

**NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD**

**CEI
IEC
1068-3-1**

Première édition
First edition
1992-05

**Spécification pour rubans tissés en fibres
de polyester**

Partie 3:

Spécifications pour matériaux particuliers

Feuille 1: Rubans tissés sur des métiers
conventionnels ou sans navette

Specification for polyester fibre woven tapes

Part 3:

Specifications for individual materials

Sheet 1: Tapes woven on conventional or
shuttleless looms



IECNORM.COM: Click to view the full PDF of IEC 61068-3-1/1992

**NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD**

**CEI
IEC
1068-3-1**

Première édition
First edition
1992-05

**Spécification pour rubans tissés en fibres
de polyester**

Partie 3:
Spécifications pour matériaux particuliers
Feuille 1: Rubans tissés sur des métiers
conventionnels ou sans navette

Specification for polyester fibre woven tapes

Part 3:
Specifications for individual materials
Sheet 1: Tapes woven on conventional or
shuttleless looms

© CEI 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 pro-
cédé, 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.

Bureau Central de la Commission Electrotechnique Internationale 3, rue de Varembo Genève, Suisse



Commission Electrotechnique Internationale
International Electrotechnical Commission
Международная Электротехническая Комиссия

COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

SPÉCIFICATION POUR RUBANS TISSÉS EN FIBRES DE POLYESTER

Partie 3: Spécifications pour matériaux particuliers

Feuille 1: Rubans tissés sur des métiers conventionnels
ou sans navette

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 vœu 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 feuille de la Norme internationale CEI 1068-3 a été établie par le Sous-Comité 15C: Spécifications, du Comité d'Etudes n° 15 de la CEI: Matériaux isolants.

Le texte de cette feuille est issu des documents suivants:

DIS	Rapport de vote
15C(BC)287	15C(BC)310

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

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION

SPECIFICATION FOR POLYESTER FIBRE WOVEN TAPES

Part 3: Specifications for individual materials

Sheet 1: Tapes woven on conventional or shuttleless looms

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 sheet of International Standard IEC 1068-3 has been prepared by Sub-Committee 15C: Specifications, of IEC Technical Committee No. 15: Insulating materials.

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

DIS	Report on Voting
15C(CO)287	15C(CO)310

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

INTRODUCTION

La présente Norme internationale fait partie d'une série traitant de rubans tissés en fibres de polyester. Cette partie s'applique aux spécifications pour matériaux particuliers.

Cette série comporte trois parties:

- Partie 1: Définitions, désignation et prescriptions générales (CEI 1068-1).
- Partie 2: Méthodes d'essai (CEI 1068-2).
- Partie 3: Spécifications pour matériaux particuliers (CEI 1068-3).

La présente norme comprend une des feuilles qui composent la troisième partie, comme suit:

Feuille 1: Rubans tissés sur des métiers conventionnels ou sans navette.

IECNORM.COM: Click to view the full PDF of IEC 61068-3-1:1992

INTRODUCTION

This International Standard is one of a series which deals with polyester fibre woven tapes. This part applies to specifications for individual materials.

This series consists of three parts:

- Part 1: Definitions, designation and general requirements (IEC 1068-1).
- Part 2: Methods of test (IEC 1068-2).
- Part 3: Specifications for individual materials (IEC 1068-3).

This standard contains one of the sheets comprising part 3, as follows:

Sheet 1: Tape woven on conventional or shuttleless looms.

Withdrawing
IECNORM.COM: Click to view the full PDF of IEC 61068-3-1/1992

SPÉCIFICATION POUR RUBANS TISSÉS EN FIBRES DE POLYESTER

Partie 3: Spécifications pour matériaux particuliers

Feuille 1: Rubans tissés sur des métiers conventionnels ou sans navette

1 Domaine d'application

La présente Norme internationale donne les prescriptions relatives aux rubans tissés sur des métiers conventionnels ou sans navette avec des fibres de polyester à filaments continus.

Cette feuille donne des prescriptions spécifiques pour le nombre de fils de chaînes, de fils de trames, le retrait (en longueur et en largeur) et la résistance à la traction des rubans de type 1 et de type 2.

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 1068-1: 1991, *Spécification pour rubans tissés en fibres de polyester – Partie 1: Définitions, désignation et prescriptions générales.*

CEI 1068-2: 1991, *Spécification pour rubans tissés en fibres de polyester – Partie 2: Méthodes d'essais.*

3 Prescriptions

En plus des prescriptions générales de la partie 1 de la CEI 1068, les rubans doivent satisfaire aux prescriptions spécifiques propres à leur type, données au tableau 1 de la présente feuille.

SPECIFICATION FOR POLYESTER FIBRE WOVEN TAPES

Part 3: Specifications for individual materials

Sheet 1: Tapes woven on conventional or shuttleless looms

1 Scope

This International Standard gives the requirements for tapes woven on conventional or shuttleless looms from continuous filament polyester fibres.

This sheet gives specific requirements for the number of warp ends, the number of picks, the shrinkage (length and width), and the tensile strength of type 1 and type 2 tapes.

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, 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 1068-1: 1991, *Specification for polyester fibre woven tapes – Part 1: Definitions, designation and general requirements*.

IEC 1068-2: 1991, *Specification for polyester fibre woven tapes – Part 2: Methods of tests*.

3 Requirements

In addition to complying with the general requirements of part 1 of IEC 1068, tapes shall comply with the specific requirements appropriate to their type given in table 1 of this sheet.