

**COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE**

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

**RECOMMANDATION DE LA CEI**

**INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION**

(affiliated to the International Organization for Standardization — ISO)

**IEC RECOMMENDATION**

**Publication 304**

Première édition — First edition

1969

---

**Couleurs de référence de l'enveloppe isolante en p.v.c. pour câbles  
et fils pour basses fréquences**

---

**Standard colours for p.v.c. insulation for low-frequency cables and wires**

---



Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

Bureau Central de la Commission Electrotechnique Internationale

1, rue de Varembe  
Genève, Suisse

IECNORM.COM: Click to view the full PDF of IEC 60304-1:1969

# Withdrawn

**COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE**

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

**RECOMMANDATION DE LA CEI**

**INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION**

(affiliated to the International Organization for Standardization — ISO)

**IEC RECOMMENDATION**

**Publication 304**

Première édition — First edition

1969

---

**Couleurs de référence de l'enveloppe isolante en p.v.c. pour câbles  
et fils pour basses fréquences**

---

**Standard colours for p.v.c. insulation for low-frequency cables and wires**

---



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.

Bureau Central de la Commission Electrotechnique Internationale

1, rue de Varembe

Genève, Suisse

COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

**COULEURS DE RÉFÉRENCE DE L'ENVELOPPE ISOLANTE EN P.C.V.  
POUR CÂBLES ET FILS POUR BASSES FRÉQUENCES**

PRÉAMBULE

- 1) Les décisions ou accords officiels de la C E I 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 cette unification internationale, la C E I exprime le vœu que tous les Comités nationaux ne possédant pas encore de règles nationales, lorsqu'ils préparent ces règles, prennent comme base fondamentale de ces règles les recommandations de la C E I dans la mesure où les conditions nationales le permettent.
- 4) On reconnaît qu'il est désirable que l'accord international sur ces questions soit suivi d'un effort pour harmoniser les règles nationales de normalisation avec ces recommandations dans la mesure où les conditions nationales le permettent. Les Comités nationaux s'engagent à user de leur influence dans ce but.

PRÉFACE

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

A la suite des discussions de la réunion tenue à Baden-Baden en 1965 sur un premier projet, un projet modifié fut soumis au C.C.I.T.T. pour examen par l'intermédiaire du Bureau Central de la CEI. Après accord de la part de la grande majorité des administrations consultées, le projet fut soumis à l'approbation des Comités nationaux suivant la Règle des Six Mois en juin 1967, puis suivant la Procédure des Deux Mois en mai 1968.

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

Allemagne	Israël
Australie	Italie
Autriche	Japon
Belgique	Norvège
Canada	Pays-Bas
Corée (République Démocratique Populaire de)	Royaume-Uni
Danemark	Suède
Etats-Unis d'Amérique	Suisse
Finlande	Turquie
France	Union des Républiques Socialistes Soviétiques
Iran	

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION

---

**STANDARD COLOURS FOR P.V.C. INSULATION  
FOR LOW-FREQUENCY CABLES AND WIRES**

---

FOREWORD

- 1) The formal decisions or agreements of the I E C 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 this international unification, the I E C expresses the wish that all National Committees having as yet no national rules, when preparing such rules, should use the I E C recommendations as the fundamental basis for these rules in so far as national conditions will permit.
- 4) The desirability is recognized of extending international agreement on these matters through an endeavour to harmonize national standardization rules with these recommendations in so far as national conditions will permit. The National Committees pledge their influence towards that end.

PREFACE

This Recommendation has been prepared by Sub-Committee 46C, Low-frequency Cables and Wires, of IEC Technical Committee No. 46, Cables, Wires and Waveguides for Telecommunication Equipment.

Following the discussions of a first draft at the meeting held in Baden-Baden in 1965, a revised draft was sent through the IEC Central Office to the C.C.I.T.T. for consideration. As the great majority of postal administrations approached had signified their acceptance, the draft was submitted to the National Committees for approval under the Six Months' Rule in June 1967, then under the Two Months' Procedure in May 1968.

The following countries voted explicitly in favour of the publication:

Australia	Japan
Austria	Korea (Democratic People's Republic of)
Belgium	Netherlands
Canada	Norway
Denmark	Sweden
Finland	Switzerland
France	Turkey
Germany	Union of Soviet Socialist Republics
Iran	United Kingdom
Israel	United States of America
Italy	

---

**COULEURS DE RÉFÉRENCE  
DE L'ENVELOPPE ISOLANTE EN P.C.V.  
POUR CÂBLES ET FILS  
POUR BASSES FRÉQUENCES**

---

**STANDARD COLOURS FOR P.V.C.  
INSULATION FOR LOW-FREQUENCY  
CABLES AND WIRES**

---

**1. Domaine d'application**

La présente recommandation s'applique aux enveloppes isolantes en polychlorure de vinyle (p.c.v.) des câbles et fils utilisés en basses fréquences.

**2. Objet**

A pour but de donner les couleurs de référence à utiliser pour les enveloppes isolantes des câbles et fils pour basses fréquences.

**1. Scope**

This Recommendation applies to polyvinyl chloride (p.v.c.) insulation to be used with low-frequency cables and wires.

**2. Object**

To give the standard colours to be used for insulation of low-frequency cables and wires.

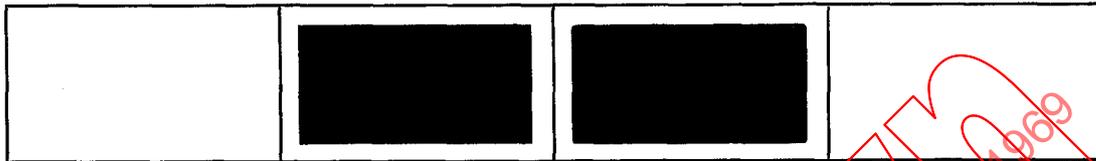
IECNORM.COM: Click to view the full PDF of IEC 60304-1:1969

WithDRAWN

---

Couleurs de référence

Standard colours



Blanc  
White

Rouge  
Red

Noir  
Black

Jaune  
Yellow

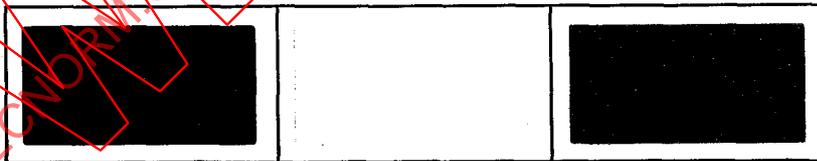


Bleu  
Blue

Vert  
Green

Orange  
Orange

Gris  
Grey



Brun  
Brown

Turquoise  
Turquoise

Violet  
Violet

IECNORM.COM: Click to view the full PDF of IEC 60304-1:1969

# Withdrawn