

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 248

Première édition — First edition

1967

**Diamètre extérieur des coupelles porte-source utilisées
dans les appareils d'électronique nucléaire**

**External diameter of planchets used in nuclear
electronic instruments**



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 60248:1967

Withdrawn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 248

Première édition — First edition

1967

**Diamètre extérieur des coupelles porte-source utilisées
dans les appareils d'électronique nucléaire**

**External diameter of planchets used in nuclear
electronic instruments**



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

**DIAMÈTRE EXTÉRIEUR DES COUPELLES PORTE-SOURCE UTILISÉES
DANS LES APPAREILS D'ÉLECTRONIQUE NUCLÉAIRE**

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 cette unification internationale, la CEI 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 CEI 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 Comité d'Etudes N° 45 de la CEI: Appareils électriques de mesure utilisés en relation avec les rayonnements ionisants.

Le premier projet avait été préparé lors de la réunion tenue à Venise en 1963, puis discuté lors des réunions tenues à Rome et à New York en 1965. Le projet définitif fut soumis à l'approbation des Comités nationaux suivant la Règle des Six Mois en janvier 1966.

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

Afrique du Sud	Japon
Allemagne	Pakistan
Australie	Pays-Bas
Belgique	Roumanie
Danemark	Royaume-Uni
Etats-Unis d'Amérique	Suède
Finlande	Suisse
France	Turquie
Italie	Union des Républiques Socialistes Soviétiques

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION

**EXTERNAL DIAMETER OF PLANCHETS USED IN NUCLEAR
ELECTRONIC INSTRUMENTS**

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 this international unification, the IEC expresses the wish that all National Committees having as yet no national rules, when preparing such rules, should use the IEC 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 IEC Technical Committee No. 45, Electrical Measuring Instruments used in Connection with Ionizing Radiation.

The draft was first prepared at a meeting held in Venice in 1963, then discussed during meetings held in Rome and in New York in 1965. The final draft was submitted to the National Committees for approval under the Six Months' Rule in January 1966.

The following countries voted explicitly in favour of publication:

Australia	Pakistan
Belgium	Romania
Denmark	South Africa
Finland	Sweden
France	Switzerland
Germany	Turkey
Italy	Union of Soviet Socialist Republics
Japan	United Kingdom
Netherlands	United States of America

DIAMÈTRE EXTÉRIEUR DES COUPELLES PORTE-SOURCE UTILISÉES DANS LES APPAREILS D'ÉLECTRONIQUE NUCLÉAIRE

1. Domaine d'application

Cette recommandation s'applique aux coupelles porte-source utilisées dans les appareils d'électronique nucléaire utilisés en relation avec les rayonnements ionisants.

2. Objet

La recommandation fixe le diamètre extérieur des coupelles porte-source mais ne fixe pas leur hauteur qui reste à l'étude.

3. Valeurs normales du diamètre extérieur des coupelles porte-source

Les diamètres extérieurs normaux pour coupelles porte-source et leurs tolérances sont indiqués ci-dessous:

12,7	$\begin{matrix} + 0,0 \\ - 0,2 \end{matrix}$	mm
25,4	$\begin{matrix} + 0,0 \\ - 0,2 \end{matrix}$	mm
30,0	$\begin{matrix} + 0,0 \\ - 0,2 \end{matrix}$	mm
38,1	$\begin{matrix} + 0,0 \\ - 0,2 \end{matrix}$	mm
50,8	$\begin{matrix} + 0,0 \\ - 0,2 \end{matrix}$	mm
60,0	$\begin{matrix} + 0,0 \\ - 0,2 \end{matrix}$	mm
100,0	$\begin{matrix} + 0,0 \\ - 0,2 \end{matrix}$	mm
140,0	$\begin{matrix} + 0,0 \\ - 0,2 \end{matrix}$	mm
200,0	$\begin{matrix} + 0,0 \\ - 0,2 \end{matrix}$	mm

EXTERNAL DIAMETER OF PLANCHETS USED IN NUCLEAR ELECTRONIC INSTRUMENTS

1. Scope

This Recommendation applies to planchets used in nuclear electronic instruments used in connection with ionizing radiation.

2. Object

This Recommendation gives the standard values for the external diameter of planchets but not for their height, which is still under consideration.

3. Standard values for external diameters of planchets

Standard external diameters and their tolerances for planchets are:

12.7	+0.0 -0.2	mm
25.4	+0.0 -0.2	mm
30.0	+0.0 -0.2	mm
38.1	+0.0 -0.2	mm
50.8	+0.0 -0.2	mm
60.0	+0.0 -0.2	mm
100.0	+0.0 -0.2	mm
140.0	+0.0 -0.2	mm
200.0	+0.0 -0.2	mm

IECNORM.COM: Click to view the full PDF of IEC 60248:1967

Withdrawn