

NORME  
INTERNATIONALE  
INTERNATIONAL  
STANDARD

CEI  
IEC

60079-0

1998

AMENDEMENT 1  
AMENDMENT 1  
2000-04

Amendement 1

**Matériel électrique pour atmosphères  
explosives gazeuses –**

**Partie 0:  
Règles générales**

Amendment 1

**Electrical apparatus for explosive  
gas atmospheres –**

**Part 0:  
General requirements**

© IEC 2000 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](mailto: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

## AVANT-PROPOS

Le présent amendement a été établi par le comité d'études 31 de la CEI: Matériel électrique pour atmosphères explosives.

Le texte de cet amendement est issu des documents suivants:

| FDIS        | Rapport de vote |
|-------------|-----------------|
| 31/322/FDIS | 31/331/RVD      |

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

Le comité a décidé que le contenu de la publication de base et de ses amendements ne sera pas modifié avant 2005-05. A cette date, la publication sera

- reconduite;
- supprimée;
- remplacée par une édition révisée, ou
- amendée.

Page 28

### 8 Enveloppes contenant des métaux légers

*Supprimer la NOTE en 8.1.*

*Insérer un nouveau paragraphe 8.2 comme suit:*

**8.2** Les matériaux utilisés dans la construction d'enveloppes de matériel électrique du Groupe II ne doivent pas contenir, en masse, plus de 7,5 % de magnésium.

*Renommer les paragraphes 8.2 et 8.3 existants respectivement en 8.3 et 8.4.*

Page 36

Tableau 3

*Changer  $S \leq 35$  en  $S > 35$*

## FOREWORD

This amendment has been prepared by IEC technical committee 31: Electrical apparatus for explosive atmospheres.

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

| FDIS        | Report on voting |
|-------------|------------------|
| 31/322/FDIS | 31/331/RVD       |

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

The committee has decided that the contents of the base publication and its amendments will remain unchanged until 2005-05. At this date, the publication will be:

- reconfirmed;
- withdrawn;
- replaced by a revised edition, or
- amended.

Page 29

## 8 Enclosures containing light metals

*Delete the NOTE in 8.1.*

*Insert a new subclause 8.2 as follows:*

**8.2** Material used in the construction of enclosures of electrical apparatus of Group II shall not contain, by mass, more than 7,5 % magnesium.

*Renumber existing subclauses 8.2 and 8.3 as 8.3 and 8.4 respectively.*

Page 37

Table 3

*Change  $S \leq 35$  to  $S > 35$*