

NORME INTERNATIONALE

**ISO
3303**

Deuxième édition
1990-03-01

Supports textiles revêtus de caoutchouc ou de plastique — Détermination de la résistance à l'éclatement

iTeh Standards

Rubber- or plastics-coated fabrics — Determination of bursting strength

(<https://standards.iteh.ai>)

Document Preview

ISO 3303:1990

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/7747c70c-9ef6-4940-91eb-62572ed65718/iso-3303-1990>



Numéro de référence
ISO 3303 : 1990 (F)

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour approbation, avant leur acceptation comme Normes internationales par le Conseil de l'ISO. Les Normes internationales sont approuvées conformément aux procédures de l'ISO qui requièrent l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

La Norme internationale ISO 3303 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 45, *Élastomères et produits à base d'élastomères*.

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 3303 : 1979), dont elle constitue une révision technique mineure.

© ISO 1990

Droits de reproduction réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'éditeur.

Organisation internationale de normalisation
Case postale 56 • CH-1211 Genève 20 • Suisse

Imprimé en Suisse

Introduction

La résistance à l'éclatement des supports textiles revêtus est souvent utilisée pour mesurer le module multidirectionnel du matériau, en opposition aux propriétés de traction. En effet, celles-ci peuvent uniquement servir de guide pour apprécier la résistance des supports textiles revêtus dans un seul plan, lorsque ces matériaux ont un comportement plastique; c'est le cas, par exemple, des supports textiles revêtus ayant des sous-couches tricotées.

La méthode B emploie un diaphragme élastique; ce diaphragme est l'instrument le plus communément utilisé pour les essais d'éclatement et le plus adapté pour essayer les supports textiles de masse faible ou moyenne. Deux dimensions d'ouverture sont données afin de pouvoir permettre l'utilisation d'instruments disponibles dans le commerce, mais les résultats obtenus avec ces différents appareils peuvent ne pas être comparables.

La méthode A a été incluse afin de pouvoir étendre la résistance à l'éclatement aux produits ayant un module élevé, et dans certains cas, pour simuler des situations où peuvent se produire des détériorations mécaniques.

ISO 3303:1990

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/7747c70c-9ef6-4940-91eb-62572ed65718/iso-3303-1990>

Page blanche

iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

ISO 3303:1990

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/7747c70c-9ef6-4940-91eb-62572ed65718/iso-3303-1990>