ARCELORMITTAL ESPAÑA, S.A.
Laboratorios de Calidad y Productos Planos
(Dirección de Finishing)

Dirección: Centro De Desarrollo Tecnológico (Aceralia). C/Marqués de Suances s/n; 33400 Avilés (Asturias)
Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
Actividad: **Ensayo**
Acreditación nº: **489/LE1423**
Fecha de entrada en vigor: 19/09/2008

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 6 fecha 28/07/2023)

Instalación donde se llevan a cabo las actividades cubiertas por esta acreditación:

Laboratorio de Control LDA. Acería LDA (Arcelormittal). Tabaza (Asturias)

ENSAYOS EN LA SIGUIENTE ÁREA:

Materiales metálicos

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aceros al Carbono de baja y media aleación	Determinación por el método de Espectrometría de Emisión Óptica de chispa Al *(0,009 % - 0,20 %)* As *(0,003 % - 0,055 %)* B *(0,0009 % - 0,012 %)* C *(0,0010 % - 1,00 %)* Ca *(0,0006 % - 0,0077 %)* Co *(0,004 % - 0,150 %)* Cr *(0,045 % - 3,00 %)* Cu *(0,015 % - 0,70 %)* Mn *(0,010 % - 2,00 %)* Mo *(0,003 % - 0,830 %)* Nb *(0,005 % - 0,150 %)* Ni *(0,020 % - 2,00 %)* P *(0,005 % - 0,075 %)* S *(0,002 % - 0,070 %)* Si *(0,025 % - 2,00 %)* Sn *(0,005 % - 0,095 %)* Ti *(0,010 % - 0,30 %)* V *(0,009 % - 0,50 %)*	LAB2APO310 Método interno basado en: ASTM E415
	Determinación mediante conductividad térmica N *(0,0010 % - 0,0260 %)*	LAB2APO304 Método interno basado en: ASTM E1019
	Determinación mediante absorción molecular IR O *(0,0010 % - 0,0140 %)*	

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)
Código Validación Electrónica: WJ7450JYF1LU44dIJB
La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica o haciendo clic **aquí**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
	Determinación automática por absorción molecular IR C *(0,0010 % - 0,830 %)* S *(0,0010 % - 0,030 %)*	LAB2APO305 Método interno basado en: ASTM E1019

Un método interno se considera que está basado en métodos normalizados cuando su validez y su adecuación al uso se han demostrado por referencia a dicho método normalizado y en ningún caso implica que ENAC considere que ambos métodos sean equivalentes. Para más información recomendamos consultar el Anexo I al CGA-ENAC-LEC.