

---

# NORME INTERNATIONALE 4047

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ • ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

---

## Cuir — Dosage des cendres sulfatées totales et des cendres sulfatées insolubles dans l'eau

*Leather — Determination of sulphated total ash and sulphated water-insoluble ash*

Première édition — 1977-11-01

---

CDU 675 : 543.82

Réf. n° : ISO 4047-1977 (F)

**Descripteurs** : cuir, analyse chimique, dosage, cendre, matière minérale, méthode par sulfatation.

**Pour plus d'infos, merci de nous contacter.**

**Association Sénégalaise de Normalisation**

4 Avenue Jean Jaurès, Immeuble El Hadj Omar DIA, 6 ème Etage  
Dakar - SENEGAL

**Tel: +221 33 829 58 25**

**Email: [asn@asn.sn](mailto:asn@asn.sn)**