



# StrenometerNyt

## Dokumenteret slidstyrke: Martindale-slibemiddel opfylder kravene i SATRA TM31

*Uld-slibemiddel og vævet filt lever op til kravene til både vådt og tørt slid*

Strenometers slibemidler i form af uld og vævet filt fra SDL Atlas lever nu op til kravene i testmetoden SATRA TM31, en anerkendt standard til vurdering af tekstilers modstandsdygtighed over for både vådt og tørt slid. Testmetoden er udviklet af den britiske organisation SATRA, som står bag en række af de mest anvendte teststandarder i den internationale skobranche.

**SATRA TM31** bruges til at bestemme materialers modstandskraft over for vådt og tørt slid. Den anvendes primært ved test af tekstiler, belagte tekstiler og læder men kan bruges til alle fleksible pladematerialer. Testprincippet går kort fortalt ud på at cirkulære prøveemner gnides mod et standard-stofslibemiddel med et konstant tryk; halvdelen af slibestykkerne bruges tørre og halvdelen våde. Den relative bevægelse følger et Lissajous-mønster, som producerer multidirektionelt slid. Efter et specificeret antal cyklusser foretages en subjektiv vurdering af skaden på prøven. Ved at ændre antallet af cyklusser og/eller det påførte kontaktryk kan man gøre testen hårdere eller lettere.

### Kompatibilitet

SATRA fremstiller sine egne Martindale-instrumenter og leverer slibematerialer (abradants) til brug sammen med dem.

Vores slibestoffer til Martindale fra SDL Atlas er egnet til test efter SATRA TM 31 med en SATRA Martindale. Forudskårne slibestykker fra SDL Atlas måler 140 mm og passer dog således ikke til SATRA Martindale, som anvender slibe- og filtskiver på 165 mm. I stedet kan man med fordel købe slibestykker i ruller af 5 m eller 50 m og selv skære til. Denne tilpasning gør det muligt at placere slibemidlerne fra SDL Atlas sikkert så det er muligt at foretage våde og tørre slidtest, især ved brug af SATRA Martindale-systemer.

Følgende af Strenometers slibematerialer fra SDL opfylder standarden:

- Slibende uld, standard, til Martindale, 50 m rulle.
- Slibende uld SM25 til Martindale, 5 m.
- Filtstykke (vævet) 1 m x 1,5 m.



For yderligere oplysninger kontakt os på telefon 45 95 07 00 eller e-mail [salg@strenometer.dk](mailto:salg@strenometer.dk)

Med venlig hilsen  
Strenometer ApS