

TEXTILES MESURE DU COMPTE

Page 1/3

Sans restriction d'utilisation

AVANT-PROPOS

Ce document est équivalent au document RENAULT D45 1014.

Il ne doit pas être modifié sans une consultation préalable du Service Normalisation de ce Groupe.

Il est conforme à l'accord intervenu entre ce Groupe et PSA PEUGEOT CITROËN en JANVIER 1999.

1.DOMAINE D'APPLICATION

Cette méthode a pour objet la détermination le nombre de fils au cm en chaîne et en trame dans un tissu, ou le nombre de colonnes et de rangées de mailles dans un tricot. Elle s'applique aux tissus et tricots enduits ou non, aux velours tissés et tricotés et aux textiles composites ...

Cette méthode ne s'applique pas aux tricots non thermofixés.

2.PRINCIPE

Vérifier à l'aide d'un appareil approprié le nombre de fils ou de mailles dans les deux sens d'un tissu ou d'un tricot.

3.APPAREILLAGE

3.1.COMPTE-FILS,

de 3 cm ou 1 cm de côté.

3.2.REGLET

4.MODE OPERATOIRE

4.1.TISSUS

Poser le compte-fils de 3 cm de côté sur le tissu face d'aspect et compter le nombre de fils en chaîne et en trame. Dans le cas d'un compte très serré, on peut employer un compte-fils de 1 cm de côté. Pour plus de facilité on peut procéder par effilochage.

4.2.TRICOTS

Poser le compte-fils de 3 cm de côté sur le tricot face d'aspect dans le cas d'une simple face unie, sur les 2 faces dans le cas d'une double face unie et compter le nombre de colonnes et le nombre de rangées de mailles.

4.3.VELOURS TISSES OU TRICOTES

Poser le compte-fils de 3 cm de côté sur la face envers du velours et compter le nombre de fils au compte-fils pour un tissu ou le nombre de colonnes et de rangées de mailles pour un tricot.

4.4.MATERIAU COMPOSITE

Poser le compte-fils de 3 cm sur la face d'aspect et compter dans les 2 sens chaque élément constitutif du produit. Pratiquer éventuellement sur l'autre face.

Nota : Dans le cas d'un compte inférieur à 5 fils par cm, la mesure s'effectuera au réglet sur 10 cm.

5.EXPRESSION DES RESULTATS

Dans le cas où on a utilisé un compte-fils de 3 cm de côté, diviser le nombre de fils ou de mailles par 3 et indiquer le nombre de fils ou de mailles au cm dans les deux sens. Faire la moyenne sur 3 essais.

Les résultats pourront être éventuellement exprimés avec une décimale.