

May 2014

### TITLE

**Chemical analysis of ferrous materials**

**Inductively coupled plasma optical emission spectrometric analysis of unalloyed and low alloyed steels**

**Determination of Si, Mn, P, Cu, Ni, Cr, Mo and Sn, following dissolution with nitric and sulphuric acids**

**[Routine method]**

*Análisis químico de materiales siderúrgicos. Análisis de aceros no aleados y de baja aleación por espectrometría de emisión óptica con plasma acoplado inductivamente. Determinación del Si, Mn, P, Cu, Ni, Cr, Mo y Sn, tras disolución con ácidos nítrico y sulfúrico (Método de rutina).*

*Analyse chimique des matériaux ferreux - Analyse des aciers non alliés et faiblement alliés par spectrométrie d'émission optique avec source à plasma induit - Détermination de Si, Mn, P, Cu, Ni, Cr, Mo et Sn, après mise en solution par les acides nitrique et sulfurique [Méthode de routine].*

### NORMATIVE

### REMARKS

This standard is the official English version of EN 10355:2013.

This standard was published as UNE-EN 10355:2014, which is the definitive Spanish version.

### FOREWORD

This standard has been prepared by the Technical Committee AEN/CTN 36 *Iron and steel* the Secretariat of which is held by CALIDAD SIDERÚRGICA S.R.L.



