NORME INTERNATIONALE

INTERNATIONAL STANDARD

CEI
IEC
61067-2

Première édition
First edition
1992-05

Spécification pour rubans tissés en fibres de verre ou en fibres de verre et de polyester

Partie 2: Méthodes d'essai

Specification for glass and glass polyester fibre woven tapes

Part 2: Methods of test

© IEC 1992 Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

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.

No part of this publication may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and microfilm, without permission in writing from the publisher.

International Electrotechnical Commission 3, rue de Varembé Geneva, Switzerland
Telefax: +41 22 919 0300 e-mail: inmail@iec.ch IEC web site http: //www.iec.ch

Commission Electrotechnique Internationale
International Electrotechnical Commission
Международная Электротехническая Комиссия

CODE PRIX
PRICE CODE J

Pour prix, voir catalogue en vigueur
For price, see current catalogue

COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

SPÉCIFICATION POUR RUBANS TISSÉS EN FIBRES DE VERRE OU EN FIBRES DE VERRE ET DE POLYESTER

Partie 2: Méthodes d'essai

AVANT-PROPOS

1) Les décisions ou accords officiels de la CEI en ce qui concerne les questions techniques, préparés par des Comités d'Etudes où sont représentés tous les Comités nationaux s'intéressant à ces questions, expriment dans la plus grande mesure possible un accord international sur les sujets examinés.

2) Ces décisions constituent des recommandations internationales et sont agréées comme telles par les Comités nationaux.

3) Dans le but d'encourager l'unification internationale, la CEI exprime le voeu que tous les Comités nationaux adoptent dans leurs règles nationales le texte de la recommandation de la CEI, dans la mesure où les conditions nationales le permettent. Toute divergence entre la recommandation de la CEI et la règle nationale correspondante doit, dans la mesure du possible, être indiquée en termes clairs dans cette dernière.

La présente partie de la Norme internationale CEI 1067 a été établie par le Sous-Comité 15C: Spécifications, du Comité d'Etudes n° 15 de la CEI: Matériaux isolants.

Le texte de cette publication est issu des documents suivants:

Règle des Six Mois	Rapport de vote
15C(BC)236	15C(BC)260

Le rapport de vote indiqué dans le tableau ci-dessus donne toute information sur le vote ayant abouti à l'approbation de cette partie.

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION

SPECIFICATION FOR GLASS AND GLASS POLYESTER FIBRE WOVEN TAPES

Part 2: Methods of test

FOREWORD

1) The formal decisions or agreements of the IEC on technical matters, prepared by Technical Committees on which all the National Committees having a special interest therein are represented, express, as nearly as possible, an international consensus of opinion on the subjects dealt with.

2) They have the form of recommendations for international use and they are accepted by the National Committees in that sense.

3) In order to promote international unification, the IEC expresses the wish that all National Committees should adopt the text of the IEC recommendation for their national rules in so far as national conditions will permit. Any divergence between the IEC recommendation and the corresponding national rules should, as far as possible, be clearly indicated in the latter.

This part of International Standard IEC 1067 has been prepared by Sub-Committee 15C: Specifications, of IEC Technical Committee No. 15: Insulating materials.

The text of this standard is based on the following documents:

Six Months' Rule	Report on Voting
15C(CO)236	15C(CO)260

Full information on the voting for the approval of this part can be found in the Voting Report indicated in the above table.

INTRODUCTION

La présente Norme internationale fait partie d'une série traitant des rubans tissés en fibres de verre ou en fibres de verre et de polyester.

La norme comporte trois parties:

- Partie 1: Définitions, classification et prescriptions générales (CEI 1067-1).
- Partie 2: Méthodes d'essai (CEI 1067-2).
- Partie 3: Spécifications pour matériaux particuliers (CEI 1067-3).

Cette partie définit les méthodes d'essai.

INTRODUCTION

This International Standard is one of a series which deals with glass and glass polyester fibre woven tapes.

The standard consists of three parts:

- Part 1: Definitions, classification and general requirements (IEC 1067-1).
- Part 2: Methods of test (IEC 1067-2).
- Part 3: Specifications for individual materials (IEC 1067-3).

This part specifies the methods of test.

SPÉCIFICATION POUR RUBANS TISSÉS EN FIBRES DE VERRE OU EN FIBRES DE VERRE ET DE POLYESTER

Partie 2: Méthodes d'essai

1 Généralités

1.1 *Domaine d'application*

La présente Norme internationale donne les prescriptions pour les rubans tissés sur des métiers conventionnels sans navette avec des filaments continus en fibres de verre ou en une combinaison de fibres de verre et de polyester.

Cette partie de la CEI 1067 donne des méthodes d'essai pour démontrer la conformité aux prescriptions générales de la partie 1 et aux prescriptions particulières de la Partie 3.

1.2 *Références normatives*

Les documents normatifs suivants contiennent des dispositions qui, par suite de la référence qui y est faite, constituent des dispositions valables pour la présente Norme internationale. Au moment de la publication, les éditions indiquées étaient en vigueur. Tout document normatif est sujet à révision et les parties prenantes aux accords fondés sur la présente Norme internationale sont invitées à rechercher la possibilité d'appliquer les éditions les plus récentes des documents normatifs indiqués ci-après. Les membres de la CEI et de l'ISO possèdent le registre des Normes internationales en vigueur.

CEI 212: 1971, *Conditions normales à observer avant et pendant les essais de matériaux isolants électriques solides.*

ISO 5081: 1977, *Textiles – Tissus – Détermination de la force de rupture et de l'allongement de rupture (Méthode sur bande).*

ISO 5084: 1977, *Textiles – Détermination de l'épaisseur des étoffes tissées et tricotées (autres que les revêtements de sol textiles).*

SPECIFICATION FOR GLASS AND GLASS POLYESTER FIBRE WOVEN TAPES

Part 2: Methods of test

1 General

1.1 *Scope*

This International Standard specifies requirements for loomstate, continuous filament tapes woven on conventional or shuttleless looms from either glass fibres or a combination of glass and polyester fibres.

This part of IEC 1067 gives methods of test to demonstrate compliance with the general requirements of Part 1 and the specific requirements of Part 3.

1.2 *Normative references*

The following normative documents contain provisions which, through reference in this text, constitute provisions of this International Standard. At the time of publication of this normative document, the editions indicated were valid. All normative documents are subject to revision, and parties to agreements based on this International Standard are encouraged to investigate the possibility of applying the most recent editions of the normative documents indicated below. Members of IEC and ISO maintain registers of currently valid International Standards.

IEC 212: 1971, *Standard conditions for use prior to and during the testing of solid electrical insulating materials.*

ISO 5081: 1977, *Textiles – Woven fabrics – Determination of breaking strength and elongation (Strip method).*

ISO 5084: 1977, *Textiles – Determination of thickness of woven and knitted fabrics (other than textile floor coverings).*