

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC
249-2-9/10

1987

MODIFICATION 2
AMENDMENT 2

1990-04

Modification 2 à la Publication 249-2-9/10 (1987)

Matériaux de base pour circuits imprimés

Deuxième partie:

Spécifications. Specifications nos 9 et 10

Amendment 2 to Publication 249-2-9/10 (1987)

Base materials for printed circuits

Part 2:

Specifications. Specifications Nos. 9 and 10

© CEI 1990 Droits de reproduction réservés — Copyright — all rights reserved

Bureau Central de la Commission Electrotechnique Internationale 3, rue de Varembe Genève, Suisse



Commission Electrotechnique Internationale
International Electrotechnical Commission
Международная Электротехническая Комиссия

PREFACE

La présente modification a été établie par le Comité d'Etudes n° 52 de la CEI: Circuits imprimés.

Le texte de cette modification est issu des documents suivants:

Règle des Six Mois	Rapport de vote
52(BC)322	52(BC)337

Le rapport de vote indiqué dans le tableau ci-dessus donne toute information sur le vote ayant abouti à l'approbation de cette modification.

Dans la Publication 249-2-9, page 18, remplacer le tableau IX existant par le suivant:

TABLEAU IX

Propriété	Méthode d'essai (Paragraphe de la Publication 249-1 de la CEI)	Exigences
Contrainte de flexion Epaisseur nominale: 1,0 mm (0,039 in) 1,2 mm (0,047 in) 1,5 mm et 1,6 mm (0,059 in et 0,063 in) 2,0 mm (0,079 in) Plus de 2,0 mm (0,079 in) à 6,4 mm (0,250 in)	4.1	Pas inférieure à: 220 N/mm ² (31 900 lbf/in ²) 210 N/mm ² (30 500 lbf/in ²) 200 N/mm ² (29 000 lbf/in ²) 180 N/mm ² (26 100 lbf/in ²) 150 N/mm ² (21 800 lbf/in ²)

Dans la Publication 249-2-10, page 16, remplacer le tableau IX existant par le suivant:

TABLEAU IX

Propriété	Méthode d'essai (Paragraphe de la Publication 249-1 de la CEI)	Exigences
Contrainte de flexion Epaisseur nominale: 1,0 mm (0,039 in) 1,2 mm (0,047 in) 1,5 mm et 1,6 mm (0,059 in et 0,063 in) 2,0 mm (0,079 in) 2,4 mm (0,094 in) 3,2 mm (0,125 in)	4.1	Pas inférieure à: 240 N/mm ² (34 800 lbf/in ²) 230 N/mm ² (33 400 lbf/in ²) 220 N/mm ² (31 900 lbf/in ²) 200 N/mm ² (29 000 lbf/in ²) 185 N/mm ² (26 800 lbf/in ²) 160 N/mm ² (23 200 lbf/in ²)

PREFACE

This amendment has been prepared by IEC Technical Committee No. 52: Printed circuits.

The text of this amendment is based on the following documents:

Six Months' Rule	Report on Voting
52(C0)322	52(C0)337

Full information on the voting for the approval of this amendment can be found in the Voting Report indicated in the above table.

In Publication 249-2-9, page 19, replace the existing Table IX by the following:

TABLE IX

Property	Test method (Sub-clause of IEC Publication 249-1)	Requirement
Flexural strength Nominal thickness: 1,0 mm (0,039 in) 1,2 mm (0,047 in) 1,5 mm and 1,6 mm (0,059 in and 0,063 in) 2,0 mm (0,079 in) Over 2,0 mm (0,079 in) to 6,4 mm (0,250 in)	4.1	Not less than: 220 N/mm ² (31 900 lbf/in ²) 210 N/mm ² (30 500 lbf/in ²) 200 N/mm ² (29 000 lbf/in ²) 180 N/mm ² (26 100 lbf/in ²) 150 N/mm ² (21 800 lbf/in ²)

In Publication 249-2-10, page 17, replace the existing Table IX by the following:

TABLE IX

Property	Test method (Sub-clause of IEC Publication 249-1)	Requirement
Flexural strength Nominal thickness: 1,0 mm (0,039 in) 1,2 mm (0,047 in) 1,5 mm and 1,6 mm (0,059 in and 0,063 in) 2,0 mm (0,079 in) 2,4 mm (0,094 in) 3,2 mm (0,125 in)	4.1	Not less than: 240 N/mm ² (34 800 lbf/in ²) 230 N/mm ² (33 400 lbf/in ²) 220 N/mm ² (31 900 lbf/in ²) 200 N/mm ² (29 000 lbf/in ²) 185 N/mm ² (26 800 lbf/in ²) 160 N/mm ² (23 200 lbf/in ²)