

COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE
COMITÉ INTERNATIONAL SPÉCIAL DES PERTURBATIONS RADIOÉLECTRIQUES

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
INTERNATIONAL SPECIAL COMMITTEE ON RADIO INTERFERENCE

Modification

n° 1
Mars 1989
à la

Publication 794-1
1987

Amendment

No. 1
March 1989
to

Câbles à fibres optiques
Première partie: Spécification générique

Optical fibre cables
Part 1: Generic specification

© CEI 1989

Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

PREFACE

La présente modification a été établie par le Sous-Comité 86A: Fibres et câbles, du Comité d'Etudes n° 86 de la CEI: Fibres optiques.

Le texte de cette modification est issu des documents suivants:

Règle des Six Mois	Rapport de vote
86A(BC)40	86A(BC)54

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

Page 52

25.5 Résultats

Remplacer le texte du point b) par le suivant:

b) Les renseignements suivants doivent être fournis avec les résultats:

- diamètre de la couronne ou de la bobine de l'échantillon;
- détails du conditionnement:
 - couronne, bobine, autre (à préciser - en cas de touret avec matelas amortisseur, type de matelas utilisé);
 - simple ou multicouche;
 - spires parallèles ou en nid d'abeille;
 - tension d'enroulement et dispositif de relâchement des contraintes, s'il existe;
- type et matériaux du support;
- position de l'échantillon (horizontale/verticale);
- longueur de câble en essai;
- préparation des extrémités;
- caractéristiques de l'équipement de mesure y compris le type des appareils de mesure et les conditions d'injection;
- sévérité de l'essai (nombre et durée des cycles, températures);
- variation d'affaiblissement à une longueur d'onde spécifiée en fonction des cycles de température et indication de la précision;
- températures/temps doivent être enregistrés.

PREFACE

This amendment has been prepared by Sub-Committee 86A: Fibres and cables, of IEC Technical Committee No. 86: Fibres optics.

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

Six Months' Rule	Report on Voting
86A(C0)40	86A(C0)54

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

Page 53

25.5 Results

Replace the text of Item b) by the following:

b) The following data shall be presented with the results:

- diameter of the sample coil or reel;
- details of conditioning:
 - coil, reel, other (to be stated - in case of bufferized reel, the type of buffering used);
 - single or multilayer;
 - open winding or basket weave;
 - winding tension and zero tension facility device, if any;
- type and materials of the holder;
- position of the sample (vertical/horizontal);
- cable length under test;
- end preparation;
- test set data, including type of measurement equipment and launching conditions;
- severity of test (number and duration of cycles, temperatures);
- change of attenuation at a specified wavelength as a function of temperature cycling, including indication of accuracy;
- temperature/times to be recorded.