NORME INTERNATIONALE

INTERNATIONAL STANDARD

CEI
IEC
60394-3-1

Première édition
First edition
1976-01

Tissus vernis à usages électriques

Troisième partie:
Spécifications pour matériaux individuels
Feuille 1: Vernis oléorésineux – support coton, OR/C

Varnished fabrics for electrical purposes

Part 3:
Specifications for individual materials
Sheet 1: Oleoresinous varnish – cotton base, OR/C

© IEC 1976 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 E

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

COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

TISSUS VERNIS À USAGES ÉLECTRIQUES

Troisième partie : Spécifications pour matériaux individuels

FEUILLE 1 : VERNIS OLÉORÉSINEUX – SUPPORT COTON, OR/C

PRÉAMBULE

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.

PRÉFACE

La présente publication a été établie par le Sous-Comité 15C: Spécifications, du Comité d'Etudes N° 15 de la CEI: Matériaux isolants.

Des projets furent discutés lors des réunions tenues à Varsovie en 1967 et à Milan en 1969. A la suite de cette dernière réunion, un projet, document 15C(Bureau Central)10, fut soumis à l'approbation des Comités nationaux suivant la Règle des Six Mois en décembre 1969.

Les pays suivants se sont prononcés explicitement en faveur de la publication:

Afrique du Sud (République d')	Israël
Allemagne	Italie
Australie	Japon
Belgique	Pays-Bas
Canada	Suède
Danemark	Suisse
Etats-Unis d'Amérique	Tchécoslovaquie
Finlande	Turquie
France	Union des Républiques Socialistes Soviétiques
Hongrie	Yougoslavie

Les listes d'épaisseurs mentionnées dans les tableaux I, II et IV du document 15C(Bureau Central)10 furent modifiées suivant le document 15C(Bureau Central)21. Ce dernier fut soumis à l'approbation des Comités nationaux selon la Procédure des Deux Mois en juin 1972. Il faisait l'objet de modifications au document 15C(Bureau Central)8, projet dont est issue la Publication 394-1 de la CEI.

Les pays suivants se sont prononcés explicitement en faveur du document 15C(Bureau Central)21:

Afrique du Sud (République d')	Pays-Bas
Allemagne	Portugal
Australie	Royaume-Uni
Belgique	Suède
Canada	Suisse
Danemark	Tchécoslovaquie
Etats-Unis d'Amérique	Turquie
Finlande	Union des Républiques Socialistes Soviétiques
France	Yougoslavie

Autres publications de la CEI citées dans la présente publication:

Publications N^{os} 394-1: Tissus vernis à usages électriques, Première partie: Définitions et conditions générales.
394-2: Deuxième partie: Méthodes d'essai.

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION

VARNISHED FABRICS FOR ELECTRICAL PURPOSES

Part 3: Specifications for individual materials

SHEET 1: OLEORESINOUS VARNISH – COTTON BASE, OR/C

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 dealth 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.

PREFACE

This publication has been prepared by Sub-Committee 15C, Specifications, of IEC Technical Committee No. 15, Insulating Materials.

Drafts were discussed at the meetings held in Warsaw in 1967 and in Milan in 1969. As a result of this latter meeting, a draft, Document 15C(Central Office)10, was submitted to the National Committees for approval under the Six Months' Rule in December 1969.

The following countries voted explicitly in favour of publication:

Australia	Italy
Belgium	Japan
Canada	Netherlands
Czechoslovakia	South Africa (Republic of)
Denmark	Sweden
Finland	Switzerland
France	Turkey
Germany	Union of Soviet Socialist Republics
Hungary	United States of America
Israel	Yugoslavia

The lists of thicknesses given in Tables I, II and IV of Document 15C(Central Office)10 were amended in accordance with Document 15C(Central Office)21. This latter document was submitted to the National Committees for approval under the Two Months' Procedure in June 1972. It was concerned with amendments to Document 15C(Central Office)8 from which IEC Publication 394-1 originated.

The following countries voted explicitly in favour of Document 15C(Central Office)21:

Australia	Portugal
Belgium	South Africa (Republic of)
Canada	Switzerland
Czechoslovakia	Sweden
Denmark	Turkey
Finland	Union of Soviet Socialist Republics
France	United Kingdom
Germany	United States of America
Netherlands	Yugoslavia

Other IEC publications quoted in this publication:

Publications Nos. 394-1: Varnished Fabrics for Electrical Purposes, Part 1: Definitions and General Requirements.
394-2: Part 2: Methods of Test.

TISSUS VERNIS À USAGES ÉLECTRIQUES

Troisième partie : Spécifications pour matériaux individuels

FEUILLE 1 : VERNIS OLÉORÉSINEUX – SUPPORT COTON, OR/C

Introduction

La présente norme fait partie d'un ensemble qui traite des tissus vernis comprenant des supports tissés à base de coton, de soie naturelle ou de fibres synthétiques (y compris le verre), fournis sous forme de rouleaux de grande largeur, feuilles ou rubans découpés en différentes largeurs.

L'ensemble comprend trois parties décrivant:

1. Définitions et conditions générales;
2. Méthodes d'essai;
3. Spécifications pour matériaux individuels.

VARNISHED FABRICS FOR ELECTRICAL PURPOSES

Part 3: Specifications for individual materials

SHEET 1: OLEORESINOUS VARNISH – COTTON BASE, OR/C

Introduction

This standard is one of a series that includes varnished fabrics comprising bases woven from cotton, natural silk, or synthetic fibres (including glass) supplied in the form of full-width rolls, sheets or tapes slit to various widths.

The series includes three parts describing:

1. Definitions and general requirements;
2. Methods of test;
3. Specifications for individual materials.