

# TECHNICAL REPORT

ISO/TR  
12391-4

First edition  
2002-12-15

---

---

## Gas cylinders — Refillable seamless steel — Performance tests —

### Part 4: Flawed-cylinder cycle test

*Bouteilles à gaz — Rechargeables en acier sans soudure — Essais de performance —*

*Partie 4: Cycle d'essai pour bouteilles défectueuses*



Reference number  
ISO/TR 12391-4:2002(E)

© ISO 2002

**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)**