

COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

(affiliée à l'Organisation Internationale de Normalisation — ISO)

NORME DE LA CEI

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION

(affiliated to the International Organization for Standardization — ISO)

IEC STANDARD

Publication 96-2 C

1976

Troisième complément à la Publication 96-2 (1961)

Câbles pour fréquences radioélectriques
Deuxième partie : Spécifications particulières de câbles

Third supplement to Publication 96-2 (1961)

Radio-frequency cables
Part 2: Relevant cable specifications

Les feuilles de ce Complément sont à insérer
dans la Publication 96-2.



The sheets contained in this Supplement
are to be inserted in Publication 96-2.

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 méca-
nique, 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

1, rue de Varembé

Genève, Suisse

Withdrawn

COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

Troisième complément à la Publication 96-2 (1961)
CÂBLES POUR FRÉQUENCES RADIOÉLECTRIQUES
Deuxième partie: Spécifications particulières de câbles

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 AU TROISIÈME COMPLÉMENT 1976

La présente norme a été établie par le Sous-Comité 46A: Câbles pour fréquences radioélectriques, du Comité d'Etudes N° 46 de la CEI: Câbles, fils et guides d'ondes pour équipements de télécommunications.

La présente publication constitue le troisième complément à la deuxième partie: Spécifications particulières de câbles, de la Publication 96 de la CEI: Câbles pour fréquences radioélectriques (première édition, 1961). La première partie: Prescriptions générales et méthodes de mesures, a été éditée comme Publication 96-1 de la CEI.

Il devra être noté que toutes les feuilles de spécifications particulières ne comportant pas de date dans le coin droit appartiennent à la première édition de la deuxième partie. Les compléments à la deuxième partie, sauf la feuille 96 IEC 100-4-1 du deuxième complément ainsi que les futures révisions de la Publication 96-2 comporteront une date.

Introduction aux feuilles particulières 96 IEC 50-1-1/2/3, 96 IEC 50-2-2/3/4, 96 IEC 50-3-6/7, 96 IEC 50-7-7/8, 96 IEC 75-2-1/2/3, 96 IEC 75-4-6/7, 96 IEC 75-7-10/11.

Un premier projet fut discuté lors de la réunion tenue à Ulm en 1959. Un deuxième projet fut discuté lors de la réunion tenue à Interlaken en 1961. Au cours de cette réunion, un projet révisé fut accepté pour être soumis à l'approbation des Comités nationaux suivant la Règle des Six Mois, et ce document fut diffusé en janvier 1962.

La majorité requise fut obtenue pour toutes les feuilles particulières soumises au vote; les observations reçues au sujet de celles-ci furent prises en considération lors de la réunion tenue à Bucarest en 1962.

Quelques amendements furent proposés pour être soumis à l'approbation des Comités nationaux suivant la Procédure des Deux Mois, et ils furent diffusés en février 1963.

Après avoir reçu des observations sur le document mentionné ci-dessus, il fut considéré comme nécessaire par le Président de soumettre un deuxième document à l'approbation des Comités nationaux suivant la Procédure des Deux Mois dans le but de résoudre quelques problèmes qui s'étaient présentés. Ces amendements furent diffusés en janvier 1964.

Withdrawn

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION

Third supplement to Publication 96-2 (1961)

RADIO-FREQUENCY CABLES

Part 2: Relevant cable specifications

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.

PREFACE TO THIRD SUPPLEMENT 1976

This standard has been prepared by Sub-Committee 46A, Radio-frequency Cables, of IEC Technical Committee No. 46, Cables, Wires and Waveguides for Telecommunication Equipment.

This publication contains the third supplement to Part 2, Relevant Cable Specifications, of IEC Publication 96, Radio-frequency Cables (first edition, 1961). Part 1, General Requirements and Measuring Methods, has been issued as IEC Publication 96-1.

It should be noted that relevant specification sheets bearing no date in the right-hand corner belong to the first edition of Part 2. Supplements to Part 2, except the second supplement, relevant sheet 96 IEC 100-4-1, and future revisions of the first edition of Publication 96-2 will bear a date.

Introduction to the sheets 96 IEC 50-1-1/2/3, 96 IEC 50-2-2/3/4, 96 IEC 50-3-6/7, 96 IEC 50-7-7/8, 96 IEC 75-2-1/2/3, 96 IEC 75-4-6/7, 96 IEC 75-7-10/11.

A first draft was discussed at the meeting held in Ulm in 1959. A second draft was discussed at the meeting held in Interlaken in 1961. At this meeting a revised draft was accepted for submission to the National Committees for approval under the Six Months' Rule, and this draft was circulated in January 1962.

The required majority of votes was obtained for all specification sheets; comments submitted on the Six Months' Rule document were considered at the meeting held in Bucharest in 1962.

A number of amendments were suggested for submission to the National Committees under the Two Months' Procedure, and were circulated in February 1963.

After comments had been received on the document mentioned above, it was considered necessary by the Chairman to submit to the National Committees a second document under the Two Months' Procedure in order to solve several problems that had arisen. These amendments were circulated in January 1964.

Les pays suivants se sont prononcés explicitement en faveur de la publication des feuilles particulières proposées:

Afrique du Sud (République d')	Pays-Bas
Allemagne	Roumanie
Belgique	Royaume-Uni
Danemark	Suède
Etats-Unis d'Amérique	Suisse
Finlande	Tchécoslovaquie
France	Turquie
Hongrie	Union des Républiques
Inde	Socialistes Soviétiques
Japon	Yougoslavie
Norvège	

Pour certaines de ces feuilles, une proposition tardive fut faite concernant l'épaisseur et la couleur des gaines et sur le diamètre hors tout. A cet effet, un projet fut diffusé en 1964. Après examen des observations reçues, le Président décida de soumettre un projet révisé aux Comités nationaux pour approbation suivant la Règle des Six Mois, et ce projet fut diffusé en mars 1966.

Les pays suivants se sont prononcés explicitement en faveur de la publication des données s'y rapportant qui ont été incorporées dans les feuilles de spécification particulières:

Australie	Pologne
Belgique	Royaume-Uni
Danemark	Suède
Etats-Unis d'Amérique	Suisse
Finlande	Tchécoslovaquie
Israël	Turquie
Norvège	Union des Républiques
Pays-Bas	Socialistes Soviétiques

En outre, une proposition fut faite concernant l'atténuation nominale et la puissance maximale applicable pour ces mêmes câbles. Un premier projet fut discuté lors de la réunion d'Aix-les-Bains en 1964, et un second projet fut diffusé en octobre 1964.

A l'examen des observations reçues, le Président décida de soumettre un projet révisé aux Comités nationaux pour approbation suivant la Règle des Six Mois, et ce projet fut diffusé en juin 1965.

Les pays suivants se sont prononcés explicitement en faveur de la publication des données s'y rapportant:

Australie	Pays-Bas
Autriche	Roumanie
Belgique	Royaume-Uni
Corée (République de)	Suède
Danemark	Suisse
Etats-Unis d'Amérique	Tchécoslovaquie
Finlande	Turquie
Japon	

Introduction à la feuille particulière 96 IEC 50-12-2/3

Un premier projet fut discuté lors de la réunion tenue à Interlaken en 1961. Un deuxième projet fut discuté lors de la réunion tenue à Bucarest en 1962. Au cours de cette réunion, un projet révisé fut accepté pour être soumis à l'approbation des Comités nationaux suivant la Règle des Six Mois, et ce projet fut diffusé en décembre 1962.

The following countries voted explicitly in favour of publication of the proposed specification sheets:

Belgium	Romania
Czechoslovakia	South Africa (Republic of)
Denmark	Sweden
Finland	Switzerland
France	Turkey
Germany	Union of Soviet
Hungary	Socialist Republics
India	United Kingdom
Japan	United States of America
Netherlands	Yugoslavia
Norway	

For a number of these sheets, a proposal was made later on for the thickness and colours of sheaths and overall diameters. To this effect, a draft was circulated in 1964. In view of the comments received, the Chairman decided to submit a revised draft to the National Committees for approval under the Six Months' Rule, and this draft was circulated in March 1966.

The following countries voted explicitly in favour of publication of the pertaining data which have been incorporated in the relevant specification sheets:

Australia	Poland
Belgium	Sweden
Czechoslovakia	Switzerland
Denmark	Turkey
Finland	Union of Soviet
Israel	Socialist Republics
Netherlands	United Kingdom
Norway	United States of America

Furthermore, a proposal was made for power rating and nominal attenuation of these cables. A first draft was discussed at the meeting held in Aix-les-Bains in 1964, and a second draft was circulated in October 1964.

In view of the comments received, the Chairman decided to submit a revised draft to the National Committees for approval under the Six Months' Rule, and this draft was circulated in June 1965.

The following countries voted explicitly in favour of publication of the pertaining data:

Australia	Netherlands
Austria	Romania
Belgium	Sweden
Czechoslovakia	Switzerland
Denmark	Turkey
Finland	United Kingdom
Japan	United States of America
Korea (Republic of)	

Introduction to sheet 96 IEC 50-12-2/3

A first draft was discussed at the meeting held in Interlaken in 1961. A second draft was discussed at the meeting held in Bucharest in 1962. At this meeting, a revised draft was accepted for submission to the National Committees for approval under the Six Months' Rule, and this draft was circulated in December 1962.

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

Allemagne
Belgique
Danemark
Etats-Unis d'Amérique
Japon
Norvège
Pays-Bas
Roumanie

Royaume-Uni
Suède
Suisse
Tchécoslovaquie
Turquie
Union des Républiques
Socialistes Soviétiques

Withdrawn