

Tampon abrasif sur rouleau



Description

Tampon abrasif vert sur rouleau.

Caractéristiques

Longueur: 10 m
Largeur: 17 cm
Épaisseur: 7 mm (+/- 2 mm)
Couleur: vert
Poids: +/- 750 gr/m² (+/- 10 %)



Composition:

Fibres: fibres synthétiques
Résines: résines résistantes à la chaleur
Minéraux: silicates
Coloran : pigment organique en solution aqueuse et substances tensio-actives.

Point de rupture: (N / 4 cm)

Transversal: 125,21 N (+/- 20%)
Longitudinal: 132,83 N (+/- 20%)

Force d'étirement

Transversale: 25,50 N (+/- 20%)
Longitudinale 27,83 N (+/- 20%)

Abrasivité: (mg/hz)

mg/1000: 470 mg (+/- 20%)
mg/2000: 920 mg (+/- 20%)
mg/3000: 1360 mg (+/- 20%)

Description des méthodes de test utilisées

Abrasivité : pour mesurer l'abrasivité, une machine spéciale a été utilisée sur laquelle une plaque d'aluminium (dureté 90/100 brinell) a été poncée humide avec un tampon rond de test de 20cm².

La perte de poids de la plaque d'aluminium après 1000/2000/3000 tours est le degré d'abrasivité, exprimé en mg.

Rupture et étirement :

Un dynamomètre spécial a été utilisé. Le tampon de test a été inséré entre 2 pinces, et étiré des 2 côtés avec une vitesse de traction de 100 mm/min. la force est exprimée en N.

le pourcentage de fibres étirées avant la rupture est également exprimé.

Réf. Boma

Tampon abrasif sur rouleau

réf. Boma: 130493