



StrenometerNyt

Tekstil

Test træningstøjets fugtregulering

... Ny prøveholder muliggør nøjagtig test af strækstoffers fugtreguleringsegenskaber ...



Fra SDL Atlas introducerer Strenometer ApS en innovativ ny prøveholder til test af strækstoffer. Holderen bruges sammen med fugtreguleringstester MMT® model M290 hvor den sikrer en mere nøjagtig test af elastiske stoffers fugtregulering ved slutbrug.



Når man tester strækstoffer, som fx bruges til træningstøj og undertøj, får man ikke nødvendigvis det komplette billede af deres ydeevne hvis man bare breder dem ud på testunderlaget, som man normalt gør med stoffer der skal testes. For at opnå et mere præcist testresultat, bør stoffet holdes udstrakt under testen, og det er netop hvad den nye prøveholder gør.

Med den nye holder, som består af 3 dele, kan strækprocenten ved hjælp af skalaen på håndtaget nemt justeres iht. testkravene. Prøverne kan strækkes op til 50 % over to dimensioner. Når først strækprocenten er indstillet, klemmes prøven på plads på holderen med en klemring hvorefter den placeres direkte på apparatets prøveområde.

Fugtreguleringstester MTT® model M290, som den nye strækstoffholder fås som tilbehør til, måler fugtreguleringen i tekstilstoffer ved at måle fugttransporteringen i stoffet. Målingerne inkluderer vædningstid top/bund, absorptionshastighed top/bund, maksimal vædningsradius top/bund, spredningshastighed top/bund, akkumulativ envejstransportindeks og generel fugttransportering.

Med venlig hilsen
Strenometer ApS