**Publications 811 de la C E I**

(Premières éditions 1985)

**Méthodes d'essais communes pour les matériaux d'isolation et de gainage des câbles électriques**

**I E C Publications 811**

(First editions 1985)

**Common test methods for insulating and sheathing materials of electric cables**

# CORRIGENDUM 1

*Dans l'annexe A, article A2 des Publications 811-1-1, 811-1-2, 811-1-3, 811-1-4, 811-3-1, 811-3-2 et l'annexe B, article B2 de la Publication 811-4-1, veuillez modifier comme indiqué le tableau suivant:*

**Correspondance entre les articles des Publications 540, 811 et 885 de la C E I ***

| Titre de l'article dans la Publication 540 * | 540 | 811 | | | 885 |
|---|---|---|---|---|---|
| | Article | Partie | Section | Article | Partie |
| Essais de décharges partielles | 3 | – | – | – | 2 |
| Mesure des épaisseurs et des diamètres ** | 4 | 1 | 1 | 8 | – |
| Détermination des propriétés mécaniques des mélanges pour enveloppes isolantes et gaines | 5 | 1 | 1 | 9 | – |
| Méthodes de vieillissement thermique | 6 | 1 | 2 | 8 | – |
| Essai de perte de masse des enveloppes isolantes et gaines de PVC | 7 | 3 | 2 | 8 | – |
| Essai de pression à température élevée pour enveloppes isolantes et gaines de PVC | 8 | 3 | 1 | 8 | – |
| Essais à basse température pour enveloppes isolantes et gaines de PVC | 9 | 1 | 4 | 8 | – |
| Essais de résistance à la fissuration des enveloppes isolantes et gaines de PVC | 10 | 3 | 1 | 9 | – |
| Méthode de détermination de la masse volumique des mélanges élastomères et thermoplastiques | 11 | 1 | 3 | 8 | – |
| Mesure de l'indice de fluidité à chaud du polyéthylène thermoplastique | 12 | 4 | 1 | 10 | – |
| Essai de résistance à l'ozone | 13 | 2 | 1 | 8 | – |
| Essai d'allongement à chaud | 14 | 2 | 1 | 9 | – |
| Essai de résistance à l'huile minérale pour les gaines à base d'élastomères | 15 | 2 | 1 | 10 | – |
| Essais électriques pour les câbles, les conducteurs et les fils, pour une tension inférieure ou égale à 450/750 V | 16 | – | – | – | 1 |
| Stabilité thermique des enveloppes isolantes et des gaines de PVC | 17 | 3 | 2 | 9 | – |
| Mesure dans le PE du taux de noir de carbone et/ou des charges minérales | 18 | 4 | 1 | 11 | – |
| Essais d'absorption d'eau | 19 | 1 | 3 | 9 | – |
| Essai de rétraction | 20 | 1 | 3 | 10 | – |

* Publication 540: Méthodes d'essais pour les enveloppes isolantes et les gaines des câbles électriques rigides et souples (mélanges élastomères et thermoplastiques).
Publication 885: Méthodes d'essais électriques pour les câbles électriques.

** Techniquement non identique.

Withdrawn

AVA Documents Document Sharing Hub

Full document details: IEC 60811-1-2 1985 COR1 1986

*In Appendix A, Clause A2 of Publications 811-1-1, 811-1-2, 811-1-3, 811-1-4, 811-3-1, 811-3-2 and Appendix B, Clause B2 of Publication 811-4-1, please amend as follows the table below:*

**Corresponding clauses in I E C Publications 540, 811 and 885 ***

| Heading of clause in Publication 540 * | 540 | 811 | | | 885 |
|---|---|---|---|---|---|
| | Clause | Part | Section | Clause | Part |
| Partial discharge tests | 3 | – | – | – | 2 |
| Measurement of thicknesses and diameters ** | 4 | 1 | 1 | 8 | – |
| Tests for determining the mechanical properties of insulating and sheathing compounds | 5 | 1 | 1 | 9 | – |
| Thermal ageing methods | 6 | 1 | 2 | 8 | – |
| Loss of mass test for PVC insulations and sheaths | 7 | 3 | 2 | 8 | – |
| Pressure test at high temperature for PVC insulations and sheaths | 8 | 3 | 1 | 8 | – |
| Tests at low temperature for PVC insulations and sheaths | 9 | 1 | 4 | 8 | – |
| Tests for resistance of PVC insulations and sheaths to cracking | 10 | 3 | 1 | 9 | – |
| Method for determining the density of elastomeric and thermoplastic compounds | 11 | 1 | 3 | 8 | – |
| Measurement of the melt flow index of thermoplastic polyethylene | 12 | 4 | 1 | 10 | – |
| Ozone resistance test | 13 | 2 | 1 | 8 | – |
| Hot set test | 14 | 2 | 1 | 9 | – |
| Mineral oil immersion test for elastomeric sheaths | 15 | 2 | 1 | 10 | – |
| Electrical tests for cables, cords and wires for voltages up to and including 450/750 V | 16 | – | – | – | 1 |
| Thermal stability of PVC insulations and sheaths | 17 | 3 | 2 | 9 | – |
| Carbon black and/or mineral filler content in PE | 18 | 4 | 1 | 11 | – |
| Water absorption tests | 19 | 1 | 3 | 9 | – |
| Shrinkage test | 20 | 1 | 3 | 10 | – |

* Publication 540: Test Methods for Insulations and Sheaths of Electric Cables and Cords (Elastomeric and Thermoplastic Compounds).
Publication 885: Electrical Test Methods for Electric Cables.

** Technically not identical.

Mai 1986 — May 1986

Withdrawn

AVA Documents Document Sharing Hub

Full document details: IEC 60811-1-2 1985 COR1 1986