

Cet appareil est capable de mesurer de nombreux paramètres pouvant avoir une influence sur la douceur des tissus.

En effet, le TSA détermine la douceur, la rugosité, la rigidité ainsi que la sensation calculée au toucher.

D'autres propriétés peuvent également être mesurées: l'épaisseur et le grammage, la compressibilité de mouchoirs et tissus ou encore la résistance à l'éclatement.

La douceur au toucher est mesurée par 2 paramètres:

- **Douceur de surface subjective:** décrite comme la sensation de douceur ressentie lorsque les doigts touchent la surface de la feuille
- **Douceur de masse:** relative à la perception de la douceur ressentie quand la feuille est délicatement froissée entre les mains

Il s'agit de paramètres subjectifs déterminés par un panel de personnes.

Le TSA permet d'obtenir des valeurs mesurées → objectives

Applications:

- Tissus de base
- Papier toilette
- Textiles
- Lingettes visage
- Non-tissés
- Serviettes en papier
- Essuie-tout



Photos:
www.wood-kplus.at
www.successfule-commerce.blogspot.be
www.123rf.com

Contact: david.berck@celabor.be ou mathilde.fortier@celabor.be