



**Tekstiili- ja
kuitulaboratorion
palvelut**

Tekstiilitestaus- ja asiantuntijapalvelut

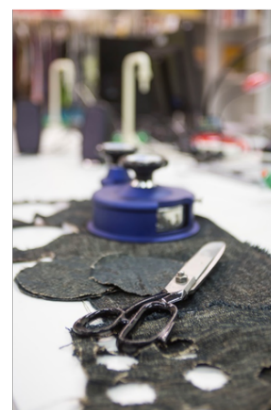
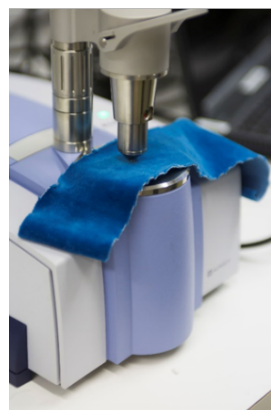
Tekstiilit. Kankaiden hankauksenkestävyyden määrittäminen Martindale-menetelmällä. Osa 1: Martindale-hankauksenkestävyyden testauslaite.	SFS-EN ISO 12947- 1
Tekstiilit. Kankaiden hankauksenkestävyyden määrittäminen Martindale-menetelmällä. Osa 2: Näytteen rikkoutumisen määrittäminen.	SFS-EN ISO 12947- 2
Tekstiilit. Kankaiden hankauksenkestävyyden määrittäminen Martindale-menetelmällä. Osa 3: Massan vähenemisen määrittäminen.	SFS-EN ISO 12947- 3
Tekstiilit. Kankaiden nöyhtäytymis- ja nyppyyntymisalttiuden määrittäminen. Osa 2: Muunnettu Martindale-menetelmä.	SFS-EN ISO 12945-2
Tekstiilit. Värikestot. Osa C06: Värien pesunkesto koti- ja pesulapessa.	SFS-EN ISO 105-C06
Tekstiilit. Värikestot. Osa E04: Värien hienkesto.	SFS-EN ISO 105-E04
Tekstiilit. Värikestot. Osa x12: Värien hankauksen kesto.	SFS-EN ISO 105-x12
Tekstiilit. Mittamuutosten määrittäminen pesussa ja kuivauksessa.	SFS-EN ISO 5077
Tekstiilit. Kankaiden lujuusominaisuudet. Osa 1: Suurimman murtovoiman ja murtovenymän määrittäminen liuskamenetelmällä.	SFS-EN ISO 13934-1
Tekstiilit. Kankaiden repeämisominaisuudet. Osa 1: Repeämisvoiman määrittäminen ballistisella heilurimenetelmällä (Elmendorf).	SFS-EN ISO 13937-1
Tekstiilit. Kankaiden repeämisominaisuudet. Osa 2: Repeämisvoiman määrittäminen housun muotoisilla koepaloilla (Single tear method).	SFS-EN ISO 13937-2
Tekstiilit. Saumojen lujuusominaisuudet kankaissa ja ommelluissa tekstiilituotteissa. Osa 1: Sauman suurimman murtovoiman määrittäminen liuskamenetelmällä.	SFS-EN ISO 13935-1

Lisäksi:

UV-valon kesto
Kankaiden jäykkyyden määrittäminen
Vedenhylkivyyden (spray-testi) määrittäminen
Väri mittaus
Lämpökameramittaukset
Mikroskooppitutkimukset

Asiantuntijapalvelut

- Materiaalien tunnistus ja testauspalvelu
- Kuitututkimukset
- Reklamaatioselvitykset ja raportointi
- Tuotekehitys



Laitteet

- Martindale – hankauslaite
- Gyrowash -pesukone
- Rockmeter - värienhankauslaite
- Wascator – standardipesukone
- Lloyd-vetolaite
- Elmendorf –heilurilaite, repäisylujuus
- Cantilever, kankaiden jäykkyysominaisuudet
- Spray-testi
- Atlas Random tumble, nyppyyntyminen
- FTIR-spektrofotometri, materiaalitunnistus
- Valokaappi
- UV-kaappi (160W UVA-350)
- Minolta CR-200, värinmittauslaite
- Arctest-500, olosuhdekaappi, lämpötila-alue – 40 ...+120°C, RH 10-100 %
- Arctest-500, olosuhdekaappi, lämpötila-alue – 20 ...+150°C, RH 10-100 %