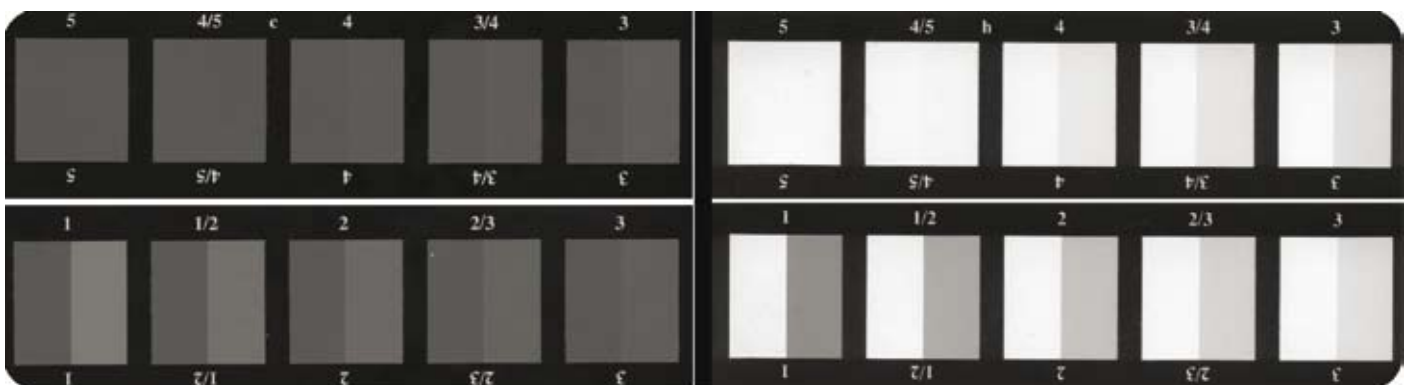


Vask

Vask, dimensjonsendring og fargeekthet

Vask og vedlikehold av tekstiler er et viktig område både for forbrukere og industri. Vi har mulighet til å vaske tekstiler både med standardiserte metoder og med vanlige husholdningsvaskemaskiner og kontrollere tekstilers egenskaper som dimensjonsendring og fargeforandring i vask.

Å kontrollere fargenes ekthet mot forskjellige behandlinger er et bredt område. Det involverer fargeendring og fargesmitte til andre tekstiler. Forskjellige behandlinger vi kan tilby er fargeekthet mot vask, rensing, lys, gniing, svette, vann og sjøvann. Fargeendring og fargesmitte bedømmes visuelt i standardisert lys i en lyskasse mot gråskalaer. Dette utføres av flere personer for å forminske usikkerhet i metoden. Vi har også mulighet til å måle farger instrumentalt.



1. Gråskala for bedømming av fargeendring og fargesmitte



2. To vaskekthetsprøver er vasket med hvite multifiberlapper. Den første har farget over på diasetat og polyamid, mens den andre har smittet kun på bomullsfiber.

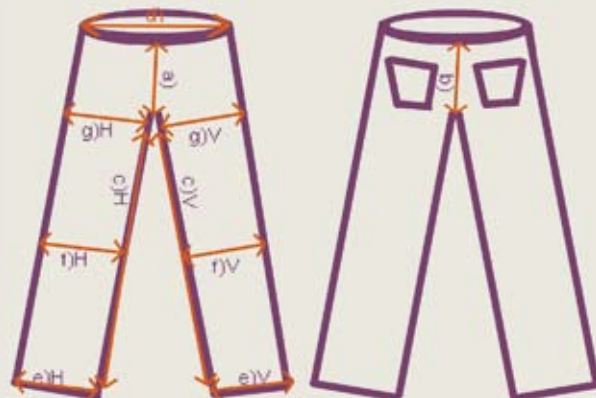


3. Lyskethet test er i gang.

4. Standardisert tørketrommel.



5. Målepunkter for bukser



Ved måling av dimensjonsendring, blir lengder og bredder på stoffprøver målt før og etter vask. Endring blir oppgitt i prosent.

Hvordan velge riktig vedlikeholdsmerking?



I Norge finnes det en forskrift om vedlikeholdsmerking av tekstiler. Tekstiler som tilbys til salg skal ha opplysninger om hvordan en normalt tilsmusset vare bør rengjøres, blekes, tørkes, strykes, presses eller rulles for å bli ren og samtidig beholde sine egenskaper, slik at varen kan brukes til sitt opprinnelige formål. Det skal angis om produktet må vaskes separat for å unngå fargesmitting til andre produkter. Vi kan kontrollere om en angitt vedlikeholdsmerking er riktig eller hjelpe til i prosessen for å bestemme egnet merking til et produkt.

Standarder:

- NS-EN ISO 6330:2001 tekstiler - Husholdningsmetoder for vasking og tørking ved prøving av tekstiler
- NS-ISO 5077:1994 Tekstiler - Bestemmelse av dimensjonsforandring ved vasking og tørking - (=EN 25077:1993)
- NS-EN ISO 3759:1995 Tekstiler - Klargjøring, merking og måling av stoffprøver og klesplagg for prøving for bestemmelse av dimensjonsendringer
- NS-EN ISO 105-B02:1999 Tekstiler - Prøving av fargekthet - Del B02: Fargekthet mot kunstig lys: falming ved xenon-buelampe
- NS-EN ISO 105-B04:1997 Tekstiler - Prøving av fargekthet - Del B04: Fargekthet ved kunstig værprøving: falming ved xenon-buelampe
- NS-EN ISO 105-C06:1997 Tekstiler - Prøving av fargekthet - Del C06: Fargekthet ved vaskeri- og husholdningsvask
- NS-EN ISO 105-D01:1995 Tekstiler - Prøving av fargekthet - Del D01: Fargekthet ved tørrensing
- NS-EN ISO 105-E01:1996 Tekstiler - Prøving av fargekthet - Del E01: Fargekthet mot vann
- NS-EN ISO 105-E02:1996 Tekstiler - Prøving av fargekthet - Del E02: Fargekthet mot sjøvann
- NS-EN ISO 105-E04:1996 Tekstiler - Prøving av fargekthet - Del E04: Fargekthet mot svette
- NS-EN ISO 105-X12:2002 Tekstiler - Prøving av fargekthet - Del X12: Fargekthet ved gnidning