

**NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD**

**CEI
IEC**

811-4-1

Première édition
First edition
1985

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

Quatrième partie:

Méthodes spécifiques pour les mélanges polyéthylène
et polypropylène

Section un: Résistance aux craquelures sous
contraintes dues à l'environnement – Essai
d'enroulement après vieillissement thermique dans l'air –
Mesure de l'indice de fluidité à chaud – Mesure dans le
PE du taux de noir de carbone et/ou des charges
minérales

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

Part 4:

Methods specific to polyethylene and polypropylene
compounds

Section One – Resistance to environmental stress
cracking – Wrapping test after thermal ageing in air –
Measurement of the melt flow index – Carbon black
and/or mineral content measurement in PE



Numéro de référence
Reference number
CEI/IEC 811-4-1: 1985