

NORME  
INTERNATIONALE  
INTERNATIONAL  
STANDARD

CEI  
IEC  
60301

1971

AMENDEMENT 1  
AMENDMENT 1

1972-12

Amendement 1

**Valeurs préférentielles des diamètres des sorties  
par fils des condensateurs et résistances**

Amendment 1

**Preferred diameters of wire terminations  
of capacitors and resistors**

© IEC 1972 Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

International Electrotechnical Commission

Telefax: +41 22 919 0300

3, rue de Varembe 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

B

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

**MODIFICATION N° 1 A LA PUBLICATION 301 DE LA CEI:**  
**VALEURS PRÉFÉRENTIELLES DES DIAMÈTRES DES SORTIES PAR FILS**  
**DES CONDENSATEURS ET RÉSISTANCES**

(Deuxième édition — 1971)

Page 4

**1. Domaine d'application**

*Modifier cet article comme suit :*

La présente recommandation donne une série de valeurs préférentielles pour les diamètres des sorties par fils des condensateurs et résistances.

Elle ne s'applique pas nécessairement aux dimensions du fil employé pour la fabrication des sorties.

*Remplacer le tableau existant par le suivant:*

**2. Diamètres préférentiels des sorties par fils**

| mm   |         |      | in     |         |        |
|------|---------|------|--------|---------|--------|
| Min. | Nominal | Max. | Min.   | Nominal | Max.   |
| 0,18 | 0,2     | 0,23 | 0,0072 | 0,008   | 0,0092 |
| 0,23 | 0,25    | 0,28 | 0,0092 | 0,010   | 0,0112 |
| 0,25 | 0,3     | 0,33 | 0,010  | 0,012   | 0,013  |
| 0,35 | 0,4     | 0,44 | 0,014  | 0,016   | 0,018  |
| 0,45 | 0,5     | 0,55 | 0,018  | 0,020   | 0,022  |
| 0,55 | 0,6     | 0,66 | 0,023  | 0,025   | 0,027  |
| 0,65 | 0,7     | 0,77 | 0,026  | 0,028   | 0,030  |
| 0,75 | 0,8     | 0,88 | 0,030  | 0,032   | 0,034  |
| 0,95 | 1,0     | 1,10 | 0,038  | 0,040   | 0,042  |
| 1,15 | 1,2     | 1,30 | 0,043  | 0,045   | 0,049  |

*Note.* — Les dimensions en unités métriques et en unités inch-pound figurant dans le tableau ci-dessus représentent les jauges normalisées pour les diamètres des fils dans chacun de ces systèmes et sont approximativement équivalentes.

AMENDMENT No. 1 TO IEC PUBLICATION 301:  
PREFERRED DIAMETERS OF WIRE TERMINATIONS  
OF CAPACITORS AND RESISTORS

(Second edition — 1971)

Page 5

1. Scope

*Amend this clause to read:*

This recommendation gives a series of preferred diameters of the finished wire terminations of capacitors and resistors.

It does not necessarily apply to the dimensions of the wire used to manufacture the terminations.

*Replace the existing table by the following:*

2. Preferred diameters of wire terminations

| mm   |         |      | in     |         |        |
|------|---------|------|--------|---------|--------|
| Min. | Nominal | Max. | Min.   | Nominal | Max.   |
| 0.18 | 0.2     | 0.23 | 0.0072 | 0.008   | 0.0092 |
| 0.23 | 0.25    | 0.28 | 0.0092 | 0.010   | 0.0112 |
| 0.25 | 0.3     | 0.33 | 0.010  | 0.012   | 0.013  |
| 0.35 | 0.4     | 0.44 | 0.014  | 0.016   | 0.018  |
| 0.45 | 0.5     | 0.55 | 0.018  | 0.020   | 0.022  |
| 0.55 | 0.6     | 0.66 | 0.023  | 0.025   | 0.027  |
| 0.65 | 0.7     | 0.77 | 0.026  | 0.028   | 0.030  |
| 0.75 | 0.8     | 0.88 | 0.030  | 0.032   | 0.034  |
| 0.95 | 1.0     | 1.10 | 0.038  | 0.040   | 0.042  |
| 1.15 | 1.2     | 1.30 | 0.043  | 0.045   | 0.049  |

*Note.* — The metric and inch-pound unit sizes in the above table represent standard wire gauges in their respective systems and are approximately equivalent.