

Prove su filati

Codice	Descrizione dell'analisi	Norme	Quantità necessaria
	Composizione fibrosa		
Y 01	Microscopia	AATCC 20:2007	5 g
Y 02	Microscopia con foto	AATCC 20:2007	5 g
Y 03	Qualitativa chimica fino a 2 fibre	AATCC 20:2007	5 g
Y 04	Qualitativa chimica oltre a 2 fibre	AATCC 20:2007	5 g
Y 05	Quantitativa 2 fibre	AATCC 20:2007 / 20-A:2008	10 g
Y 06	Quantitativa oltre a 2 fibre	AATCC 20:2007 / 20-A:2008	10 g
Y 07	Quantitativa lana/cachemire	Metodo interno	5 g
	Titolo filati		
Y 08	Da rocca o da matassa	UNI EN ISO 2060:1997	1 rocca
Y 09	Contenenti elastomeri	Metodo interno	1 rocca
	Torsione filati		
Y 10	Da rocca o da matassa - capo unico	UNI EN ISO 2061:1998	1 rocca
Y 11	Da rocca o da matassa - capi e finale	UNI EN ISO 2061:1998	1 rocca
	Trazione filati		
Y 12	Carico/allungamento	UNI EN ISO 2062:1997	1 rocca
	Altre		
Y 13	Determinazione finezza della lana	UNI 5423:1964	5 g
Y 14	Esame sezione delle fibre con macrofotografie	AATCC 20:2007	5 g
Y 15	Determinazione della tenacità unitaria dei filati	UNI EN ISO 2060:1997 / 2062:1997	1 rocca

Prove su tessuti

Codice	Descrizione dell'analisi	Norme	Quantità necessaria
	Composizione fibrosa ordito e trama		
T 01	Microscopia	AATCC 20:2007	5 g
T 02	Microscopia con foto	AATCC 20:2007	5 g
T 03	Qualitativa 2 fibre	AATCC 20:2007	5 g
T 04	Qualitativa oltre 2 fibre	AATCC 20:2007	10 g
T 05	Quantitativa 2 fibre	AATCC 20:2007 / 20-A:2008	5 g
T 06	Quantitativa oltre 2 fibre	AATCC 20:2007 / 20-A:2008	10 g
T 07	Quantitativa lana/cachemire	Metodo interno	5 g
	Titolazione		
T 08	Filati di ordito o trama	UNI 9275:1988	1 x 1 mt
T 09	Filati di ordito o trama contenenti elastomero	UNI 9275:1988	1 x 1 mt
T 10	Filati di ordito e trama	UNI 9275:1988	1 x 1 mt
T 11	Filati di ordito e trama contenenti elastomero	UNI 9275:1988	1 x 1 mt
	Torsione		
T 12	Filati di ordito o trama	UNI 9277:1988 / 9069:1988	1 x 1 mt
T 13	Filati di ordito e trama	UNI 9277:1988 / 9069:1988	1 x 1 mt
T 14	Filati di ordito e trama - capi singoli e finali	UNI 9277:1988 / 9069:1988	1 x 1 mt
T 15	Determinazione della L.F.A. per tessuti a maglia	UNI 8679:1984 - UNI EN 14970:2006	50 cm x h

Prove su tessuti

Codice	Descrizione dell'analisi	Norme	Quantità necessaria
	Resistenza		
T 16	A trazione - su striscia - ordito o trama	UNI EN ISO 13934-1:2000 / 13934-2:2000	50 cm x h
T 17	A trazione - su striscia - ordito e trama	UNI EN ISO 13934-1:2000 / 13934-2:2000	1 mt x h
T 18	Alla lacerazione ordito o trama	UNI EN ISO 13937-1-2-3:2002 / 4674-1:2005	50 cm x h
T 19	Alla lacerazione ordito e trama	ASTM D 1424:09 / 2261:07a	50 cm x h
T 20	Alla flessione - metodo Bally	UNI 4818-13:1992	50 cm x h
T 21	Allo scoppio	UNI EN ISO 13938-2:2001	1 mt x h
	Scorrimento delle cuciture		
T 22	Ordito o trama	UNI EN ISO 13935-1-2:2001 / 13936-1-2:2004	1 mt x h
T 23	Ordito e trama	UNI EN ISO 13935-1-2:2001 / 13936-1-2:2004	1 mt x h
	Abrasione		
T 24	Fino a 20.000 cicli	UNI EN ISO 12947-1-2-3-4:2000 - ASTM D-4966	1 mt x h
T 25	Fino a 40.000 cicli	UNI EN ISO 12947-1-2-3-4:2000 - ASTM D-4966	1 mt x h
T 26	Oltre 40.000 cicli	UNI EN ISO 12947-1-2-3-4:2000 - ASTM D-4966	1 mt x h
	Formazione di pilling		
T 27	Martindale	UNI EN ISO 12945-2:2002	1 mt x h
T 28	Box	UNI EN ISO 12945-1:2002	1 mt x h
	Altre		
T 29	Formazione di asole - snagging	Metodo interno / ici test method 444	1 mt x h
T 30	Impermeabilità - colonna d'acqua	UNI EN ISO 20811:1993	1 mt x h

Prove su tessuti

Codice	Descrizione dell'analisi	Norme	Quantità necessaria
	Altre		
T 31	Idrorepellenza - spray test	UNI EN 24920:1993 - AATCC 22:2005	1 mt x h
T 32	Oleorepellenza	UNI EN ISO 14419:2001 - AATCC 118:2007	1 mt x h
T 33	Determinazione del coefficiente di trasmissione del vapore d'acqua	Metodo interno / UNI 9278:1988	1 mt x h
T 34	Elasticità nei tessuti con elastomero	UNI EN 14704-1:2005	1 mt x h
T 35	Proprietà elastiche dei tessuti	ASTM D 3107:07	1 mt x h
T 36	Recupero piega - angolo di ripresa	UNI EN 22313:1993	50 cm x h
T 37	Conteggio fili e trame	UNI EN 1049-2:1996 / 14971:2006	50 cm x h
T 38	Riproduzione dell'armatura	UNI 8099:1980	min 1 rapp.
T 39	Calcolo dei dati a telaio - fili e trame	Metodo interno	50 cm x h
T 40	Calcolo dell'imborso di ordito o rientro di trama	UNI 9276:1988	1 mt x h
T 41	Calcolo dell'imborso di ordito e rientro di trama	UNI 9276:1988	1 mt x h
T 42	Determinazione dello scarto angolare	Metodo interno	1 mt x h
T 43	Prove di cucibilità	Metodo interno	1 mt x h
T 44	Eliminazione elastomero	Metodo interno	50 x 50 cm
T 45	Determinazione della massa areica	UNI5114:1982-UNI EN12127:1999-UNI EN ISO2286-2:01	50 cm x h
T 46	Rottura delle cuciture	ASTM D 1683:07	1 mt x h
T 47	Tenuta alle piume e piumini	UNI EN 12132-1:2000 / 12132-2:2004	50 cm x h

Prove di solidità

Codice	Descrizione dell'analisi	Norme	Quantità necessaria
	Lavaggio		
CF 01	In acqua a varie temperature	UNI EN ISO 105 C06:1999 - AATCC 61:2007	50 x 50 cm
CF 02	A secco	UNI EN ISO 105 D01:1997 - AATCC 132:2004	50 x 50 cm
	Acqua		
CF 03	37°	UNI EN ISO 105 E01:1998 - AATCC 107:2007	50 x 50 cm
CF 04	Di mare	UNI EN ISO 105 E02:1998 - AATCC 106:2007	50 x 50 cm
CF 05	Di piscina	UNI EN ISO 105 E03:1998	50 x 50 cm
	Sudore		
CF 06	Acido	UNI EN ISO 105 E04:2009 - AATCC 15:2007	50 x 50 cm
CF 07	Alcalino	UNI EN ISO 105 E04:2009	50 x 50 cm
	Sfregamento		
CF 08	Secco e umido	UNI EN ISO 105 X12:2003	50 x 50 cm
CF 09	Con solventi	UNI EN ISO 105 D02:1998	50 x 50 cm
	Luce - xenotest		
CF 10	Fino a indice 4	UNI EN ISO 105 B02:2004 - AATCC 16:2004	50 x 50 cm
CF 11	Oltre indice 4	UNI EN ISO 105 B02:2004 - AATCC 16:2004	50 x 50 cm
	Intemperie - xenotest		
CF 12	Fino a indice 4	UNI EN ISO 105 B04:2000	50 x 50 cm
CF 13	Oltre indice 4	UNI EN ISO 105 B04:2000	50 x 50 cm

Prove di solidità

Codice	Descrizione dell'analisi	Norme	Quantità necessaria
	Solidità		
CF 14	Alla sbianca con ipoclorito	UNI EN ISO 20105-N01:1997	50 x 50 cm
CF 15	Alla sbianca senza ipoclorito	AATCC 172:2007	50 x 50 cm
CF 16	Ai solventi organici	UNI EN ISO 105 X05:1999	50 x 50 cm
CF 17	Alla saliva	Metodo interno	50 x 50 cm
	Altre		
CF 18	Goccia d'acqua	UNI EN ISO 105 E07:1999	50 x 50 cm
CF 19	Stiro secco e umido	UNI EN ISO 105 X11:1998	50 x 50 cm
CF 20	Acidi e alcali	UNI EN ISO 105 E05-E06:2006	50 x 50 cm
CF 21	Ossidi di azoto	UNI EN ISO 105 G01:1998 - Metodo interno	50 x 50 cm
CF 22	Sgommatatura della seta	Metodo interno	50 x 50 cm
CF 23	Calore secco	UNI EN ISO 105 P01:1997	50 x 50 cm
CF 24	Prova di sublimazione dei coloranti dispersi	UNI EN ISO 105-P01:1997	50 x 50 cm
CF 25	Ingiallimento da sostanze fenoliche	UNI EN ISO 105-X18:2008	50 x 50 cm

Varie filati e tessuti

Codice	Descrizione dell'analisi	Norme	Quantità necessaria
A 01	Estrazione quantitativa degli appretti	UNI 5119:1966	30 g
A 02	Determinazione quantitativa delle sost. estraibili	UNI 9273:1988	30 g
A 03	Determinazione dell'estratto in diclorometano o etere per i prodotti di lana	UNI 8476:1983	30 g
A 04	Identificazione dell'estratto mediante spettro I.R.	Metodo interno	30 g
A 05	pH dell'estratto acquoso	UNI EN ISO 3071:2006 / AATCC 81:2006	30 g
A 06	Determinazione formaldeide libera	UNI EN ISO 14184-1:2000	30 g
A 07	Determinazione formaldeide rilasciata	UNI EN ISO 14184-2:2000	30 g
A 08	Determinazione presenza di ammine aromatiche	UNI EN 14362-1-2:2004	30 g
A 09	Determinazione presenza di pentaclorofenolo	UNI 11057:2003	30 g
A 10	Identificazione della classe tintoriale	Metodo interno	30 g
A 11	Contenuto coloranti allergenici	DIN 54231	50 cm x h
A 12	Contenuto coloranti cancerogeni	DIN 54231	50 cm x h
A 13	Colorimetria: controllo centro cimossa	Metodo interno	50 cm x h
A 14	Colorimetria: grado di bianco e curve di riflettanza	Metodo interno	50 cm x h
A 15	Prova di purga e sbianca	Metodo interno	/
A 16	Prova di tintura	Metodo interno	/
A 17	Tintura a campione	Metodo interno	/
A 18	Scarica e ritintura	Metodo interno	/
A 19	Prova di stampa	Metodo interno	/

Varie filati e tessuti

Codice	Descrizione dell'analisi	Norme	Quantità necessaria
A 20	Prova di infiammabilità su tessuto	16 CFR parte 1610:2008 - ASTM D 1230:01	1,5 mt x h
A 21	Ritardanti di fiamma	Metodo interno	50 cm x h
A 22	Punto di fusione	Metodo interno	10 g
A 23	Prova di corrodibilità	Metodo interno	50 x 50 cm
A 24	Prova di invecchiamento	Metodo interno	/
A 25	Resistenza alle macchie	UNI EN ISO 14419:2001 / AATCC 118:2007	50 x 50 cm
A 26	Grado di mercerizzazione del cotone	Metodo interno	50 g
A 27	Solubilità alcalina della lana - grado di cloraggio	ISO 3074:1975 - ASTM D 1283:05	50 g
A 28	Determinazione dell'imbibenza	Metodo interno	50 cm x h
A 29	Determinazione del contenuto secco	UNI 8048:1980	50 g
A 30	Riconoscimento delle bozzime acriliche-viniliche	Metodo interno	50 cm x h
A 31	Ricerca dell'ossicellulosa	Metodo interno	50 cm x h
A 32	Analisi dei composti organo stannici	Metodo interno	50 cm x h
A 33	Contenuto di carrier cloro organici	Metodo interno	50 cm x h
A 34	Finissaggi vari(antifiamma,idro/oleorepellenti,antibatterici)	Metodo interno	50 cm x h
A 35	Contenuto nonilfenolo e nonilfenoloetossilato	Metodo interno	50 cm x h
A 36	V38+Contenuto octifenolo e octifenoloetossilato	Metodo interno	50 cm x h
A 37	Determinazione quantitativa dei metalli pesanti (As,Pb,Cd,Hg,Cu,Cr totale,Cr esa,Co,Zn)nell' estratto di sudore acido + preparazione estratti	Metodo interno	50 g
A 38	Determinazione della presenza di ossidanti	UNI 8276:1981	50 g