the Martindale method (within 40.000 cycles) Part.2 Determination of specimen breakdown</i>	GB-T 21196-1:2007 + GB-T 21196-2:2007	€ 51,00
1109	Tessili. Determinazione della resistenza all'abrasione dei tessuti con il metodo martindale (oltre 40.000 giri).Deterioramento dei provini <i>Textiles. Determination of abrasion resistance of fabrics by the</i>	UNI EN ISO 12947-1:2000/EC1:2010 + UNI EN ISO 12947-2:2017	€ 62,00



Listino Prezzi

Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
	<i>Martindale method (over 40.000 cycles) Part.2 Determination of specimen breakdown</i>		
1110	Tessili. Determinazione della resistenza all'abrasione dei tessuti con il metodo martindale (oltre 40.000 giri).Deterioramento dei provini * <i>Textiles. Determination of abrasion resistance of fabrics by the Martindale method (over 40.000 cycles) Part.2 Determination of specimen breakdown</i>	GB-T 21196-1:2007 + GB-T 21196-2:2007	€ 62,00
1111	Tessili. Determinazione della resistenza all'abrasione dei tessuti con il metodo martindale (fino a 20.000 giri).Deterioramento dei provini * <i>Textiles. Determination of abrasion resistance of fabrics by the Martindale method (within 20.000 cycles) Part.2 Determination of specimen breakdown</i>	ASTM D4966 - 12(2016)	€ 44,00
1112	Tessili. Determinazione della resistenza all'abrasione dei tessuti con il metodo martindale. Valutazione del cambio d'aspetto * <i>Textiles. Determination of the abrasion resistance of the fabrics by the Martindale method. Assessment of apperance change</i>	UNI EN ISO 12947-1:2000/EC1:2010 + UNI EN ISO 12947-4:2000	€ 35,00
1113	Tessili. Determinazione della resistenza alla formazione di asole. Metodo Mace Tester <i>Textiles. Test method for snagging resistance of fabrics. Mace tester method</i>	ASTM D3939/D3939M-13 (2017)	€ 61,00
1114	Tessili. Determinazione della resistenza alla formazione di asole. Metodo Mace Tester * <i>Textiles. Test method for snagging resistance of fabrics. Mace tester method</i>	JIS L1058:2011 Method A	€ 61,00
1115	Tessili. Determinazione della resistenza alla formazione di asole. Metodo della camera rotante * <i>Textiles. Test method for snagging resistance of fabrics. Rotating chamber method</i>	BS 8479:2008	€ 61,00
1116	Tessili. Determinazione della resistenza alla formazione di asole. Metodo della camera rotante * <i>Textiles. Test method for snagging resistance of fabrics. Rotating chamber method</i>	JIS L1058:2011 Method D1	€ 61,00
1117	Tessili. Resistenza alle flessioni. Metodo Bally * <i>Textile. Resistance to flexion. Bally Method</i>	UNI 4818-13:1992	€ 55,00
1118	Tessili. Resistenza alla formazione di pelosità superficiale e di palline di fibre (Pilling). Metodo di rotazione circolare (circular locus) * (s) <i>Textiles - Determination of Fabric Propensity to Surface Fuzzing and to Pilling. Circular locus method</i>	GB/T 4802.1:2008	€ 49,00

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA - Test not accredited by ACCREDIA

(s) Prova eseguita in subappalto



Listino Prezzi

1200 - Prestazionali			
Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
1200	Piume e piumini. Metodi di prova per la determinazione della tenuta dei tessuti alle piume e ai piumini. Prova per sfregamento <i>Feather and down. Methods of testing the down proof properties of fabrics. Rubbing test</i>	UNI EN 12132-1:2000	€ 66,00
1201	Tessili. Determinazione della resistenza alla bagnatura superficiale (prova dello spruzzo). <i>Textiles. Determination of resistance to surface wetting (spray test)</i>	UNI EN ISO 4920:2013	€ 25,00
1202	Tessili. Determinazione della resistenza alla bagnatura superficiale (prova dello spruzzo). * <i>Textiles. Determination of resistance to surface wetting (spray test)</i>	AATCC TM22-2017e	€ 25,00
1203	Tessili. Resistenza all'acqua. Test della pioggia * <i>Textile. Water resistance. Rain test</i>	AATCC TM35-2018e	€ 40,00
1204	Tessili. Oleorepellenza, resistenza agli idrocarburi. <i>Textiles. Oil repellency. Hydrocarbon resistance test</i>	UNI EN ISO 14419:2010	€ 32,00
1205	Tessili. Test di idrorepellenza: soluzioni di acqua e alcool * <i>Textile. Water repellency test: water and alcohol solutions</i>	AATCC TM193:2007e4(2017)e2	€ 72,00
1206	Tessili. Oleorepellenza, resistenza agli idrocarburi. * <i>Textiles. Oil repellency. Hydrocarbon resistance test</i>	AATCC TM118:2022	€ 32,00
1207	Tessili. Prove di cucibilità su tessuto * <i>Textile. Test of sewability on fabric</i>	Metodo interno MI 008 rev.00:2020	€ 46,00
1208	Tessili. Proprietà di resistenza dei tessuti allo scoppio. Metodo pneumatico per la determinazione della resistenza e della deformazione allo scoppio <i>Textiles. Bursting properties of fabrics. Pneumatic method for determination of bursting strength and bursting distension</i>	UNI EN ISO 13938-2:2020	€ 50,00
1209	Tessili. Proprietà di resistenza dei tessuti allo scoppio. Metodo idraulico per la determinazione della resistenza e della deformazione allo scoppio * (s) <i>Textiles. Bursting properties of fabrics. Hydraulic method for determination of bursting strength and bursting distension</i>	UNI EN ISO 13938-1:2020	€ 90,00
1210	Tessili. Determinazione della resistenza alla penetrazione d'acqua. Prova di pressione idrostatica <i>Textiles. Determination of resistance to water penetration. Hydrostatic pressure test</i>	UNI EN ISO 811:2018	€ 66,00
1211	Tessili. Determinazione dello spessore dei tessuti e dei prodotti tessili * <i>Textiles. Determination of thickness of textiles and textile products</i>	UNI EN ISO 5084:1998	€ 45,00
1212	Tessili. Determinazione del recupero dalla piega di un campione di tessuto piegato misurando l'angolo di recupero. Parte 1: Metodo del campione piegato orizzontalmente * <i>Textiles. Determination of the recovery from creasing of a folded specimen of fabric by measuring the angle of recovery. Part 1: Method of the horizontally folded specimen</i>	UNI EN ISO 2313-1:2021	€ 55,00
1213	Tessili. Metodo di prova per il recupero della piega dei tessuti: angolo di recupero * <i>Textile. Test Method Wrinkle Recovery of Woven Fabrics: Recovery Angle</i>	AATCC TM 66: 2017e	€ 57,00
1214	Tessili. Determinazione della permeabilità all'aria dei tessuti	UNI EN ISO 9237:1997	€ 56,00



Listino Prezzi

Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
	<i>Textiles. Determination of permeability of fabrics to air</i>		
1215	Tessili. Determinazione della permeabilità all'aria dei tessuti *	ASTM D737:2018	€ 56,00
	<i>Textiles. Determination of permeability of fabrics to air</i>		
1216	Tessili. Resistenza della penetrazione d'acqua (incremento della pressione idrostatica) *	AATCC TM127 -2017 (2018)	€ 66,00
	<i>Textile. Resistance of water penetration (increase in hydrostatic pressure)</i>		
1217	Tessili. Inclinazione ed arcatura di tessuti ortogonali o a maglia *	ASTM D3882 - 08(2020)	€ 42,00
	<i>Textile. Inclination and arching of orthogonal or knitted fabrics</i>		
1218	Tessuti ortogonali. Determinazione dell'inclinazione ed arcatura di trama su ordito *	UNI EN ISO 13015:2013	€ 42,00
	<i>Orthogonal fabrics. Determination of the inclination and arcatura of weft on warp</i>		
1219	Tessili. Misurazione della resistenza al vapor d'acqua in condizioni stazionarie (prova della piastra calda traspirante) * (s)	UNI EN ISO 11092:2014	€ 285,00
	<i>Textiles. Measurement of water-vapour resistance under steady-state conditions (sweating guarded-hotplate test)</i>		
1220	Tessili. Misurazione della resistenza termica in condizioni stazionarie (prova della piastra calda traspirante) * (s)	UNI EN ISO 11092:2014	€ 285,00
	<i>Textiles. Measurement of thermal resistance under steady-state conditions (sweating guarded-hotplate test)</i>		
1221	Tessili. Indumenti di protezione al sole. Valutazione e classificazione * (s)	UNI EN 13758-1:2007	€ 80,00
	<i>Textile. Protective clothing in the sun. Evaluation and classification</i>		
1222	Tessili. Indumenti di protezione al sole. Valutazione e classificazione * (s)	AS/NZS 4399:2017	€ 80,00
	<i>Textile. Protective clothing in the sun. Evaluation and classification</i>		
1223	Supporti rivestiti con materiali polimerici. Determinazione della velocità di trasmissione del vapor d'acqua	UNI 4818-26:1992	€ 68,00
	<i>Supports coated with polymeric materials. Determination of the rate of transmission of water vapor</i>		
1224	Metodo per la determinazione della velocità di acquisizione di un liquido. Metodo con imbibizione ripetute di sangue sintetico *	Metodo Interno MI 015 rev.00:2021	€ 30,00
	<i>Method for determining the rate of acquisition of a liquid. Method with repeated soaking of synthetic blood</i>		
11003	Misure delle coordinate colore e calcolo delle differenze *	UNI EN ISO 105 J01:2001 + UNI EN ISO 105 J03:2009	€ 48,00
	<i>Measurements of color coordinates and calculation of differences</i>		

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA - Test not accredited by ACCREDIA

(s) Prova eseguita in subappalto



Listino Prezzi

1300 - Infiammabilità			
Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
1300	Tessili. Standard per l'infiammabilità dei prodotti tessili per abbigliamento <i>Textile. Standards for the flammability of textile products for clothing</i>	CPSC 16 CFR Parte 1610: 2008	€ 65,00
1301	Tessili. Standard per l'infiammabilità dei prodotti tessili per abbigliamento * <i>Textile. Standards for the flammability of textile products for clothing</i>	ASTM D1230:2017	€ 65,00
1302	Tessili. Standard per l'infiammabilità dei prodotti tessili per abbigliamento * <i>Textile. Standards for the flammability of textile products for clothing</i>	KOVFS 1985:5 (Svezia)	€ 65,00
1303	Tessuti per arredamento. Resistenza alla fiamma dei materiali utilizzati nei mobili imbottiti. Metodo della sigaretta in combustione lenta * <i>Furnishing fabrics. Flame resistance of materials used in upholstered furniture. Slow burning cigarette method</i>	TB 117:2013 section 1	€ 90,00
1304	Mobili. Verifica dell'accendibilità dei mobili imbottiti. Parte 1: Sorgente di accensione mediante una sigaretta * <i>Furniture. Assessment of the ignitability of upholstered furniture. Part 1: Ignition source smouldering cigarette</i>	BS 5852-1:1979	€ 90,00
1305	Mobili. Verifica dell'accendibilità dei mobili imbottiti. Parte 1: Sorgente di accensione fiamma equivalente a quella di un fiammifero * <i>Furniture. Assessment of the ignitability of upholstered furniture. Part 1: Ignition source match flame equivalent</i>	BS 5852-1:1979	€ 90,00
1306	Mobili. Verifica dell'accendibilità dei mobili imbottiti. Parte 1: Sorgente di accensione mediante una sigaretta * <i>Furniture. Assessment of the ignitability of upholstered furniture. Part 1: Ignition source smouldering cigarette</i>	UNI EN 1021-1:2014	€ 90,00
1307	Mobili - Verifica dell'accendibilità dei mobili imbottiti - Parte 2: Sorgente di accensione fiamma equivalente a quella di un fiammifero * <i>Furniture. Assessment of the ignitability of upholstered furniture. Part 2: Ignition source match flame equivalent</i>	UNI EN 1021-2:2014	€ 90,00
1308	Mobili - Verifica dell'accendibilità dei mobili imbottiti - Crib 5 * (s) <i>Furniture. Verification of the switchability of upholstered furniture - Crib 5</i>	BS 5852:2006	€ 195,00
1309	Pretrattamento . Bagnatura in acqua dura * <i>Pretreatment. Wetting in hard water</i>	BS 5651:1978 + UNI EN 1021:2014 All.E + BS 5852:2006 All.E + BS 5651:1989	€ 35,00
1310	Sicurezza dei giocattoli. Parte 2: infiammabilità * <i>Safety of toys. Part 2: Flammability</i>	UNI EN 71-2:2021	€ 85,00
1311	Comportamento Al Fuoco Di Materiali Da Costruzione E Componenti Da Costruzione - Parte 1: Materiali Da Costruzione; Concetti, Requisiti E Test * (s) <i>Fire behaviour of building materials and building components - Part 1: Building materials; Concepts, requirements and tests</i>	DIN 4102-1:1998	€ 500,00

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA - Test not accredited by ACCREDIA

(s) Prova eseguita in subappalto



Listino Prezzi

1400 - Pelle e cuoio			
Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
1400	Cuoio. Solidità del colore all'acqua * <i>Leather. Colour fastness to water</i>	UNI EN ISO 11642:2013	€ 14,00
1403	Cuoio. Solidità del colore al sudore * <i>Leather. Colour fastness to perspiration</i>	UNI EN ISO 11641:2013	€ 28,00
1406	Cuoio. Solidità del colore allo strofinio (secco ed umido) * <i>Colour fastness to cycles of to-and-fro rubbing (dry and wet)</i>	UNI EN ISO 11640:2018	€ 35,00
1407	Cuoio. Determinazione del pH e la cifra di differenza <i>Leather. Determination of pH and difference figure</i>	UNI EN ISO 4045:2018	€ 25,00
1408	Cuoio. Determinazione del dimetilfumarato nei materiali da calzatura * (s) <i>Footwear. Determination of dimethyl fumarate (DMFU)</i>	UNI EN ISO 16186:2022	€ 150,00
1409	Cuoio. Determinazione di particolari ammine aromatiche da azo-coloranti * (s) <i>Leather. Determination of certain aromatic amines derived from azo colorants</i>	UNI EN ISO 17234-1:2020 + UNI EN ISO 17234-2:2011	€ 91,00
1410	Cuoio. Determinazione di particolari ammine aromatiche da azo-coloranti * (s) <i>Leather. Determination of certain aromatic amines derived from azo colorants</i>	GB/T 19942:2019	€ 91,00
1411	Cuoio. Determinazione chimica del contenuto di formaldeide. Metodo per analisi colorimetrica * (s) <i>Leather. Chemical determination of formaldehyde content. Method using colorimetric analysis</i>	UNI EN ISO 17226-2:2019	€ 49,00
1412	Cuoio. Determinazione contenuto di formaldeide nel cuoio * (s) <i>Cuoio. Determination of formaldehyde content in leather</i>	GB/T 19941.1-2019	€ 90,00
1413	Calzature. Metodi di prova per tomaie. Resistenza alla delaminazione * <i>Footwear. Test methods for uppers. Delamination resistance</i>	UNI EN 13514:2002	€ 57,00
1414	Cuoio. Determinazione del carico di strappo. Strappo singolo <i>Leather. Determination of tear load. Single edge tear</i>	UNI EN ISO 3377-1:2012	€ 68,00

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA - Test not accredited by ACCREDIA

(s) Prova eseguita in subappalto



Listino Prezzi

1500 - Arredamento			
Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
1500	Tessuti per arredamento. Determinazione della propensione nei tessuti alla formazione di pallini (pilling) pelosità (fuzzing) ed arruffamento (matting) superficiali - Metodo Martindale modificato <i>Tessuti per arredamento. Determinazione della propensione nei tessuti alla formazione di pallini (pilling) pelosità (fuzzing) ed arruffamento (matting) superficiali -Metodo Martindale modificato</i>	UNI EN 14465:2008 + UNI EN ISO 12945-2:2021	€ 33,00
1501	Tessuti per arredamento. Determinazione della resistenza all'abrasione dei tessuti con il metodo martindale (fino a 20.000 giri). Deterioramento dei provini <i>Furnishing fabrics. Determination of the abrasion resistance of fabrics by the martindale method (until to 20.000 cycles). Deterioration of specimens</i>	UNI EN 14465:2008 + UNI EN ISO 12947-1:2000/EC1:2010 + UNI EN ISO 12947-2:2017	€ 44,00
1502	Tessuti per arredamento. Determinazione della resistenza all'abrasione dei tessuti con il metodo martindale (fino a 40.000 giri). Deterioramento dei provini <i>Furnishing fabrics. Determination of the abrasion resistance of fabrics by the martindale method (until to 40.000 cycles). Deterioration of specimens</i>	UNI EN 14465:2008 + UNI EN ISO 12947-1:2000/EC1:2010 + UNI EN ISO 12947-2:2017	€ 51,00
1503	Tessuti per arredamento. Determinazione della resistenza all'abrasione dei tessuti con il metodo martindale (oltre a 40.000 giri). Deterioramento dei provini <i>Furnishing fabrics. Determination of the abrasion resistance of fabrics by the martindale method (over to 40.000 cycles). Deterioration of specimens</i>	UNI EN 14465:2008 + UNI EN ISO 12947-1:2000/EC1:2010 + UNI EN ISO 12947-2:2017	€ 62,00
1504	Tessuti per arredamento. Determinazione della resistenza all'abrasione dei tessuti con il metodo martindale (fino a 100.000 giri). Deterioramento dei provini <i>Furnishing fabrics. Determination of the abrasion resistance of fabrics by the martindale method (until to 100.000 cycles). Deterioration of specimens</i>	UNI EN 14465:2008 + UNI EN ISO 12947-1:2000/EC1:2010 + UNI EN ISO 12947-2:2017	€ 90,00
1505	Tessuti per arredamento. Solidità del colore all'acqua <i>Furnishing fabrics. Color fastness to water</i>	UNI EN 14465:2008 + UNI EN ISO 105-E01:2013	€ 12,00
1508	Tessuti per arredamento. Scorrimento dei fili in corrispondenza della cucitura. Metodo carico fisso <i>Furnishing fabrics. Sliding of the threads at the seam. Fixed load method</i>	UNI EN 14465:2008 + UNI EN ISO 13936-2:2004	€ 52,00
1509	Tessuti per arredamento. Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale <i>Furnishing fabrics. Color fastness to domestic and commercial washing</i>	UNI EN 14465:2008 + UNI EN ISO 105-C06:2010	€ 17,00
1512	Tessuti per arredamento. Solidità del colore al lavaggio a secco usando solvente percloroetilene <i>Furnishing fabrics. Color fastness to dry cleaning using perchloroethylene solvent</i>	UNI EN 14465:2008 + UNI EN ISO 105-D01:2010	€ 19,00
1515	Tessuti per arredamento. Solidità del colore allo sfregamento <i>Furnishing fabrics. Color fastness to rubbing</i>	UNI EN 14465:2008 + UNI EN ISO 105-X12:2016	€ 16,00
1516	Tessuti per arredamento. Determinazione della forza massima e	UNI EN 14465:2008 + UNI EN ISO	€ 55,00



Listino Prezzi

Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
	allungamento con il metodo della striscia <i>Furnishing fabrics. Determination of maximum force and elongation by the strip method</i>	13934-1:2013	
1517	Tessuti per arredamento. Determinazione della forza di lacerazione di provette ad ala. Lacerazione singola <i>Furnishing fabrics. Determination of the tearing force of wing tubes. Single laceration</i>	UNI EN 14465:2008 + UNI EN ISO 13937-3:2002/EC1:2004	€ 52,00
1518	Tessuti per arredamento. Proprietà di resistenza dei tessuti allo scoppio. Metodo idraulico per la determinazione della resistenza e della deformazione allo scoppio * <i>Furnishing fabrics. Resistance properties of tissues to bursting. Hydraulic method for determining resistance and deformation at burst</i>	UNI EN 14465:2008 + UNI EN ISO 13938-1:2020	€ 90,00
1519	Tessuti per arredamento. Solidità alla luce artificiale: prova con lampada ad arco allo xeno (oltre indice 4) <i>Furnishing fabrics. Colour fastness to artificial light: test with xenon arc lamp (over index 4)</i>	UNI EN 14465:2008 + UNI EN ISO 105-B02:2014	€ 40,00
1520	Tessuti per arredamento. Solidità alla luce artificiale: prova con lampada ad arco allo xeno (oltre indice 5) <i>Furnishing fabrics. Colour fastness to artificial light: test with xenon arc lamp (over index 5)</i>	UNI EN 14465:2008 + UNI EN ISO 105-B02:2014	€ 45,00
1521	Tessuti per arredamento. Solidità del colore alla goccia d'acqua * <i>Furnishing fabrics. Color fastness to the drop of water</i>	UNI EN 14465:2008 + UNI EN ISO 105-E16:2008	€ 14,00
1522	Tessuti per arredamento. Variazione dimensionale al lavaggio e asciugamento domestico <i>Furnishing fabrics. Dimensional stability to home washing and drying</i>	UNI EN 14465:2008 + UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 6330:2012 + UNI EN ISO 5077:2008	€ 15,00

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA - Test not accredited by ACCREDIA



Listino Prezzi

1600 - Guanti			
Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
1600	Guanti medicali monouso. Assenza di fori. Requisiti e prove <i>Disposable medical gloves. Absence of holes. Requirements and tests</i>	UNI EN 455-1:2020	€ 580,00
1601	Guanti medicali monouso. Requisiti e prove per le proprietà fisiche <i>Disposable medical gloves. Requirements and tests for physical properties</i>	UNI EN 455-2:2015	€ 310,00
1602	Guanti medicali monouso. Requisiti e prove per la valutazione biologica * (s) <i>Disposable medical gloves. Requirements and tests for biological evaluation</i>	UNI EN 455-3:2015	€ 1.290,00
1603	Valutazione biologica dei dispositivi medici. Prove per la citotossicità in vitro * (s) <i>Biological evaluation of medical devices. Tests for cytotoxicity in vitro</i>	UNI EN 10993-5:2009	€ 960,00
1604	Guanti medicali monouso. Requisiti e prove per la determinazione della durata di conservazione * <i>Disposable medical gloves. Requirements and tests for the determination of shelf life</i>	UNI EN 455-4:2009	€ 750,00
1605	Guanti di protezione. Determinazione del pH dell'estratto acquoso <i>Protective gloves. Determination of the pH of the aqueous extract</i>	UNI EN ISO 21420:2020 par. 4.2 + UNI EN ISO 3071:2020	€ 20,00
1606	Guanti di protezione. Taglie <i>Protective gloves. Sizes</i>	UNI EN ISO 21420:2020 par. 6.1	€ 50,00
1607	Guanti di protezione in cuoio. Determinazione del pH <i>Leather protective gloves. Determination of pH</i>	UNI EN ISO 21420:2020 par. 4.2 + UNI EN ISO 4045:2018	€ 23,00
1608	Guanti di protezione. Determinazione della resistenza alla penetrazione d'acqua. Prova di pressione idrostatica <i>Protective gloves. Determination of resistance to water penetration. Hydrostatic pressure test</i>	UNI EN ISO 21420:2020 par. 4.2 + UNI EN ISO 811:2018	€ 66,00

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA - Test not accredited by ACCREDIA

(s) Prova eseguita in subappalto



Listino Prezzi

1900 - Mascherine UNI EN 14683			
Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
1900	Maschere facciali ad uso medico. Requisiti e metodi di prova. Respirabilità Pressione differenziale <i>Medical face masks. Requirements and test methods. Breathability. Differential pressure</i>	UNI EN 14683:2019 Annex C	€ 300,00
1902	Maschere facciali ad uso medico. Requisiti e metodi di prova. Metodo per la determinazione della pulizia microbica * (s) <i>Medical face masks. Requirements and test methods. Method for the determination of microbial cleaning</i>	UNI EN 14683:2019 par. 5.2.5 Annex D	€ 400,00
1903	Maschere facciali ad uso medico - Requisiti e metodi di prova - Metodo per la determinazione dell'efficienza di filtrazione batterica (BFE) * (s) <i>Medical face masks. Requirements and test methods. Method for in vitro determination of bacterial filtration efficiency (BFE)</i>	UNI EN 14683:2019 Annex B	€ 700,00
1904	Maschere facciali ad uso medico. Metodo di prova per la resistenza alla penetrazione di sangue sintetico (volume fisso, spruzzo orizzontale) <i>Medical face masks. Method for resistance to penetration with synthetic blood (Fixed volume, horizontal spray)</i>	ASTM F1862-F1862M:17	€ 350,00
1905	Maschere facciali ad uso medico. Metodo di prova per la resistenza alla penetrazione di sangue sintetico (volume fisso, spruzzo orizzontale) <i>Medical face masks. Method for resistance to penetration with synthetic blood</i>	ISO 22609:2004	€ 350,00
1906	Valutazione biologica dei dispositivi medici. Prove per la citotossicità in vitro <i>Biological evaluation of medical devices. Tests for in vitro cytotoxicity</i>	ISO 10993-5:2009 Annex A + ISO 10993-12:2021	€ 1.000,00
1907	Ricerca del Biossido di titanio * (s) <i>Titanium Dioxide Research</i>	Metodo interno	€ 100,00
1909	Valutazione biologica dei dispositivi medici. Prove di irritazione e sensibilizzazione - Test di irritazione in vivo su conigli * (s) <i>Biological evaluation of medical devices. Irritation and sensitization tests - Irritation test in vivo on rabbit</i>	ISO 10993-10:2010 sec.6.3	€ 1.800,00
1910	Valutazione biologica dei dispositivi medici. Prova di sensibilizzazione cutanea test su porcellini d'india - Test in vivo * (s) <i>Biological evaluation of medical devices. Skin sensitization test on guinea pigs - in vivo test</i>	ISO 10993-10 par.7.5	€ 5.800,00
1911	Irritazione cutanea in vitro su epidermide 3D * (s) <i>In vitro skin irritation on 3D epidermis</i>	OECD 439	€ 1.800,00
1912	Sensibilizzazione in vitro protocollo HCLAT ridotto. Potenziale sensibilizzazione su monociti e macrofagi * (s) <i>In vitro sensitization reduced HCLAT protocol. Potential sensitization on monocytes and macrophages</i>	Protocollo HCLAT ridotto OECD 442E	€ 750,00

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA - Test not accredited by ACCREDIA

(s) Prova eseguita in subappalto



Listino Prezzi

1950 - DPI - UNI EN 149			
Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
1950	Dispositivi di protezione delle vie respiratorie. Semimaschere filtranti antipolvere. Resistenza respiratoria. Inspirazione, espirazione. Test su campioni tal quali * <i>Respiratory protective equipment. Dust filter half masks. Respiratory resistance. Inhalation, exhalation. Tests on samples as they are</i>	UNI EN 149 + A1:2009 7.16	€ 600,00
1951	Dispositivi di protezione delle vie respiratorie. Semimaschere filtranti antipolvere. Penetrazione de filtri antipolvere. Prova con olio di paraffina. Solo su campioni tal quali * <i>Respiratory protective equipment. Dust filter half masks. Penetration of dust filters. Try paraffin oil. Only on samples as they are</i>	UNI EN 149+A1:2009 7.9.2 + UNI EN 13274-7:2019	€ 600,00
1952	Dispositivi di protezione delle vie respiratorie. Semimaschere filtranti antipolvere. Penetrazione de filtri antipolvere. Prova con NaCl. Solo su campioni tal quali * <i>Respiratory protective equipment. Dust filter half masks. Penetration of dust filters. Try NaCl. Only on samples as they are</i>	UNI EN 149+A1:2009 7.9.2 + UNI EN 13274-7:2019	€ 600,00

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA - Test not accredited by ACCREDIA



Listino Prezzi

2000 - Indumenti protezione EN 13688			
Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
2000	Indumenti di protezione. Taglie <i>Protective clothing. Sizes</i>	UNI EN ISO 13688:2013 Par. 6	€ 45,00
2001	Indumenti di protezione. Verifica ed etichettatura del capo * <i>Protective clothing. Verification and labelling of the garment</i>	UNI EN ISO 13688:2013 Par. 7	€ 30,00
2002	Indumenti di protezione, cuoio. pH <i>Protective clothing, leather. ph</i>	UNI EN ISO 13688:2013 Par. 4.2 + UNI EN ISO 4045:2018	€ 21,00
2003	Tessili. Determinazione del pH dell'estratto acquoso <i>Textile. Determination of the pH of the aqueous extract</i>	UNI EN ISO 13688:2013 Par.4.2 + UNI EN ISO 3071:2020	€ 21,00
2004	Indumenti di protezione, Cuoio. Cromo esavalente * (s) <i>Protective clothing, Leather. Hexavalent chromium</i>	UNI EN ISO 13688:2013 Par. 4.2 + UNI EN ISO 17075-1:2017	€ 80,00
2005	Indumenti di protezione. Rilascio di nichel * (s) <i>Protective clothing. Nickel release</i>	UNI EN ISO 13688:2013 Par. 4.2 + UNI EN 1811:2015	€ 165,00
2006	Tessili. Determinazione della presenze di ammine aromatiche * (s) <i>Textile. Determination of the presence of aromatic amines</i>	UNI EN ISO 13688:2013 Par. 4.2 + UNI EN ISO 14362-1:2017	€ 91,00
2007	Indumenti di protezione. Lavaggio a umido e asciugamento domestico per prove tessili * <i>Protective clothing. Wet washing and home drying for textile tests</i>	UNI EN ISO 13688:2013 Par. 5.2 +UNI EN ISO 6330:2022	€ 11,00
2008	Indumenti di protezione. Variazione dimensionale al lavaggio e asciugamento domestico <i>Protective clothing. Dimensional variation at home washing and drying</i>	UNI EN ISO 13688:2013 par. 5.3 + UNI EN ISO 6330:2022 + UNI EN ISO 5077:2008 + UNI EN ISO 3759:2011	€ 15,00
2009	Indumenti di protezione. Lavaggio a secco (tetracloroetilene) * <i>Protective clothing. Dry cleaning (tetrachloroethylene)</i>	UNI EN ISO 13688:2013 Par. 5.2 + UNI EN ISO 3175-2:2018	€ 15,00
2010	Indumenti di protezione. Variazione dimensionale al lavaggio a secco * <i>Protective clothing. Dimensional variation at dry cleaning</i>	UNI EN ISO 13688:2013 Par. 5.3 + UNI EN ISO 3175-2:2018 + UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 5077:2008	€ 11,00
2011	Indumenti di protezione. Variazione dimensionale al lavaggio industriale * <i>Protective clothing. Dimensional variation at industrial washing</i>	UNI EN ISO 13688:2013 Par.5.3 + UNI EN ISO 15797:2018 Tab.4. + UNI EN ISO 5077:2008	€ 25,00

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA - Test not accredited by ACCREDIA

(s) Prova eseguita in subappalto



Listino Prezzi

2050 - Ind. Protezione UNI EN 13795-1			
Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
2050	Indumenti per la protezione contro agenti infettivi. Metodo di prova per la resistenza alla penetrazione microbica a secco * (s) <i>Clothing for protection against infectious agents. Test method for resistance to dry microbial penetration</i>	UNI EN 13795-1:2019 + UNI EN ISO 22612:2005	€ 1.160,00
2051	Teli chirurgici, camici e tute per blocchi operatori, utilizzati come DM, per pazienti, personale clinico e attrezzature. Determinazione resistenza alla penetrazione batterica allo stato umido * (s) <i>Surgical sheets, gowns and overalls for operating blocks, used as medical devices, for patients, clinical staff and equipment. Determination for resistance to bacterial penetration in the wet state</i>	UNI EN 13795-1:2019 + UNI EN ISO 22610:2006	€ 1.800,00
2052	Sterilizzazione dei dispositivi medici. Metodi microbiologici. Parte 1: Determinazione di una popolazione di microrganismi sui prodotti * (s) <i>Sterilization of medical devices. Microbiological methods. Part 1: Determination of a population of microorganisms on products</i>	UNI EN 13795-1:2019 + UNI EN ISO 11737-1:2018	€ 1.900,00
2053	Tessili. Metodi di prova per nontessuti. Formazione di lint ed altre particelle allo stato secco * (s) <i>Textile. Test methods for nonwovens. Formation of lint and other particles in the dry state</i>	UNI EN 13795-1:2019 + UNI EN ISO 9073-10:2005	€ 1.500,00
2054	Tessili. Determinazione della resistenza alla penetrazione d'acqua. Prova di pressione idrostatica * <i>Textile. Determination of resistance to water penetration. Hydrostatic pressure test</i>	UNI EN 13795-1:2019 + UNI EN ISO 811:2018	€ 66,00
2055	Tessili. Proprietà di resistenza dei tessuti allo scoppio. Metodo idraulico per la determinazione della resistenza e della deformazione allo scoppio * (s) <i>Textile. Resistance properties of tissues to bursting. Hydraulic method for determining resistance and deformation at burst</i>	UNI EN 13795-1:2019 + UNI EN ISO 13938-1:2020	€ 90,00
2056	Tessili. Proprietà di resistenza dei tessuti allo scoppio. Metodo idraulico per la determinazione della resistenza e della deformazione allo scoppio. Test ad umido * (s) <i>Textile. Resistance properties of tissues to bursting. Hydraulic method for the determination of resistance and deformation at burst. Wet testing</i>	UNI EN 13795-1:2019 + UNI EN ISO 13938-1:2020	€ 90,00
2057	Tessili. Metodi di prova per nontessuti. Determinazione della resistenza a trazione e all'allungamento. Test a secco * <i>Textile. Test methods for nonwovens. Determination of tensile strength and elongation. Dry test</i>	UNI EN 13795-1:2019 + UNI EN 29073-3:1993	€ 75,00
2058	Tessili. Determinazione della forza massima e allungamento con il metodo della striscia <i>Textile. Determination of maximum force and elongation by the strip method</i>	UNI EN 14325:2018 + UNI EN 14126:2004 PAR. 4.1.2 + UNI EN ISO 13934-1:2013	€ 52,00
2059	Tessili. Lacerazione metodo trapezio * <i>Textile. Laceration trapezoid method</i>	UNI EN 14325:2018 + UNI EN 14126:2004 PAR. 4.1.2 + UNI EN ISO 9073-4:2021	€ 62,00
2060	Tessili. Forza massima di rottura delle cuciture con il metodo Grab * <i>Textile. Maximum force of rupture of seams with the Grab method</i>	UNI EN 14325:2005 PAR 5.5 + UNI EN 14126:2004 PAR. 4.1.2 + UNI EN ISO 13935-2:2014	€ 52,00

Qualità e logistica srl

Via Varesina ,3 - 22075 Lurate Caccivio (CO) - Tel. 031-6123642

P.IVA/C.F. 03205910130

Capitale sociale 50000€

REA 301607

**Como
Lab**

Your fabric, our attention

Listino Prezzi

Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
	<i>Textile. Maximum breaking force of the seams with the Grab method</i>		
2061	Indumenti di protezione contro prodotti chimici. Tessili. Determinazione della resistenza all'abrasione dei tessuti con il metodo martindale. Deterioramento dei provini (fino a 20.000 giri) <i>Protective clothing against chemicals. Textile. Determination of abrasion resistance of fabrics by the martindale method. Deterioration of specimens (until to 20,000 cycles)</i>	UNI EN 14325:2018 Par.4.2.2 ISO 20471:2017 Par. 7.4.1 + UNI EN ISO 12947-2:2017	UNI EN € 50,00

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA - Test not accredited by ACCREDIA

(s) Prova eseguita in subappalto



Listino Prezzi

2100 - Indumenti produzione EN 20471			
Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
2100	Indumenti ad alta visibilità. Requisiti specifici di progettazione * <i>High visibility clothing. Specific design requirements</i>	UNI EN ISO 20471:2017 par.4.2	€ 30,00
2101	Indumenti ad alta visibilità. Superfici minime visibili. <i>High visibility clothing. Minimum visible surfaces.</i>	UNI EN ISO 20471:2017 par. 4.1	€ 40,00
2102	Indumenti ad alta visibilità. Esposizione alla luce artificiale con lampada ad arco allo xeno. <i>High visibility clothing. Exposure to artificial light with xenon arc lamp.</i>	UNI EN ISO 20471:2017 par.5.2 + ISO 105-B02:1994 Met.3	€ 35,00
2103	Indumenti ad alta visibilità. Coordinate colore (prova su campione tal quale) * <i>High visibility clothing. Color coordinates (test on sample as is)</i>	CIE 15:2004 + UNI EN ISO 20471:2017 par. 7.2, CIE 15:2004 + UNI EN 1150:2001 par.5.2.1	€ 34,00
2104	Indumenti ad alta visibilità. Coordinate colore (prova su campione dopo pretrattamento di esposizione alla luce) * <i>High visibility clothing. Color coordinates (sample test after pre-treatment of exposure to light)</i>	CIE 15:2004 + UNI EN ISO 20471:2017 par. 7.2, CIE 15:2004 + UNI EN 1150:2001 par.5.2.1	€ 34,00
2105	Indumenti ad alta visibilità. Coordinate colore (prova su campione dopo pretrattamento di lavaggio in acqua) * <i>High visibility clothing. Color coordinates (sample test after pre-treatment of water washing)</i>	CIE 15:2004 + UNI EN ISO 20471:2017 par. 7.2, CIE 15:2004 + UNI EN 1150:2001 par.5.2.1	€ 34,00
2106	Indumenti ad alta visibilità. Coordinate colore (prova su campione dopo pretrattamento di lavaggio a secco) * <i>High visibility clothing. Color coordinates (sample test after dry cleaning pre-treatment)</i>	CIE 15:2004 + UNI EN ISO 20471:2017 par. 7.2, CIE 15:2004 + UNI EN 1150:2001 par.5.2.1	€ 34,00
2107	Indumenti ad alta visibilità. Solidità del colore allo sfregamento <i>High visibility clothing. Color fastness to rubbing</i>	UNI EN ISO 20471:2017 par. 5.3.1 + UNI EN ISO 105-X12:2016	€ 16,00
2108	Indumenti ad alta visibilità. Solidità del colore al sudore acido <i>High visibility clothing. Color fastness to acid perspiration</i>	UNI EN ISO 20471:2017 par.5.3.2 + UNI EN ISO 105-E04:2013	€ 12,00
2111	Indumenti ad alta visibilità. Solidità del colore al sudore alcalino <i>High visibility clothing. Color fastness to alkaline perspiration</i>	UNI EN ISO 20471:2017 par.5.3.2 + UNI EN ISO 105-E04:2013	€ 12,00
2114	Indumenti ad alta visibilità. Solidità del colore alla sbianca. Ipoclorito * <i>High visibility clothing. Colour fastness to bleaching: Hypochlorite</i>	UNI EN ISO 20471:2017 par.5.3.3 + UNI EN 20105-N01:1997	€ 18,00
2115	Indumenti ad alta visibilità. Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale <i>High visibility clothing. Color fastness to domestic and commercial washing</i>	UNI EN ISO 20471:2017 par.5.3.3 + UNI EN ISO 105-C06:2010	€ 17,00
2118	Indumenti ad alta visibilità. Solidità del colore al lavaggio secco <i>High visibility clothing. Color fastness at dry cleaning</i>	UNI EN ISO 20471:2017 par.5.3.3 + UNI EN ISO 105-D01:2010	€ 19,00
2121	Indumenti ad alta visibilità. Solidità del colore alla stiratura a caldo * <i>High visibility clothing. Color fastness to hot ironing</i>	UNI EN ISO 20471:2017 par. 5.3.3 + UNI EN ISO 105-X11:1998	€ 20,00
2122	Indumenti ad alta visibilità. Determinazione della forza massima e allungamento con il metodo della striscia	UNI EN ISO 20471:2017 par.5.5.1 + UNI EN ISO 13934-1:2013	€ 52,00



Listino Prezzi

Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
	<i>High visibility clothing. Determination of maximum force and elongation by the strip method</i>		
2123	Indumenti ad alta visibilità. Supporti tessili rivestiti di gomma o materie plastiche. Trazione e allungamento. *	UNI EN ISO 20471:2017 par.5.3.3 + UNI EN ISO 1421:2017	€ 65,00
	<i>High visibility clothing. Rubber or plastics coated fabrics. Determination of tensile strength and elongation at break</i>		
2124	Indumenti ad alta visibilità. Lacerazione. Metodo a lacerazione doppia *	UNI EN ISO 20471:2017 par.5.5.3 + UNI EN ISO 4674-1:2017 Met.A	€ 65,00
	<i>High visibility clothing. Laceration. Double tear method</i>		
2125	Indumenti ad alta visibilità. Resistenza evaporativa (Skin model) * (s)	UNI EN ISO 20471:2017 par. 5.6.3 + UNI EN ISO 11092:2014 Par. 7.4	€ 285,00
	<i>High visibility clothing. Evaporative resistance (Skin model)</i>		
2126	Indumenti ad alta visibilità. Resistenza termica (Skin model) * (s)	UNI EN ISO 20471:2017 par. 5.6.3 + UNI EN ISO 11092:2014 Par. 7.3	€ 285,00
	<i>High visibility clothing. Thermal resistance (Skin model)</i>		
2127	Indumenti ad alta visibilità. Proprietà di resistenza dei tessuti allo scoppio. Metodo pneumatico per la determinazione della resistenza e della deformazione allo scoppio (s)	UNI EN ISO 20471:2017 par.5.5.2+ UNI EN ISO 13938-2:2020	€ 50,00
	<i>High visibility clothing. Bursting properties of fabrics. Pneumatic method for determination of bursting strength and bursting distension</i>		
2128	Indumenti ad alta visibilità. Proprietà di resistenza dei tessuti allo scoppio. Metodo idraulico per la determinazione della resistenza e della deformazione allo scoppio * (s)	UNI EN ISO 20471:2017 par.5.5.2 + UNI EN ISO 13938-1:2020	€ 90,00
	<i>Indumenti ad alta visibilità. Bursting properties of fabrics. Hydraulic method for determination of bursting strength and bursting distension</i>		
2129	Indumenti ad alta visibilità. Tessili. Determinazione della resistenza all'abrasione dei tessuti con il metodo martindale. Deterioramento dei provini (fino a 20.000 giri)	UNI EN ISO 20471:2017 Par. 7.4.1 + UNI EN ISO 12947-2:2017	€ 50,00
	<i>High visibility clothing. Textile. Determination of abrasion resistance of fabrics by the martindale method. Deterioration of specimens (until to 20,000 cycles)</i>		
2130	Indumenti ad alta visibilità. Variazione dimensionale al lavaggio e asciugamento domestico	UNI EN ISO 20471:2017 Par.5.4 + UNI EN ISO 13688:2013 par. 5.3 +UNI EN ISO 6330:2022 + UNI EN ISO 5077:2008	€ 15,00
	<i>High visibility clothing. Dimensional variation at home washing and drying</i>		
2131	Indumenti ad alta visibilità. Trattamento di piegatura a freddo * (s)	UNI EN ISO 20471:2017 Par.7.4.3 + ISO 4675:2017	€ 55,00
	<i>High visibility clothing. Cold bending treatment</i>		
2132	Indumenti ad alta visibilità. Supporti rivestiti con materiali polimerici. Trattamento di flessioni ripetute * (s)	UNI EN ISO 20471:2017 Par.7.4.4 + UNI EN ISO 7854:1999 (Met. A o B)	€ 130,00
	<i>High visibility clothing. Supports coated with polymeric materials. Treatment of repeated</i>		
2133	Indumenti ad alta visibilità. Supporti rivestiti con materiali polimerici. Trattamento di flessioni ripetute * (s)	UNI EN ISO 20471:2017 Par.7.4.4 + UNI EN ISO 7854:1999 (Met. A)	€ 130,00
	<i>High visibility clothing. Supports coated with polymeric materials. Treatment of repeated flexion</i>		
2134	Indumenti ad alta visibilità. Supporti rivestiti con materiali polimerici.	UNI EN ISO 20471:2017 Par.7.4.4 +	€ 130,00

Qualità e logistica srl

Via Varesina ,3 - 22075 Lurate Caccivio (CO) - Tel. 031-6123642

P.IVA/C.F. 03205910130

Capitale sociale 50000€

REA 301607

**Como
Lab**

Your fabric, our attention

Listino Prezzi

Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
	Trattamento di flessioni ripetute * (s) <i>High visibility clothing. Supports coated with polymeric materials. Treatment of repeated flexion</i>	UNI EN ISO 7854:1999 (Met. B)	
2135	Indumenti ad alta visibilità. Trattamento alle variazioni di temperatura * (s) <i>High visibility clothing. Treatment to temperature changes</i>	UNI EN ISO 20471:2017 Par. 7.4.4	€ 195,00
2136	Indumenti ad alta visibilità. Coefficiente areico di intensità luminosa. Retroriflessione, tal quale o dopo pretrattamento * (s) <i>High visibility clothing. Areic coefficient of luminous intensity. Retroreflection, as is or after pre-treatment</i>	UNI EN ISO 20471:2017 Par. 7.4.5 + CIE 54:2:2001	€ 180,00

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA - Test not accredited by ACCREDIA

(s) Prova eseguita in subappalto



Listino Prezzi

2200 - Indumenti protezione EN 1150			
Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
2200	Indumenti di protezione. Indumenti di visualizzazione per uso non professionale. Superfici minime visibili. * <i>Protective clothing. Visibility clothing for non professional use Minimum visible surfaces.</i>	UNI EN 1150:2001 par. 4.1	€ 40,00
2201	Indumenti di protezione. Indumenti di visualizzazione per uso non professionale. Esposizione alla luce artificiale con lampada ad arco allo xeno. <i>Protective clothing. Visibility clothing for non professional use Exposure to artificial light with xenon arc lamp.</i>	UNI EN 1150:2001 Par.5.2.2 + ISO 105-B02:1994 Met.3	€ 35,00
2202	Indumenti di protezione. Indumenti di visualizzazione per uso non professionale. Coordinate colore * <i>Protective clothing. Visibility clothing for non professional use Color coordinates</i>	UNI EN 1150:2001 par.5.2.1 + CIE 15:2004 + UNI EN ISO 20471:2017 par. 7.2, CIE 15:2004	€ 34,00
2203	Indumenti di protezione. Indumenti di visualizzazione per uso non professionale. Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale <i>Protective clothing. Visibility clothing for non professional use Color fastness to domestic and commercial washing</i>	UNI EN 1150:2001 Par.5.3 + UNI EN ISO 105-C06:2010	€ 17,00
2206	Indumenti di protezione. Indumenti di visualizzazione per uso non professionale. Solidità del colore al lavaggio secco <i>Protective clothing. Visibility clothing for non professional use Color fastness at dry cleaning</i>	UNI EN 1150:2001 Par.5.3 + UNI EN ISO 105-D01:2010	€ 19,00
2209	Indumenti di protezione. Indumenti di visualizzazione per uso non professionale. Solidità del colore alla stiratura a caldo * <i>Protective clothing. Visibility clothing for non professional use Color fastness to hot ironing</i>	UNI EN 1150:2001 par. 5.3 + UNI EN ISO 105-X11:1998	€ 20,00
2210	Indumenti di protezione. Indumenti di visualizzazione per uso non professionale. Pretrattamento di abrasione (Martindale) <i>Protective clothing. Visibility clothing for non professional use Abrasion pre-treatment (Martindale)</i>	UNI EN 1150:2001 Par. 7.4.1 + UNI EN 530:2010 Met. 2	€ 50,00
2211	Indumenti di protezione. Indumenti di visualizzazione per uso non professionale. Supporti rivestiti con materiali polimerici. Trattamento di flessioni ripetute. * (s) <i>Protective clothing. Visibility clothing for non professional use Supports coated with polymeric materials. Treatment of repeated flexion.</i>	UNI EN 1150:2001 Par.7.4.2 + UNI EN ISO 7854:1999 (Met. A o B)	€ 130,00
2212	Indumenti di protezione. Indumenti di visualizzazione per uso non professionale. Supporti rivestiti con materiali polimerici. Trattamento di flessioni ripetute. * (s) <i>Protective clothing. Visibility clothing for non professional use Supports coated with polymeric materials. Treatment of repeated flexion.</i>	UNI EN 1150:2001 Par.7.4.2 + UNI EN ISO 7854:1999 (Met. A)	€ 130,00
2213	Indumenti di protezione. Indumenti di visualizzazione per uso non professionale. Supporti rivestiti con materiali polimerici. Trattamento di flessioni ripetute. * (s) <i>Protective clothing. Visibility clothing for non professional use Supports coated with polymeric materials. Treatment of repeated flexion.</i>	UNI EN 1150:2001 Par.7.4.2 + UNI EN ISO 7854:1999 (Met.B)	€ 130,00

Qualità e logistica srl

Via Varesina ,3 - 22075 Lurate Caccivio (CO) - Tel. 031-6123642

P.IVA/C.F. 03205910130

Capitale sociale 50000€

REA 301607

**Como
Lab**

Your fabric, our attention

Listino Prezzi

Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
2214	Indumenti di protezione. Indumenti di visualizzazione per uso non professionale. Trattamento alle variazioni di temperatura * (s) <i>Protective clothing. Visibility clothing for non professional use Treatment to temperature changes</i>	UNI EN 1150:2001 Par. 7.4.4	€ 195,00
2215	Indumenti di protezione. Indumenti di visualizzazione per uso non professionale. Coefficiente areico di intensità luminosa. Retroriflessione, tal quale o dopo pretrattamento * (s) <i>Protective clothing. Visibility clothing for non professional use Areic coefficient of luminous intensity. Retroreflection, as is or after pre-treatment</i>	UNI EN 1150:2001 Par. 6.1 e 6.2 + CIE 54:2:2001	€ 180,00
2216	Indumenti di protezione. Indumenti di visualizzazione per uso non professionale. Trattamento di piegatura a freddo * (s) <i>Protective clothing. Visibility clothing for non professional use Cold bending treatment</i>	UNI EN 1150:2001 + ISO 4675:2017	€ 55,00
2217	Indumenti di protezione. Indumenti di visualizzazione per uso non professionale. Variazione dimensionale al lavaggio e asciugamento domestico <i>Protective clothing. Visibility clothing for non professional use Dimensional variation at home washing and drying</i>	UNI EN 1150:2001 Par.7.4.5.1 + UNI EN ISO 13688:2013 par. 5.3 + UNI EN ISO 6330:2012 + UNI EN ISO 5077:2008 + UNI EN ISO 3579:2011	€ 15,00

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA - Test not accredited by ACCREDIA

(s) Prova eseguita in subappalto



Listino Prezzi

2300 - Indumenti protezione EN 342			
Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
2300	Indumenti di protezione. Completi e capi di abbigliamento per la protezione contro il freddo. Manichino termico * (s) <i>Protective clothing. Ensembles and garments for protection against cold. Thermal dummy</i>	UNI EN ISO 15831:2005 + UNI EN 342:2018 Par. 6.3	€ 540,00
2301	Indumenti di protezione. Completi e capi di abbigliamento per la protezione contro il freddo. Verifica dell'ergonomia * (s) <i>Protective clothing. Ensembles and garments for protection against cold. Verification of ergonomics</i>	Metodo interno	€ 35,00
2302	Indumenti di protezione. Completi e capi di abbigliamento per la protezione contro il freddo. Resistenza evaportativa (Skin model) * (s) <i>Protective clothing. Ensembles and garments for protection against cold. Evaporative resistance (Skin model)</i>	UNI EN 342:2018 Par. 6.6 + UNI EN ISO 11092:2014 Par. 7.4	€ 285,00
2303	Indumenti di protezione. Completi e capi di abbigliamento per la protezione contro il freddo. Resistenza termica (Skin model) * (s) <i>Protective clothing. Ensembles and garments for protection against cold. Thermal resistance (Skin model)</i>	UNI EN 342:2018 Par. 6.6 + UNI EN ISO 11092:2014 Par. 7.3	€ 285,00
2304	Indumenti di protezione. Completi e capi di abbigliamento per la protezione contro il freddo. Determinazione della permeabilità all'aria dei tessuti <i>Protective clothing. Ensembles and garments for protection against cold. Determination of permeability of fabrics to air</i>	UNI EN 342:2018 Par. 6.4 + UNI EN ISO 9237:1997	€ 56,00
2305	Indumenti di protezione. Completi e capi di abbigliamento per la protezione contro il freddo. Determinazione della resistenza alla penetrazione d'acqua. Prova di pressione idrostatica <i>Protective clothing. Ensembles and garments for protection against cold. Determination of resistance to water penetration. Hydrostatic pressure test</i>	UNI EN 342:2018 Par. 6.5 + UNI EN ISO 811:2018	€ 66,00
2306	Indumenti di protezione. Completi e capi di abbigliamento per la protezione contro il freddo. Lacerazione. Metodo a lacerazione doppia * <i>Protective clothing. Ensembles and garments for protection against cold. Laceration. Double tear method</i>	UNI EN 342:2018 Par. 6.7.1 + UNI EN ISO 4674-1:2017 Met. A	€ 65,00
2307	Indumenti di protezione. Completi e capi di abbigliamento per la protezione contro il freddo. Resistenza e deformazione allo scoppio (s) <i>Protective clothing. Ensembles and garments for protection against cold. Resistance and deformation at burst</i>	UNI EN 342:2018 Par. 6.7.2 + UNI EN ISO 13938-1:2001 + EC 1-2004	€ 90,00
2308	Indumenti di protezione. Completi e capi di abbigliamento per la protezione contro il freddo. Resistenza allo scoppio. Metodo pneumatico <i>Protective clothing. Ensembles and garments for protection against cold. Burst resistance. Pneumatic method</i>	UNI EN 342:2018 Par. 6.7.2 + UNI EN ISO 13938-2:2001 + EC 1-2004	€ 50,00
2309	Indumenti di protezione. Completi e capi di abbigliamento per la protezione contro il freddo. Variazione dimensionale al lavaggio e asciugamento domestico <i>Protective clothing. Ensembles and garments for protection against cold. Dimensional variation at home washing and drying</i>	UNI EN 342:2018 + UNI EN ISO 3759:2011+ UNI EN ISO 6330:2012 +UNI EN ISO 5077:2008 +UNI EN 469:2020 Par. 6.8	€ 15,00

Qualità e logistica srl

Via Varesina ,3 - 22075 Lurate Caccivio (CO) - Tel. 031-6123642

P.IVA/C.F. 03205910130

Capitale sociale 50000€

REA 301607



Como
Lab

Your fabric, our attention

Listino Prezzi

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA - Test not accredited by ACCREDIA

(s) Prova eseguita in subappalto



Listino Prezzi

2400 - Indumenti di protezione EN 343			
Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
2400	Indumenti di protezione - Protezione contro la pioggia. Determinazione della resistenza alla penetrazione d'acqua. Prova di pressione idrostatica. (prova su fondo del tessuto campione tal quale) <i>Protective clothing. Protection against rain. Determination of resistance to water penetration. Hydrostatic pressure test. (test of the sample fabric as it is)</i>	UNI EN 343:2019 Par. 6.3 + UNI EN ISO 811:2018	€ 66,00
2401	Indumenti di protezione - Protezione contro la pioggia. Determinazione della resistenza alla penetrazione d'acqua. Prova di pressione idrostatica. (prova su fondo del tessuto campione tal quale) <i>Protective clothing. Protection against rain. Determination of resistance to water penetration. Hydrostatic pressure test. (test of the sample fabric as it is)</i>	UNI EN 343:2019 Par. 6.3 + UNI EN ISO 811:2018	€ 66,00
2402	Indumenti di protezione - Protezione contro la pioggia. Determinazione della resistenza alla penetrazione d'acqua. Prova di pressione idrostatica. (prova sulla cucitura del tessuto tal quale) <i>Protective clothing. Protection against rain. Determination of resistance to water penetration. Hydrostatic pressure test. (test on the seam of the sample fabric as it is)</i>	UNI EN 343:2019 Par. 6.3 + UNI EN ISO 811:2018	€ 66,00
2403	Indumenti di protezione - Protezione contro la pioggia. Determinazione della resistenza alla penetrazione d'acqua. Prova di pressione idrostatica. (prova su fondo del tessuto pretrattato ad acqua) <i>Protective clothing. Protection against rain. Determination of resistance to water penetration. Hydrostatic pressure test. (test of the sample fabric pre-treated by water)</i>	UNI EN 343:2019 Par. 6.3 + UNI EN ISO 811:2018	€ 66,00
2405	Indumenti di protezione - Protezione contro la pioggia. Determinazione della resistenza alla penetrazione d'acqua. Prova di pressione idrostatica. (prova su fondo del tessuto pretrattato a secco) <i>Protective clothing. Protection against rain. Determination of resistance to water penetration. Hydrostatic pressure test. (test of the sample fabric pre-treated dry)</i>	UNI EN 343:2019 Par. 6.3 + UNI EN ISO 811:2018	€ 66,00
2407	Indumenti di protezione - Protezione contro la pioggia. Pretrattamento di abrasione (Martindale) <i>Protective clothing. Protection against rain. Abrasion pre-treatment (Martindale)</i>	UNI EN 343:2019 Par. 5.3 + UNI EN 530:2010 Met. 2	€ 50,00
2408	Indumenti di protezione - Protezione contro la pioggia. Determinazione della resistenza all'abrasione dei tessuti con il metodo martindale. Deterioramento dei provini (fino a 20.000 giri) <i>Protective clothing. Protection against rain. Determination of abrasion resistance of fabrics by the martindale method. Deterioration of specimens (until to 20,000 cycles)</i>	UNI EN 343:2019 Par.5.3 + UNI EN ISO 12947-1:2000/EC1:2010 + UNI EN ISO 12947-2:2017	€ 44,00
2409	Indumenti di protezione - Protezione contro la pioggia. Resistenza evaportativa (Skin model) * (s) <i>Protective clothing. Protection against rain. Evaportative resistance (Skin model)</i>	UNI EN 343:2019 par. 6.4 + UNI EN ISO 11092:2014 Par. 7.4	€ 285,00
2410	Indumenti di protezione - Protezione contro la pioggia. Supporti	UNI EN 343:2019 Par. 6.5 + UNI EN	€ 65,00



Listino Prezzi

Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
	tessili rivestiti di gomma o materie plastiche. Trazione e allungamento * <i>Protective clothing. Protection against rain. Textile supports coated with rubber or plastics. Determination of tensile strength and elongation at break</i>	ISO 1421:2017	
2411	Indumenti di protezione - Protezione contro la pioggia. Determinazione della forza massima e allungamento con il metodo della striscia <i>Protective clothing. Protection against rain. Determination of maximum force and elongation by the strip method</i>	UNI EN 343:2019 Par. 6.5 + UNI EN ISO 13934-1:2013	€ 52,00
2412	Indumenti di protezione - Protezione contro la pioggia. Lacerazione. Metodo a lacerazione doppia * <i>Protective clothing. Protection against rain. Laceration. Double tear method</i>	UNI EN 343:2019 Par. 6.6 + UNI EN ISO 4674-1:2017 Met. A	€ 65,00
2413	Indumenti di protezione - Protezione contro la pioggia. Resistenza allo scoppio. Metodo idraulico * (s) <i>Protective clothing. Protection against rain. Burst resistance. Hydraulic method</i>	UNI EN 343:2019 Par. 6.7 + UNI EN ISO 13938-1:2001 + EC 1-2004	€ 90,00
2414	Indumenti di protezione. Protezione contro la pioggia. Resistenza allo scoppio. Metodo pneumatico <i>Protective clothing. Protection against rain. Burst resistance. Pneumatic method</i>	UNI EN 343:2019 Par. 6.7 + UNI EN ISO 13938-2:2001 + EC 1-2004	€ 50,00
2415	Indumenti di protezione. Protezione contro la pioggia. Forza massima di rottura delle cuciture con il metodo Grab <i>Protective clothing. Protection against rain. Maximum breaking force of the seams with the Grab method</i>	UNI EN 343:2019 Par.6.9 + UNI EN ISO 13935-2:2014	€ 52,00
2416	Indumenti di protezione. Protezione contro la pioggia. Supporti rivestiti con materiali polimerici. Trattamento di flessioni ripetute * (s) <i>Protective clothing. Protection against rain. Supports coated with polymeric materials. Treatment of repeated flexion</i>	UNI EN ISO 343:2019 Par.5.4 + UNI EN ISO 7854:1999 (Met.C)	€ 65,00
2417	Indumenti di protezione. Capi di abbigliamento per la protezione contro gli ambienti freddi. Manichino termico * (s) <i>Protective clothing . Clothing for protection against cool environments. Thermal dummy</i>	UNI EN ISO 15831:2005 + UNI EN 14058:2018 Par. 6.7	€ 540,00
2418	Indumenti di protezione. Capi di abbigliamento per la protezione contro gli ambienti freddi. Resistenza termica (Skin model) * (s) <i>Protective clothing . Clothing for protection against cool environments. Thermal resistance (Skin model)</i>	UNI EN 14058:2018 Par.6.3 + UNI EN ISO 11092:2014 Par. 7.3	€ 285,00
2419	Indumenti di protezione. Capi di abbigliamento per la protezione contro gli ambienti freddi. Resistenza evaporativa (Skin model) * (s) <i>Protective clothing. Clothing for protection against cool environments. Evaporative resistance (Skin model)</i>	UNI EN ISO 14058:2018 Par. 6.6 + UNI EN ISO 11092:2014 Par. 7.4	€ 285,00
2420	Indumenti di protezione. Capi di abbigliamento per la protezione contro gli ambienti freddi. Determinazione della permeabilità all'aria dei tessuti <i>Protective clothing. Clothing for protection against cool environments. Determination of permeability of fabrics to air</i>	UNI EN 14058:2018 Par. 6.4 + UNI EN ISO 9237:1997	€ 56,00
2421	Indumenti di protezione. Capi di abbigliamento per la protezione contro gli ambienti freddi. Determinazione della resistenza alla penetrazione d'acqua. Pressione idrostatica (prova su fondo del	UNI EN 14058:2018 Par. 6.5 + UNI EN ISO 811:2018	€ 66,00



Listino Prezzi

Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
	tessuto) <i>Protective clothing. Clothing for protection against cool environments. Determination of resistance to water penetration. Hydrostatic pressure test (fabric bottom test)</i>		
2422	Indumenti di protezione. Capi di abbigliamento per la protezione contro gli ambienti freddi. Determinazione della resistenza alla penetrazione d'acqua. (test su cucitura del tessuto) * <i>Protective clothing. Clothing for protection against cool environments. Determination of resistance to water penetration. Hydrostatic pressure test (test on the seam of the fabric)</i>	UNI EN 14058:2018 Par. 6.5 + UNI EN ISO 811:2018	€ 66,00
2423	Indumenti di protezione. Capi di abbigliamento per la protezione contro gli ambienti freddi. Lacerazione. Metodo a lacerazione doppia * <i>Protective clothing. Clothing for protection against cool environments. Laceration. Double tear method</i>	UNI EN 14058:2018 Par. 6.8.1 + UNI EN ISO 4674-1:2017 Met. A	€ 65,00
2424	Indumenti di protezione. Capi di abbigliamento per la protezione contro gli ambienti freddi. Resistenza allo scoppio. Metodo idraulico * (s) <i>Protective clothing. Clothing for protection against cool environments. Burst resistance. Hydraulic method</i>	UNI EN 14058:2018 Par. 6.8.2 + UNI EN ISO 13938-1:2001 + EC 1-2004	€ 90,00
2425	Indumenti di protezione. Capi di abbigliamento per la protezione contro gli ambienti freddi. Resistenza allo scoppio. Metodo pneumatico <i>Protective clothing. Clothing for protection against cool environments. Burst resistance. Pneumatic method</i>	UNI EN 14058:2018 Par. 6.8.2 + UNI EN ISO 13938-2:2001	€ 50,00
2426	Indumenti di protezione. Capi di abbigliamento per la protezione contro gli ambienti freddi. Variazione dimensionale al lavaggio e asciugamento domestico <i>Protective clothing . Clothing for protection against cool environments. Dimensional variation at home washing and drying</i>	UNI EN 14058:2018 Par. 6.9 + UNI EN ISO 3759:2011+ UNI EN ISO 6330:2012 +UNI EN ISO 5077:2008 +UNI EN 469:2020 Par. 6.8	€ 15,00

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA - Test not accredited by ACCREDIA

(s) Prova eseguita in subappalto



Listino Prezzi

2500 - Indumenti protezione EN 11612			
Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
2500	Indumenti di protezione. Indumenti per la protezione contro il calore e la fiamma. Determinazione della forza massima e allungamento con il metodo della striscia * <i>Protective clothing. Clothing for protection against heat and flame. Determination of maximum force and elongation by the strip method</i>	UNI EN ISO 11612:2015 Par. 6.5.1.1 + UNI EN ISO 13934-1:2013	€ 52,00
2501	Indumenti di protezione. Indumenti per la protezione contro il calore e la fiamma. Determinazione della forza di lacerazione di provette a pantalone. Metodo a lacerazione semplice <i>Protective clothing. Clothing for protection against heat and flame. Determination of the tearing force of trouser-shaped test specimens. Single tear method</i>	UNI EN ISO 11612:2015 Par. 6.5.2.1 + UNI EN ISO 13937-2:2002 + EC 1-2004	€ 52,00
2502	Indumenti di protezione. Indumenti per la protezione contro il calore e la fiamma. Cuoio. Trazione * <i>Protective clothing. Clothing for protection against heat and flame. Leather. Traction</i>	UNI EN ISO 11612:2015 Par. 6.5.1.2 + UNI EN ISO 3376:2012	€ 72,00
2503	Indumenti di protezione. Indumenti per la protezione contro il calore e la fiamma. Cuoio. Lacerazione <i>Protective clothing. Clothing for protection against heat and flame. Leather. Tearing</i>	UNI EN ISO 11612:2015 Par. 6.5.2 + UNI EN ISO 3377-1:2012	€ 62,00
2504	Indumenti di protezione. Indumenti per la protezione contro il calore e la fiamma. Forza massima di rottura delle cuciture con il metodo Grab <i>Protective clothing. Clothing for protection against heat and flame. Maximum breaking force of the seams with the Grab method</i>	UNI EN ISO 11612:2015 Par. 6.5.4 + UNI EN ISO 13935-2:2014	€ 52,00
2505	Indumenti di protezione. Indumenti per la protezione contro il calore e la fiamma. Propagazione limitata della fiamma * (s) <i>Protective clothing. Clothing for protection against heat and flame. Limited flame propagation</i>	UNI EN ISO 11612:2015 Par. 6.3.2 + UNI EN ISO 15025:2017 Met. A o B	€ 150,00
2506	Indumenti di protezione. Indumenti per la protezione contro il calore e la fiamma. Propagazione limitata della fiamma * (s) <i>Protective clothing. Clothing for protection against heat and flame. Limited flame propagation</i>	UNI EN ISO 11612:2015 Par. 6.3.2 + UNI EN ISO 15025:2017 Met. A	€ 150,00
2507	Indumenti di protezione. Indumenti per la protezione contro il calore e la fiamma. Propagazione limitata della fiamma * (s) <i>Protective clothing. Clothing for protection against heat and flame. Limited flame propagation</i>	UNI EN ISO 11612:2015 Par. 6.3.3 + UNI EN ISO 15025:2017 Met. B	€ 150,00
2508	Indumenti di protezione. Indumenti per la protezione contro il calore e la fiamma. Trasmissione di calore mediante esposizione una fiamma * (s) <i>Protective clothing. Clothing for protection against heat and flame. Heat transfer by exposure to a flame</i>	UNI EN ISO 11612:2015 Par. 7.2 + UNI EN ISO 9151:2017	€ 160,00
2509	Indumenti di protezione. Indumenti per la protezione contro il calore e la fiamma. Esposizione a una sorgente di calore radiante * (s) <i>Protective clothing. Clothing for protection against heat and flame. Exposure to a radiant heat source</i>	UNI EN ISO 11612: 2015 Par. 7.3 + UNI EN ISO 6942:2004 Met. B	€ 220,00
2510	Indumenti di protezione. Indumenti per la protezione contro il calore e la fiamma. Resistenza allo scoppio. Metodo pneumatico * <i>Protective clothing. Clothing for protection against heat and flame. Burst resistance. Pneumatic method</i>	UNI EN ISO 11612:2015 Par. 6.5.3 + UNI EN ISO 13938-2:2001	€ 50,00

Qualità e logistica srl

Via Varesina ,3 - 22075 Lurate Caccivio (CO) - Tel. 031-6123642

P.IVA/C.F. 03205910130

Capitale sociale 50000€

REA 301607

**Como
Lab**

Your fabric, our attention

Listino Prezzi

Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
2511	Indumenti di protezione. Indumenti per la protezione contro il calore e la fiamma. Trattamento di flessioni ripetute * (s) <i>Protective clothing. Clothing for protection against heat and flame. Treatment of repeated flexions</i>	UNI EN ISO 11612:2015 Allegato A	€ 130,00
2512	Indumenti di protezione. Indumenti per la protezione contro il calore e la fiamma. Spruzzi di ferro fuso * (s) <i>Protective clothing. Clothing for protection against heat and flame. Splashes of molten iron</i>	UNI EN ISO 11612:2015 Par. 7.5 + UNI EN ISO 9185:2008	€ 650,00
2513	Indumenti di protezione. Indumenti per la protezione contro il calore e la fiamma. Spruzzi di alluminio fuso * (s) <i>Protective clothing. Clothing for protection against heat and flame. Splashes of molten aluminium</i>	UNI EN ISO 11612:2015 Par. 7.4 + UNI EN ISO 9185:2008	€ 650,00
2514	Indumenti di protezione. Variazione dimensionale al lavaggio e asciugamento domestico <i>Protective clothing. Clothing for protection against heat and flame. Dimensional variation at home washing and drying</i>	UNI EN ISO 11612:2015 + UNI EN ISO 3759:2011+ UNI EN ISO 6330:2012 +UNI EN ISO 5077:2008 +UNI EN 469:2020 Par. 6.2.5	€ 15,00
2515	Indumenti di protezione. Indumenti per la protezione contro il calore e la fiamma. Variazione dimensionale e cambio d'aspetto, resistenza al calore * <i>Protective clothing. Clothing for protection against heat and flame. Dimensional variation and change of appearance, heat resistance</i>	UNI EN ISO 11612:2015 Par. 6.2 + UNI EN ISO 3759:2011 + ISO 17493:2016 (no 8.3 e 8.4)	€ 25,00

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA - Test not accredited by ACCREDIA

(s) Prova eseguita in subappalto



Listino Prezzi

2600 - Indumenti protezione EN 469			
Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
2600	Indumenti di protezione per vigili del fuoco. Superfici minime visibili. * <i>Protective clothing for firefighters. Minimum visible surfaces.</i>	UNI EN 469:2020 App. B	€ 40,00
2601	Indumenti di protezione per vigili del fuoco. Propagazione limitata della fiamma * (s) <i>Protective clothing for firefighters. Limited flame propagation</i>	UNI EN 469:2020 Par.6.1 + UNI EN ISO 15025:2017 Met. A	€ 150,00
2602	Indumenti di protezione per vigili del fuoco. Esposizione a una sorgente di calore radiante * (s) <i>Protective clothing for firefighters. Exposure to a radiant heat source</i>	UNI EN 469:2020 Par.6.3 + UNI EN ISO 6942:2004 Met. B	€ 220,00
2604	Indumenti di protezione per vigili del fuoco. Variazione dimensionale al lavaggio e asciugamento domestico. <i>Protective clothing for firefighters. Dimensional variation at home washing and drying.</i>	UNI EN 469:2020 Par. 6.2.5 + UNI EN ISO 13688:2013 Par.5.3 + UNI EN ISO 3759:2011+ UNI EN ISO 6330:2012 +UNI EN ISO 5077:2008	€ 15,00
2605	Indumenti di protezione per vigili del fuoco.Determinazione della forza massima e allungamento con il metodo della striscia * <i>Protective clothing for firefighters. Determination of maximum force and elongation by the strip method</i>	UNI EN 469:2020 Par. 6.6.1 + UNI EN ISO 13934-1:2013	€ 52,00
2606	Indumenti di protezione per vigili del fuoco. Resistenza al calore. Variazioni dimensionali e variazioni d'aspetto * <i>Protective clothing for firefighters. Heat resistance. Dimensional variations and changes in appearance</i>	UNI EN 469:2020 Par. 6.5 + ISO 17493:2016 (escluso 8.3 e 8.4) + UNI EN ISO 3759:2011	€ 30,00
2607	Indumenti di protezione per vigili del fuoco. Supporti tessili rivestiti di gomma o materie plastiche. Trazione e allungamento * <i>Protective clothing for firefighters. Textile supports coated with rubber or plastics. Traction and elongation</i>	UNI EN 469:2020 Par. 6.6.1 + UNI EN ISO 1421:2017	€ 65,00
2608	Indumenti di protezione per vigili del fuoco. Forza massima di rottura delle cuciture con il metodo Grab * <i>Protective clothing for firefighters. Maximum breaking force of the seams with the Grab method</i>	UNI EN 469:2020 Par. 6.6.2 + UNI EN ISO 13935-2:2014	€ 52,00
2609	Indumenti di protezione per vigili del fuoco. Determinazione della resistenza alla lacerazione. Metodi a velocità costante di lacerazione * <i>Protective clothing for firefighters. Determination of tear resistance. Constant speed methods of tearing</i>	UNI EN 469:2020 Par. 6.7 + UNI EN ISO 4674-1:2017 Met. B	€ 65,00
2610	Indumenti di protezione per vigili del fuoco. Determinazione della forza di lacerazione di provette a pantalone. Metodo a lacerazione semplice <i>Protective clothing for firefighters. Determination of tear force of trouser-shaped test specimens (Single tear method)</i>	UNI EN 469:2020 Par. 6.7 + UNI EN ISO 13937-2:2002 + EC 1-2004	€ 52,00
2611	Indumenti di protezione per vigili del fuoco. Penetrazione liquidi * (s) <i>Protective clothing for firefighters. Liquid penetration</i>	UNI EN 469:2020 Par 6.10 + UNI EN ISO 6530:2005	€ 480,00
2612	Indumenti di protezione per vigili del fuoco. Determinazione della resistenza alla penetrazione d'acqua. Prova di pressione idrostatica <i>Protective clothing for firefighters. Determination of resistance to water penetration. Hydrostatic pressure test</i>	UNI EN 469:2020 Par. 6.11 + UNI EN ISO 811:2018	€ 66,00

Qualità e logistica srl

Via Varesina ,3 - 22075 Lurate Caccivio (CO) - Tel. 031-6123642

P.IVA/C.F. 03205910130

Capitale sociale 50000€

REA 301607

**Como
Lab**

Your fabric, our attention

Listino Prezzi

Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
2613	Indumenti di protezione per vigili del fuoco. Resistenza evaporativa (Skin Model) * (s) <i>Protective clothing for firefighters. Evaporative resistance (Skin Model)</i>	UNI EN 469:2020 Par 6.12 + UNI EN ISO 11092:2014 Par. 7.4	€ 285,00
2614	Indumenti di protezione per vigili del fuoco. Coordinate di colore * <i>Protective clothing for firefighters. Color coordinates</i>	UNI EN 469:2020 Par. 6.14 + CIE 15:2004	€ 34,00
2615	Indumenti di protezione per vigili del fuoco. Trattamento in stufa * <i>Protective clothing for firefighters. Treatment in the heater</i>	UNI EN 469:2020 Appendice B Par. 3.1 + ISO 17493:2016 (escluso 8.3 e 8.4)	€ 30,00
2616	Indumenti di protezione per vigili del fuoco. Coeficiente areico di intensità luminosa. Retroriflessione, tal quale o dopo pretrattamento * (s) <i>Protective clothing for firefighters. Areic coeficent of luminous intensity. Retroreflection, as is or after pre-treatment</i>	UNI EN 469:2020 Par. B.3 + CIE 54.2:2001	€ 180,00

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA - Test not accredited by ACCREDIA

(s) Prova eseguita in subappalto



Listino Prezzi

2700 - Indumenti protezione EN 14116			
Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
2700	Indumenti di protezione. Protezione contro la fiamma. Propagazione limitata della fiamma * (s) <i>Protective clothing. Protection against flame. Limited flame propagation</i>	UNI EN ISO 14116:2015 Par. 6.1 + UNI EN ISO 15025:2017 Met. A	€ 150,00
2701	Indumenti di protezione. Protezione contro la fiamma Determinazione della forza massima e allungamento con il metodo della striscia <i>Protective clothing. Flame protection. Determination of maximum force and elongation by the strip method</i>	UNI EN ISO 14116:2015 Par. 6.2.1 + UNI EN ISO 13934-1:2013	€ 52,00
2702	Indumenti di protezione. Protezione contro la fiamma Determinazione della forza di lacerazione di provette a pantalone. Metodo a lacerazione semplice <i>Protective clothing. Flame protection. Determination of tear force of trouser-shaped test specimens (Single tear method)</i>	UNI EN ISO 14116:2015 Par. 6.2.2.1 + UNI EN ISO 13937-2:2002 + EC 1-2004	€ 52,00
2703	Indumenti di protezione. Protezione contro la fiamma Lacerazione metodo trapezio * <i>Protective clothing. Protection against flame. Laceration trapezoid method</i>	UNI EN ISO 14116:2015 Par. 6.2.2.2 + UNI EN ISO 9073-4:1999	€ 62,00
2704	Indumenti di protezione. Protezione contro la fiamma Forza massima di rottura delle cuciture con il metodo Grab <i>Protective clothing. Protection against flame. Maximum breaking force of the seams with the Grab method</i>	UNI EN ISO 14116:2015 Par. 6.2.4 + UNI EN ISO 13935-2:2014	€ 52,00
2705	Indumenti di protezione. Protezione contro la fiamma Resistenza e deformazione allo scoppio * <i>Protective clothing. Protection against flame. Resistance and deformation on bursting. Hydraulic method</i>	UNI EN ISO 14116:2015 Par. 6.2.3 + UNI EN ISO 13938-1:2001 + EC 1-2004	€ 90,00

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA - Test not accredited by ACCREDIA

(s) Prova eseguita in subappalto



Listino Prezzi

2800 - Indumenti protezione ISO 1486			
Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
2800	Indumenti di protezione riflettenti per vigili del fuoco. Propagazione limitata della fiamma * (s) <i>Protective reflective clothing for firefighters. Limited flame propagation</i>	UNI EN 1486:2008 Par 6.1 + UNI EN ISO 15025:2017 Met. A	€ 150,00
2801	Indumenti di protezione riflettenti per vigili del fuoco. Trattamento di flessioni ripetute * (s) <i>Protective reflective clothing for firefighters. Treatment of repeated push-ups</i>	UNI EN 1486:2008 Annex A	€ 130,00
2802	Indumenti di protezione riflettenti per vigili del fuoco. Esposizione a una sorgente di calore radiante * (s) <i>Protective reflective clothing for firefighters. Exposure to a radiant heat source</i>	UNI EN 1486:2008 Par. 6.2 + UNI EN ISO 6942:2004 Met. B	€ 220,00
2803	Indumenti di protezione riflettenti per vigili del fuoco. Trasmissione di calore mediante esposizione a una fiamma * (s) <i>Protective reflective clothing for firefighters. Heat transfer by exposure to a flame</i>	UNI EN 1486:2008 Par. 6.3 + UNI EN 367:1993	€ 220,00
2804	Indumenti di protezione riflettenti per vigili del fuoco. Trasmissione del calore per contatto * (s) <i>Protective reflective clothing for firefighters. Heat transfer by contact</i>	UNI EN 1486:2008 Par. 6.4 + UNI EN ISO 12127-1:2016	€ 285,00
2805	Indumenti di protezione riflettenti per vigili del fuoco. Determinazione della forza massima e allungamento con il metodo della striscia <i>Protective reflective clothing for firefighters. Determination of maximum force and elongation by the strip method</i>	UNI EN 1486:2008 Par. 7.2 UNI EN ISO 13934-1:2013	€ 52,00
2806	Indumenti di protezione riflettenti per vigili del fuoco. Supporti tessili rivestiti di gomma o materie plastiche. Trazione e allungamento * <i>Protective reflective clothing for firefighters. Textile supports coated with rubber or plastics. Determination of tensile strength and elongation at break</i>	UNI EN 1486:2008 Par. 7.2 + UNI EN ISO 1421:2017	€ 65,00
2807	Indumenti di protezione riflettenti per vigili del fuoco. Lacerazione. Metodo a lacerazione semplice * <i>Protective reflective clothing for firefighters. Laceration. Simple laceration method</i>	UNI EN 1486:2008 Par. 7.4 + UNI EN ISO 4674-1:2017 Met. B	€ 65,00
2808	Indumenti di protezione riflettenti per vigili del fuoco. Forza massima di rottura delle cuciture con il metodo Grab <i>Protective reflective clothing for firefighters. Maximum breaking force of the seams with the Grab method</i>	UNI EN 1486:2008 Par. 7.5 + UNI EN ISO 13935-2:2014	€ 52,00
2809	Indumenti di protezione riflettenti per vigili del fuoco. Bagnatura superficiale. Metodo dello spruzzo (Spray Test) <i>Protective reflective clothing for firefighters. Surface wetting. Spray Test</i>	UNI EN 1486:2008 Par. 8.1 + UNI EN ISO 4920:2013	€ 25,00
2810	Indumenti di protezione riflettenti per vigili del fuoco. Resistenza e deformazione allo scoppio * (s) <i>Protective reflective clothing for firefighters. Resistance and deformation at burst</i>	UNI EN 1486:2008 Par. 7.3 + UNI EN ISO 13938-1:2001 + EC 1-2004	€ 90,00

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA - Test not accredited by ACCREDIA

(s) Prova eseguita in subappalto



Listino Prezzi

2900 - Indumenti protezione ISO 15384			
Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
2900	Indumenti di protezione per vigili del fuoco: per incendi boschivi e/o di vegetazione. Superfici minime visibili * <i>Protective clothing for firefighters: wildland firefighting clothing. Minimum visible surfaces</i>	UNI EN ISO 15384:2022 Par. 9.2	€ 40,00
2901	Indumenti di protezione per vigili del fuoco: per incendi boschivi e/o di vegetazione. Propagazione limitata della fiamma * (s) <i>Protective clothing for firefighters: wildland firefighting clothing. Limited flame propagation</i>	UNI EN ISO 15384:2022 Par. 6.1.2 + UNI EN ISO 15025:2017 Met. A	€ 150,00
2902	Indumenti di protezione per vigili del fuoco: per incendi boschivi e/o di vegetazione. Propagazione limitata della fiamma * (s) <i>Indumenti di protezione per vigili del fuoco: per incendi boschivi e/o di vegetazione. Propagazione limitata della fiamma</i>	UNI EN ISO 15384:2022 Par. 6.1.2 + UNI EN ISO 15025:2017 Met. B	€ 150,00
2903	Indumenti di protezione per vigili del fuoco: per incendi boschivi e/o di vegetazione. Esposizione a una sorgente di calore radiante * (s) <i>Protective clothing for firefighters: wildland firefighting clothing. Exposure to a radiant heat source</i>	UNI EN ISO 15384:2022 Par. 6.2 + UNI EN ISO 6942:2004 Met. B	€ 220,00
2904	Indumenti di protezione per vigili del fuoco: per incendi boschivi e/o di vegetazione. Variazioni dimensionali e variazioni d'aspetto <i>Protective clothing for firefighters: wildland firefighting clothing. Dimensional variations and changes in appearance</i>	UNI EN ISO 15384:2020 Par. 6.2 + ISO 17493:2016 (escluso 8.3 e 8.4) + UNI EN ISO 3759:2011	€ 15,00
2905	Indumenti di protezione per vigili del fuoco: per incendi boschivi e/o di vegetazione. Determinazione della forza massima e allungamento col metodo della striscia <i>Protective clothing for firefighters: wildland firefighting clothing. Determination of maximum force and elongation by the strip method</i>	UNI EN ISO 15384:2022 Par. 7.1 + UNI EN ISO 13934-1:2013	€ 52,00
2906	Indumenti di protezione per vigili del fuoco: per incendi boschivi e/o di vegetazione. Determinazione della forza di lacerazione di provette a pantalone. Metodo a lacerazione semplice <i>Protective clothing for firefighters: wildland firefighting clothing. Determination of tear force of trouser-shaped test specimens (Single tear method)</i>	UNI EN ISO 15384:2020 Par. 7.2 + UNI EN ISO 13937-2:2002 + EC 1-2004	€ 65,00
2907	Indumenti di protezione per vigili del fuoco: per incendi boschivi e/o di vegetazione. Forza massima di rottura delle cuciture con il metodo Grab <i>Protective clothing for firefighters: wildland firefighting clothing. Maximum breaking force of the seams with the Grab method</i>	UNI EN ISO 15384:2020 Par. 7.3 + UNI EN ISO 13935-2:2014	€ 50,00
2908	Indumenti di protezione per vigili del fuoco: per incendi boschivi e/o di vegetazione. Resistenza termica (Skin Model) * (s) <i>Protective clothing for firefighters: wildland firefighting clothing. Thermal resistance (Skin Model)</i>	UNI EN ISO 15384:2022 Par. 8.1 + UNI EN ISO 11092:2014 Par. 7.3	€ 285,00
2909	Indumenti di protezione per vigili del fuoco: per incendi boschivi e/o di vegetazione. Resistenza evaporativa (Skin Model) * (s) <i>Protective clothing for firefighters: wildland firefighting clothing. Evaporative resistance (Skin Model)</i>	UNI EN ISO 15384:2022 Par. 8.2 + UNI EN ISO 11092:2014 Par. 7.4	€ 285,00
2910	Indumenti di protezione per vigili del fuoco: per incendi boschivi e/o di vegetazione. Trattamento in stufa * <i>Protective clothing for firefighters: wildland firefighting clothing. Treatment in the heater</i>	UNI EN ISO 15384:2022 + ISO 17493:2016 (escluso 8.3 e 8.4)	€ 30,00

Qualità e logistica srl

Via Varesina ,3 - 22075 Lurate Caccivio (CO) - Tel. 031-6123642

P.IVA/C.F. 03205910130

Capitale sociale 50000€

REA 301607

**Como
Lab**

Your fabric, our attention

Listino Prezzi

Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
2911	Indumenti di protezione per vigili del fuoco: per incendi boschivi e/o di vegetazione. Coefficiente areico di intensità luminosa. Retroriflessione, tal quale o dopo pretrattamento * (s) <i>Protective clothing for firefighters: wildland firefighting clothing. Areic coefficient of luminous intensity. Retroreflection, as is or after pre-treatment</i>	UNI EN ISO 15384:2022 Par. 9.2 + CIE 54.2:2001	€ 180,00
2912	Indumenti di protezione per vigili del fuoco: per incendi boschivi e/o di vegetazione. Variazione dimensionale e cambio d'aspetto * <i>Protective clothing for firefighters: wildland firefighting clothing. Dimensional variation and change of appearance, heat resistance</i>	UNI EN ISO 15384:2020 Par.9.1 + UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 6330:2012 + UNI EN ISO 5077:2008	€ 25,00

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA - Test not accredited by ACCREDIA

(s) Prova eseguita in subappalto

**Listino Prezzi**

3000 - Indumenti protezione EN 13911			
Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
3000	Indumenti di protezione per vigili del fuoco: Cappucci di protezione. Propagazione limitata della fiamma * (s) <i>Protective clothing for firefighters: Fire hoods. Limited flame propagation</i>	UNI EN 13911:2017 Par. 6.1.2 UNI EN ISO 15025:2017 Met. A	€ 285,00
3001	Indumenti di protezione per vigili del fuoco: Cappucci di protezione. Trasmissione di calore mediante esposizione a una fiamma * (s) <i>Protective clothing for firefighters: Fire hoods. Heat transfer by exposure to a flame</i>	UNI EN 13911:2017 Par. 6.1.3 + UNI EN ISO 9151:2017	€ 285,00
3002	Indumenti di protezione per vigili del fuoco: Cappucci di protezione. Esposizione a una sorgente di calore radiante * (s) <i>Protective clothing for firefighters: Fire hoods. Exposure to a radiant heat source</i>	UNI EN 13911:2017 Par. 6.1.4 + UNI EN ISO 6942:2004 Met. B +	€ 285,00
3004	Indumenti di protezione per vigili del fuoco: Cappucci di protezione. Variazioni dimensionali e variazioni d'aspetto <i>Protective clothing for firefighters: Fire hoods. Dimensional variations and changes in appearance</i>	UNI EN 13911:2017 Par. 6.1.8 UNI EN ISO 13688:2013 par. 5.3 + UNI EN ISO 6330:2012 + UNI EN ISO 5077:2008 + UNI EN ISO 3759:2011	€ 15,00
3005	Indumenti di protezione per vigili del fuoco: Cappucci di protezione. Resistenza e deformazione allo scoppio * (s) <i>Protective clothing for firefighters: Fire hoods. Resistance and deformation at burst</i>	UNI EN 13911:2017 Par. 6.1.7 + UNI EN ISO 13938-1:2001 + EC 1-2004	€ 50,00

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA - Test not accredited by ACCREDIA

(s) Prova eseguita in subappalto



Listino Prezzi

3100 - Criteri minimi ambientali			
Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
3100	Tessili. Variazione dimensionale al lavaggio e asciugamento domestico <i>Textile. Dimensional variation at home washing and drying</i>	UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 6330:2012 + UNI EN ISO 5077:2008, escluso 5.2 e 10.2	€ 15,00
3101	Tessili. Variazione dimensionale al lavaggio a secco (tetracloroetilene) * <i>Textile. Dimensional variation at dry cleaning (tetrachloroethylene)</i>	UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 3175-2:2018 + UNI EN ISO 3175-1:2018 UNI EN ISO 5077:2008	€ 17,00
3102	Tessili. Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale <i>Textile. Color fastness to domestic and commercial washing</i>	UNI EN ISO 105-C06:2010	€ 17,00
3103	Tessili. Solidità del colore al sudore. (Sudore acido) <i>Textile. Color fastness to perspiration (Acid perspiration)</i>	UNI EN ISO 105-E04:2013	€ 12,00
3104	Tessili. Solidità del colore allo sfregamento. (Secco ed umido) * <i>Textile. Color fastness to rubbing. (Dry and wet)</i>	UNI EN ISO 105-X12:2016	€ 16,00
3105	Tessili. Forza di lacerazione con il metodo del pendolo balistico (Elmendorf) <i>Textile. Tearing force by ballistic pendulum method (Elmendorf)</i>	UNI EN ISO 13937-1:2002/EC1:2004	€ 56,00
3106	Tessili. Solidità alla luce artificiale: prova con lampada ad arco allo xeno (fino a indice 5) <i>Textile. Artificial light fastness: test with xenon arc lamp (until index 5)</i>	UNI EN ISO 105-B02:2014	€ 40,00
3107	Tessili. Determinazione della presenza di ammine aromatiche * (s) <i>Textile. Determination of the presence of aromatic amines</i>	UNI EN ISO 14362-1:2017	€ 91,00
3108	Determinazione dei coloranti dispersi (Allergenici) * (s) <i>Determination of dispersed dyes (Allergenic)</i>	DIN 54231:2005	€ 120,00
3109	Tessili. Determinazione della formaldeide libera e idrolizzata (metodo per estrazione acquosa) <i>Textile. Determination of free and hydrolyzed formaldehyde (aqueous extraction method)</i>	UNI EN ISO 14184-1:2011	€ 49,00
3110	Tessili. Determinazione del contenuto di metalli. Determinazione dei metalli estratti tramite soluzione acida di sudore artificiale * (s) <i>Textile. Determination of metal content. Determination of metals extracted by acid solution of artificial perspiration</i>	UNI EN 16711-2:2015	€ 95,00
3111	Tessili. Determinazione del contenuto di metalli. Determinazione dei metalli utilizzando la digestione con microonde * (s) <i>Textile. Determination of metal content. Determination of metals using microwave digestion</i>	UNI EN 16711-1:2015	€ 95,00
3112	Indumenti di protezione. Rilascio di nichel * (s) <i>Protective clothing. Nickel release</i>	UNI EN ISO 13688:2013 Par. 4.2 + UNI EN 1811:2015	€ 66,00
3113	Tessili. Pentaclorofenolo, tetraclorofenoli e relativi sali ed esteri * (s) <i>Textile. Pentachlorophenol, tetrachlorophenols and their salts and esters</i>	UNI 11057:2003	€ 135,00
3114	Tessili. Determinazione del contenuto di Ftalati * (s) <i>Textile. Determination of Phthalate Content</i>	UNI EN ISO 14389:2014	€ 150,00
3115	Tessili. Alchilfenoli etossilati * (s) <i>Textiles. Alkylphenol ethoxylates</i>	UNI EN ISO 18254-1:2016	€ 120,00
3116	Composti organostannici * (s) <i>Organostannic compounds</i>	Metodo da concordare	€ 190,00

Qualità e logistica srl

Via Varesina ,3 - 22075 Lurate Caccivio (CO) - Tel. 031-6123642

P.IVA/C.F. 03205910130

Capitale sociale 50000€

REA 301607

**Como
Lab**

Your fabric, our attention

Listino Prezzi

Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
3117	Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) * (s) <i>Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs)</i>	Metodo da concordare	€ 150,00
3118	Cuoio. Determinazione del dimetilfumarato nei materiali da calzatura * (s) <i>Leather. Determination of dimethyl fumarate in footwear materials</i>	ISO 16186:2012	€ 150,00
3119	Polifluorurati e perfluorurati * (s) <i>Polyfluorinated and perfluorinated</i>	UNI EN 15968:2010	€ 210,00

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA - Test not accredited by ACCREDIA

(s) Prova eseguita in subappalto

Qualità e logistica srl

Via Varesina ,3 - 22075 Lurate Caccivio (CO) - Tel. 031-6123642

P.IVA/C.F. 03205910130

Capitale sociale 50000€

REA 301607

**Como
Lab**

Your fabric, our attention

Listino Prezzi

5000 - Servizio Tarature			
Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
5000	Taratura bilancia. Portata massima 1 kg * <i>Balance calibration. Maximum capacity 1 kg</i>	PT 023 rev.01: 2020	€ 90,00
5001	Taratura bilancia. Portata massima 200 g * <i>Balance calibration. Maximum capacity 200 g</i>	PT 023 rev.01: 2020	€ 60,00
5002	Taratura bagno termostatico * <i>Thermostatic bath calibration</i>	PT 015 rev.01: 2020	€ 100,00
5003	Taratura lentini contafili * <i>Thread counting calibration</i>	PT 018 rev.02:2021	€ 20,00
5004	Taratura perspirometri * <i>Pespirometer calibration</i>	PT 022 rev.01: 2021	€ 35,00
5005	Tarature riga metallica. Max 1000 mm * <i>Metal line calibrations. Max 1000 mm</i>	PT 018 rev.02:2021	€ 60,00
5006	Taratura stufe e incubatori. Max 100°C * <i>Calibration of heater and incubators. Max 100°C</i>	PT 017 rev.03: 2021	€ 80,00
5007	Taratura taglia campioni circolare * <i>Circular sample cutter calibration</i>	PT 029 rev.00:2019	€ 30,00
5008	Taratura pHmetro * <i>pHmeter calibration</i>		€ 65,00
5009	Rimborso spese di trasferta * <i>Reimbursement of travel expenses</i>	Rimborso	€ 215,00

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA - Test not accredited by ACCREDIA



Listino Prezzi

10000 - Accessori			
Codice	Descrizione prova	Metodo	Prezzo
10000	Accessori metallici, gioielleria, bigiotteria. Determinazione dei metalli (As-Hg-Pb) * <i>Metal accessories, jewelry, costume jewelry. Determination of metals (As-Hg-Pb)</i>	GB/T 28021:2011	€ 90,00
10002	Gioielleria. Determinazione del rilascio di nichel * <i>Jewelry. Determination of nickel release</i>	GB/T 19719:2005	€ 140,00
10003	Accessori metallici, gioielleria, bigiotteria. Determinazione dei qualitativa del nichel * <i>Metal accessories, jewelry, costume jewelry. Qualitative determination of nickel</i>	Metodo interno MI 001 rev.00:2020	€ 68,00
10004	Accessori metallici, gioielleria, bigiotteria. Prove di corrosione in atmosfere artificiali. Prove in nebbia salina * <i>Metal accessories, jewelry, costume jewelry. Corrosion tests in artificial atmospheres. Salt spray tests</i>	Metodo interno Mi 002 rev.00:2020	€ 65,00
10005	Accessori verniciati. Resistenza al lavaggio a secco con tetracloroetilene * <i>Painted accessories. Resistance to dry cleaning with tetrachloroethylene</i>	Metodo interno Mi 003 rev.00:2020	€ 25,00
10006	Accessori verniciati. Resistenza al lavaggio in acqua a diverse temperature * <i>Painted accessories. Resistance to washing in water at different temperatures</i>	Metodo interno Mi 004 rev.00:2020	€ 23,00
10007	Accessori metallici o verniciati . Resistenza alla corrosione con acqua clorata * <i>Accessories, metal or painted. Corrosion resistance with chlorinated water</i>	Metodo interno Mi 005 rev.00:2020	€ 21,00
10008	Accessori metallici o verniciati Resistenza alla corrosione con acqua di mare * <i>Accessories, metal or painted, Resistance to corrosion with seawater</i>	Metodo interno Mi 006 rev.00:2020	€ 18,00
10009	Materie plastiche. Determinazione degli effetti della esposizione al calore umido, * <i>Plastics. Determination of the effects of exposure to damp heat</i>	UNI EN ISO 4611:2011	€ 55,00
10011	Accessori metallici, gioielleria, bigiotteria. Resistenza all'abrasione in camera rotante (ICI BOX) * <i>Metal accessories, jewelry, costume jewelry. Abrasion resistance in rotating chamber (ICI BOX)</i>	Metodo interno MI009 rev.00:2020	€ 60,00
10012	Accessori metallici o verniciati . Resistenza alla corrosione da sudore sintetico * <i>Accessories, metal or painted. Resistance to corrosion by synthetic sweat</i>	Metodo interno Mi 007 rev.00:2020	€ 55,00

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA - Test not accredited by ACCREDIA