



АКРЕДИТАЦИОНО
ТЕЛО
СРБИЈЕ

Акредитациони број/*Accreditation No:*
01-072

Датум прве акредитације/
Date of initial accreditation: 01.09.2003.

Ознака предмета/*File Ref. No.:*
2-01-049
Важи од/
Valid from:
27.07.2020.
Заменjuje Обим од/
Replaces Scope dated:
20.08.2019.

ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености/*Accredited conformity assessment body*

АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО
ВУНАРСКИ ИНСТИТУТ ВУНИЛ ЛЕСКОВАЦ
Лабораторија за испитивање текстила
Лесковац, Виљема Пушмана 19

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17025:2017
(ISO/IEC 17025:2017)

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

-Физичка, механичка и хемијска испитивања текстила / *Physical, mechanical and chemical testing of textiles*



Детаљан обим акредитације/Detailed description of the scope

Место испитивања: у лабораторији				
Физичка, механичка и хемијска испитивања: текстила				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Текстилна влакна	Одређивање пречника вуненог влакна (метода пројекционог микроскопа)	0 μ до 100 μ	SRPS F.S2.210:1963 - повучен SRPS EN ISO 137:2016
		Одређивање средњег пречника влакана вунене чешљане траке (метода отпора протоку ваздуха)	17 μ до 44 μ	SRPS F.S2.252:1989 -повучен
		Одређивање средњег пречника влакана масне-непране вуне, делимично опране вуне и индустријски опране вуне (метода отпора протоку ваздуха)		SRPS F.S2.254:1989
		Одређивање финоће памучних влакана (метода читања микронер-индекса)	2,4 μ до 8 μ	SRPS F.S2.237:1972
		Одређивање титра текстилних влакана		SRPS F.S2.212:1963
		Одређивање дужине памучних влакана методом сортирања снопића влакана		SRPS F.S2.219:1972
		Одређивање дужине текстилних влакана појединачним мерењем влакана		SRPS F.S2.211:1963
		Одређивање прекидне силе и прекидног издужења појединачних влакана		SRPS ISO 5079:2002
		Одређивање садржаја влаге у сировом памуку и памучним влакнима		SRPS F.S2.010:1972
		Одређивање јачине влакана на апарату по Преслију (<i>Pressley</i>)	5 lb до 21 lb	SRPS F.S2.242:1984
		Одређивање коефицијента зрелости памучних влакана		SRPS F.S2.229:1972
		Одређивање зрелости памучних влакана — Одређивање индекса каустичне зрелости		SRPS F.S2.230:1972

Место испитивања: у лабораторији Физичка, механичка и хемијска испитивања: текстила				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Текстилна влакна (наставак)	Одређивање садржаја страних примеса и нечистоћа у памучним влакнима (поступак помоћу механичко-пнеуматског анализатора)		SRPS F.S2.235:1972
		Одређивање садржаја страних примеса на влакнастим материјалима растворљивих у органским растварачима		SRPS F.S1.021:1989
		Одређивање садржаја пепела у вуни		SRPS F.S3.071:1989
		Одређивање садржаја биљних честица и осталих материјала у опраној вуни нерастворљивих у натријум-хидроксиду		SRPS F.S3.072:1989
		Одређивање количине вуненог влакна (приноса-рандмана) у испоруци сирове или делимично опране вуне - Лабораторијски поступак		SRPS F.S3.011:1989
		Одређивање pH-вредности воденог екстракта	0 до 14	SRPS EN ISO 3071:2016
2.	Пређа	Пређа из намотаја - Одређивање подужне масе (маса по јединици дужине) методом кануре		SRPS EN ISO 2060:2012
		Одређивање броја увоја у пређи - Метода директним бројањем		SRPS EN ISO 2061:2016
		Пређа из намотаја - Одређивање прекидне силе и прекидног издужења појединачних нити употребом уређаја са константном брзином истезања (CRE)	0 N до 200 N	SRPS EN ISO 2062:2012
3.	Текстил и производи од текстила	Одређивање масе по јединици дужине и јединици површине		SRPS F.S2.016:1986 ISO 3801:1977
				SRPS F.S2.015:1986 - повучен
		Текстилне површине - Одређивање ширине и дужине		ISO 22198:2006
				SRPS EN 1773:2011

Место испитивања: у лабораторији

Физичка, механичка и хемијска испитивања: текстила

Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Текстил и производи од текстила (наставак)	Одређивање дебљине текстила и текстилних производа	0 mm до 30 mm	SRPS F.S2.021:1986 - повучен SRPS EN ISO 5084:2013
		Затезна својства текстилних површина - Део 1: Одређивање највеће силе и издужења при тој сили употребом епрувете у облику траке	0 N до 5000 N	SRPS EN ISO 13934-1:2015
		Одређивање опоравка од гужвања хоризонтално пресавијеног узорка мерењем угла опоравка	0° до 180°	SRPS F.S2.018:1958 - повучен SRPS EN 22313:2011
		Професионално одржавање, хемијско о мокро чишћење текстилних површина и одевних предмета, Део 1: Одређивање перформанси после чишћења и финалне обrade		SRPS F.S2.020:1958 - повучен
		Припрема, означавање и мерење епрувете текстилних површина и одевних предмета за испитивање одређивања промена мера		SRPS EN ISO 3759:2012
		Одређивање промене мера при прању и сушењу		SRPS EN ISO 5077:2010
		Одређивање пропустљивости ваздуха кроз текстилну површину		SRPS EN ISO 9237:2010
		Метод испитивања нетканог текстила - Одређивање отпорности према механичком пробијању (поступак пробијања куглом)	0 N до 5000 N	SRPS F.S2.022:2017/ измена 1:2018 SRPS EN ISO 9073-5:2009
		Одређивање отпорности тканине према хабању		SRPS F.S2.023:1958
		Одређивање отпорности текстилних површина на хабање помоћу Мартинделове методe - Део 2: Одређивање оштећења епрувете		SRPS EN ISO 12947-2:2017

Место испитивања: у лабораторији Физичка, механичка и хемијска испитивања: текстила				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Текстил и производи од текстила (наставак)	Конструкција - Одређивање броја нити по јединици дужине и јединици површине		SRPS F.S2.013:1986 - повучен
		Плетенине – Одређивање броја петљи по јединици површине		SRPS EN 1049-2:2016
		Одређивање смицања жица основе и потке, низа и реда		SRPS EN 14971:2012
		Одређивање отпорности према раздвајању пређе уз шав тканине, Део 1: Метода – Отпор учвршћеног шав		SRPS F.S2.024:1981
		Одређивање отпорности према раздвајању пређе уз шав тканине, Део 2: Метода дефинисаног оптерећења		SRPS EN ISO 13936-1:2010
		Одређивање отпорности према раздвајању пређе уз шав тканине, Део 2: Метода дефинисаног оптерећења		SRPS EN ISO 13936-2:2010
		Одређивање склоности површинском стварању длачица и пилинга на текстилним површинама – Део 1: Метода у кутији за пилинг	Оцена 1 до 5	SRPS EN ISO 12945-1:2017
		Одређивање склоности површинском стварању длачица и пилинга на текстилним површинама – Део 2: Модификована метода по Мартиндалу		SRPS EN ISO 12945-2:2008
		Одређивање отпорности према дејству воде		SRPS EN ISO 12945-2:2017
		Одређивање водоодбојности текстилних површина – Испитивање окишњавањем по Бундесману		SRPS F.A1.012:2017
		Одређивање отпорности према дејству уља		SRPS EN 29865:2010
		Конструкција - Методе анализа - Део 5: Одређивање линеарне густине пређе из тканине		SRPS F.A1.019:1981
		Одређивање дужине петље и подужне масе пређа кулраних плетенина		SRPS ISO 7211-5:2005
				SRPS EN 14970:2014

Место испитивања: у лабораторији Физичка, механичка и хемијска испитивања: текстила				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Текстил и производи од текстила (наставак)	Текстилне површине са превлаком од гуме или пластичних маса – Одређивање отпорности према цепању, Део 1: Метода цепања константном брзином	0 N до 5000 N	SRPS EN ISO 4674-1:2017
		Својства цепања текстилних површина- Део 2: Одређивање силе цепања употребом епрувете у облику панталона (метода једноструког цепања)	0 N до 5000 N	SRPS EN ISO 13937-2:2013
		Својства цепања текстилних површина- Део 3: Одређивање силе цепања употребом епрувете у облику крила (метода једноструког цепања)	0 N до 5000 N	SRPS EN ISO 13937-3:2013
		Испитивање моћи упијања воде апсорпцијом		SRPS F.S2.041:1985
		Испитивање моћи упијања воде пенетрацијом		SRPS F.S2.042:1985
		Општи принцип испитивања – Део 1: Општи принцип испитивања за квантитативне хемијске анализе	0 % до 100 %	SRPS F.S3.101:1992 - повучен SRPS EN ISO 1833-1:2019
		Општи принцип испитивања – Део 2: Трокомпонентна мешавина влакана		SRPS F.S3.102: 1992 - повучен SRPS EN ISO 1833-2:2012
		Општи принцип испитивања – Део 3: Мешавина ацетатних и других влакана (метода са ацетоном)		SRPS F.S3.131: 1982 - повучен SRPS F.S3.131/1: 1992 - повучен SRPS EN ISO 1833-3:2019
		Општи принцип испитивања – Део 6: Мешавина вискозних и неких типова купро или модалних или лиоцел и памучних влакана (метода са мрављом киселином и цинк хлоридом)		SRPS F.S3.134:1982 - повучен SRPS F.S3.134/1: 1992 - повучен SRPS EN ISO 1833-6:2019

Место испитивања: у лабораторији Физичка, механичка и хемијска испитивања: текстила				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Текстил и производи од текстила (наставак)	Општи принцип испитивања – Део 7: Мешавина полиамидних и неких и неких других влакана (метода са мрављом киселином)		SRPS F.S3.135:1982 - повучен
				SRPS F.S3.135/1: 1992 - повучен
				SRPS EN ISO 1833-7:2018
		Општи принцип испитивања – Део 8: Мешавина ацетатних и триацетатних влакана (поступак ацетоном)		SRPS F.S3.136:1982 - повучен
				SRPS EN ISO 1833-8:2012
				SRPS F.S3.137:1982 - повучен
		Општи принцип испитивања – Део 9: Мешавина ацетатних и триацетатних влакана (метода са бензил алкохолом)		SRPS F.S3.137/1: 1992 - повучен
				SRPS EN ISO 1833-9:2012 -повучен
				SRPS F.S3.138:1982 - повучен
		Општи принцип испитивања – Део 10: Мешавина триацетатних, полилактидних и других влакана (метода са дихлорметаном)		SRPS F.S3.138/1: 1992 - повучен
				SRPS F.S3.139:1982 - повучен
				SRPS F.S3.139/1: 1992 - повучен
		Општи принцип испитивања – Део 11: Мешавина целулозних и полиестарских влакана (метода сумпорном киселином)		SRPS EN ISO 1833-11:2018
				SRPS F.S3.140:1992 - повучен
				SRPS EN ISO 1833-12:2019
		Општи принцип испитивања – Део 12: Мешавина полиакрилних, неких модакрилних или хлорних влакана или неких еластомерних влакана и других влакана (метода диметил- формамидом)		SRPS F.S3.144:1982 - повучен
				SRPS F.S3.144/1992 - повучен
				SRPS EN ISO 1833-16:2012 -повучен



ATC

Акредитациони број/
Accreditation No **01-072**

Важи од/Valid from: 27.07.2020.

Замењује Обим од / Replaces Scope dated: 20.08.2019.

Место испитивања: у лабораторији				
Физичка, механичка и хемијска испитивања: текстила				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Текстил и производи од текстила (наставак)	Општи принцип испитивања – Део 18: Мешавина свиле и вуне или длаке (метода са сумпорном киселином)		SRPS F.S3.146:1982 - повучен
				SRPS F.S3.146/1: 1992 - повучен
				SRPS EN ISO 1833-18:2012
		Општи принцип испитивања – Део 24: Мешавина полиестерских влакана и неких других влакана (метода са фенолом и тетрачлоретаном)		SRPS F.S3.112:1968 - повучен
				SRPS EN ISO 1833-24:2012
		Испитивање постојаности боје при прању на температури од 40 °C, 50 °C, 60 °C, 95 °C		SRPS F.S3.216:1982 SRPS F.S3.217:1982 SRPS F.S3.218:1982 SRPS F.S3.219:1982 - повучен
		Испитивање постојаности обојења у домаћинству и комерцијалном прању		SRPS EN ISO 105-C06:2016
		Постојаност обојења према хемијском чишћењу перхлоретиленом		SRPS F.S3.226:1983 - повучен
				SRPS EN ISO 105-D01:2012
		Постојаност обојења према трљању органским растварачима		SRPS F.S3.227:1983 - повучен
				SRPS EN ISO 105-D02:2017
		Постојаност обојења према води		SRPS F.S3.231:1983 - повучен
				SRPS EN ISO 105-E01:2014

Место испитивања: у лабораторији				
Физичка, механичка и хемијска испитивања: текстила				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Текстил и производи од текстила (наставак)			SRPS EN ISO 105-X12:2017
		Испитивање постојаности обојења према капима киселина		SRPS EN ISO 105-E05:2012/ Ispr.1:2015
		Испитивања постојаности обојења према капима алкалија		SRPS EN ISO 105-E06:2013
		Испитивање постојаности обојења према вештачкој светлости: Употреба ксенонске лучне лампе	Оцена 1 до 8	SRPS EN ISO 105-B02:2015
		Понашање при горењу индустријског и техничког текстила - Поступак за одређивање запаљивости вертикално оријентисаних епрувета		SRPS EN 1625:2010
		Понашање при горењу - Завесе и драперије - Детаљна процедура за одређивање запаљивости вертикално оријентисаних епрувета (мали пламен)		SRPS EN 1101:2009
		Понашање при горењу - Текстилне површине за одећу - Детаљна процедура за одређивање понашања према горењу текстилних површина за одећу		SRPS EN 1103:2009
		Друмска возила, трактори и машине за пољопривреду и шумарство - Одређивање понашања при горењу материјала у унутрашњем простору возила		SRPS ISO 3795:1997
		Понашање при горењу - Мерење својства ширења пламена код вертикално оријентисаних епрувета		SRPS EN ISO 6941:2009

Место испитивања: у лабораторији Физичка, механичка и хемијска испитивања: текстила				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Текстил и производи од текстила (наставак)	Понашање при горењу индустријског и техничког текстила - Поступак за одређивање ширења пламена на вертикално оријентисаној епрувети		SRPS EN 1624:2010
		Понашање при горењу - Одређивање склоности ка запаљивости вертикално оријентисаних епрувета		SRPS EN ISO 6940:2010
4.	Текстилни подни застирачи	Текстилни подни застирачи, правоугаони - Одређивање димензија		SRPS F.S2.036:1975
		Текстилне подне облоге - Методe за одређивање масе		SRPS ISO 8543:2005
		Машински израђене текстилне подне облоге - Одређивање дебљине		SRPS ISO 1765:2014
		Одређивање дебљине флора изнад подлоге		SRPS ISO 1766:2014
		Текстилне подне облоге - Одређивање губитка дебљине под динамичким оптерећењем		SRPS ISO 2094:2004
		Одређивање броја расечених или нерасечених петљи по јединци дужине и по јединици површине		SRPS ISO 1763:2014

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **01-072**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 01-072

Акредитација важи до: 29.06.2021.
Accreditation expiry date: 29.06.2021.

В.Д. ДИРЕКТОРА
проф. др Ацо Јанићијевић

