

**NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD**

**CEI
IEC**

60105

Première édition
First edition
1958-01

**Recommandation concernant l'aluminium
de pureté commerciale pour barres de connexion**

**Recommendation for commercial-purity
aluminium busbar material**

© IEC 1958 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
Telefax: +41 22 919 0300

3, rue de Varembé Geneva, Switzerland
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

C

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

COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

**RECOMMANDATION CONCERNANT L'ALUMINIUM
DE PURETÉ COMMERCIALE POUR BARRES DE CONNEXION**

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

Au cours de ces dernières années, le Comité d'Etudes N° 7, Aluminium, a examiné à plusieurs reprises la nécessité de préparer une norme pour les barres de connexion en aluminium de pureté commerciale. Cependant, ce n'est qu'au cours de la réunion de septembre 1954 à Philadelphie que les premiers travaux ont réellement été entrepris. A la suite de cette réunion, un projet de recommandation a été préparé et soumis aux Comités nationaux pour examen.

Ce projet a été discuté, puis révisé à la réunion de Londres en juillet 1955, et finalement un projet de recommandation définitif a été soumis aux Comités nationaux en octobre 1955 pour approbation suivant la Règle des Six Mois.

Lors du vote pour l'approbation, les pays suivants se sont prononcés explicitement en faveur de la publication:

Allemagne	Japon
Canada	Norvège
Danemark	Royaume-Uni
Etats-Unis d'Amérique	Suède
Finlande	Suisse
France	Union des Républiques
Italie	Socialistes Soviétiques

La recommandation sous sa forme actuelle a été rédigée au cours de la réunion de Munich en juillet 1956 de façon à tenir compte des modifications mineures de rédaction qui ont été demandées.

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION

**RECOMMENDATION FOR COMMERCIAL-PURITY ALUMINIUM
BUSBAR MATERIAL**

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

Over the past few years, Technical Committee No. 7: Aluminium, discussed at various times the necessity of preparing recommendations to cover commercial-purity aluminium busbars. However, it was not until the time of the Philadelphia meeting in September 1954, that any serious action was taken. Subsequent to this meeting a draft specification was prepared and submitted to the National Committees for comment. The draft was discussed and revised at the London meeting in July 1955, with the result that a final draft was submitted to the National Committees in October 1955 for approval under the Six Months' Rule.

During the voting the following countries voted explicitly in favour of publication:

Canada	Norway
Denmark	Sweden
Finland	Switzerland
France	Union of Soviet Socialist Republics
Germany	United Kingdom
Italy	United States of America
Japan	

The Recommendation in its present form was drawn up during the Munich meeting in July 1956, in order to take account of recommended minor editorial changes.

**RECOMMANDATION CONCERNANT L'ALUMINIUM DE PURETÉ COMMERCIALE
POUR BARRES DE CONNEXION**

1. Domaine d'application

La présente recommandation s'applique à l'aluminium de pureté commerciale pour barres de connexion.

**RECOMMENDATION FOR COMMERCIAL-PURITY ALUMINIUM
BUSBAR MATERIAL**

1. Scope

This Recommendation applies to commercial-purity aluminium busbar material.