

ASOCIACIÓN PARA EL ESTUDIO DE LAS TECNOLOGÍAS DE EQUIPAMIENTO DE CARRETERAS, S.A

Dirección/Address: C/ Isaac Peral, nº 1 nave 4; 28914 Leganés (Madrid)

Norma de referencia/Reference Standard: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**

Actividad/Activity: **Ensayos/Testing**

Acreditación/Accreditation nº: **877/LE1781**

Fecha de entrada en vigor/Coming into effect: 18/03/2011

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./Ed. 13 fecha/date 27/03/2026)

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

Facilities where the activities covered by this accreditation are performed:

	Código
C/ Isaac Peral, nº 1 nave 4; 28914 Leganés (Madrid)	A
Ensayos <i>in situ</i>	I

ENSAYOS EN LA SIGUIENTE ÁREA/ TEST IN THE FOLLOWING AREA:

Equipamiento y Seguridad Vial / Equipment and Highway Safety Features

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCT/MATERIAL TO TEST</i>	ENSAYO TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>METHOD/TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO CODE
Materiales para señalización vial horizontal y comportamiento de las marcas viales en servicio <i>Road marking materials and road marking performance in use</i>			
Materiales para señalización vial horizontal: Pinturas, termoplásticos de aplicación en caliente y plásticos de aplicación en frío según se describen en la Norma UNE-EN 1871 y marcas prefabricadas tal como se describen en la Norma UNE-EN 1790 <i>Road marking materials: Paints, hot applied thermoplastics and cold plastics as defined in UNE-EN 1871 and preformed road markings as defined in UNE-EN 1790</i>	Simulación de desgaste mediante mesa giratoria <i>(Velocidad ≤ 90 km/h)</i> <i>Wear simulation on turntable (speed ≤ 90 km/h)</i> Determinación del porcentaje de cobertura y del porcentaje de desgaste. <i>Determination of percentage of coverage and of percentage of wear</i>	UNE-EN 13197 EN 13197	A

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European and International organizations of Accreditation Bodies EA, ILAC and IAF. For more information www.enac.es.

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es.

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: 8ALF1KrCsSj0y2c09z

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 <i>PRODUCT/MATERIAL TO TEST</i>	ENSAYO <i>TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>METHOD/TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
Materiales para señalización vial horizontal: Pinturas, termoplásticos de aplicación en caliente y plásticos de aplicación en frío según se describen en la Norma UNE-EN 1871 y marcas prefabricadas tal como se describen en la Norma UNE-EN 1790 <i>Road marking materials: Paints, hot applied thermoplastics and cold plastics as defined in UNE-EN 1871 and preformed road markings as defined in UNE-EN 1790</i>	Determinación del Coeficiente de luminancia bajo iluminación difusa (Qd) <i>Measurement of the Luminance Coefficient under diffuse illumination (Qd)</i>	UNE-EN 1436 EN 1436	A
Marcas viales en servicio <i>Road marking in use</i>			I
Materiales para señalización vial horizontal: Pinturas, termoplásticos de aplicación en caliente y plásticos de aplicación en frío según se describen en la Norma UNE-EN 1871 y marcas prefabricadas tal como se describen en la Norma UNE-EN 1790 <i>Road marking materials: Paints, hot applied thermoplastics and cold plastics as defined in UNE-EN 1871 and preformed road markings as define in UNE-EN 1790</i>	Determinación del Coeficiente de luminancia retrorreflejada (R _i) mediante equipos portátiles - Para marcas viales en seco - Para marcas viales en condiciones de humedad y en condiciones de lluvia <i>Measurement of the Coefficient of Retroreflected Luminance (R_i) with portable instruments on: - Road marking under dry conditions - Road marking under wet condition and under rainy conditions</i>	UNE-EN 1436 EN 1436	A
Marcas viales en servicio <i>Road marking in use</i>			I

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCT/MATERIAL TO TEST</i>	ENSAYO <i>TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>METHOD/TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
Materiales para señalización vial horizontal: Pinturas, termoplásticos de aplicación en caliente y plásticos de aplicación en frío según se describen en la Norma UNE-EN 1871 y marcas prefabricadas tal como se describen en la Norma UNE-EN 1790 <i>Road marking materials: Paints, hot applied thermoplastics and cold plastics as defined in UNE-EN 1871 and preformed road markings as define in UNE-EN 1790</i>	Determinación del Factor de luminancia (β) y Coordenadas cromáticas (x,y) <i>Measurement of the Luminance Factor (β) and chromaticity co-ordinates (x,y)</i>	UNE-EN 1436 EN 1436	A
Marcas viales en servicio <i>Road marking in use</i>			I
Materiales para señalización vial horizontal: Pinturas, termoplásticos de aplicación en caliente y plásticos de aplicación en frío según se describen en la Norma UNE-EN 1871 y marcas prefabricadas tal como se describen en la Norma UNE-EN 1790 <i>Road marking materials: Paints, hot applied thermoplastics and cold plastics as defined in UNE-EN 1871 and preformed road markings as define in UNE-EN 1790</i>	Determinación de la Resistencia al deslizamiento <i>Measurement of the Skid Resistance</i>	UNE-EN 1436 UNE-EN 13036-4 EN 1436 EN 13036-4	A
Marcas viales en servicio <i>Road marking in use</i>			I

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCT/MATERIAL TO TEST	ENSAYO TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO METHOD/TEST PROCEDURE	CÓDIGO CODE
<p>Materiales para señalización vial horizontal: Pinturas, termoplásticos de aplicación en caliente y plásticos de aplicación en frío según se describen en la Norma UNE-EN 1871 y marcas prefabricadas tal como se describen en la Norma UNE-EN 1790</p> <p><i>Road marking materials: Paints, hot applied thermoplastics and cold plastics as defined in UNE-EN 1871 and preformed road markings as defined in UNE-EN 1790</i></p>	<p>Determinación del Tiempo de secado</p> <p><i>Measurement of the drying time</i></p>	<p>UNE-EN 13197 EN 13197</p>	<p>A</p>
<p>Marcas viales en servicio</p> <p><i>Road marking in use</i></p>	<p>Determinación puntual de la relación de contraste (Rc) mediante el factor de luminancia de las marcas viales con el pavimento</p> <p><i>Measurement in a point of the Contrast Ratio (Rc) by using the road marking and pavement Luminance factors</i></p>	<p>UNE 135214-1</p>	<p>I</p>
	<p>Determinación del contraste diurno (Cd) mediante las luminancias de las marcas viales y el pavimento.</p> <p><i>Measurement in a point of the Day Contrast (Cd) by using the road marking and pavement Luminance</i></p>	<p>UNE 135214-2</p>	<p>I</p>
<p>Características superficiales de carreteras y aeropuertos</p> <p><i>Road and airfield surface characteristics</i></p>			
<p>Pavimento usado en carreteras y aeropuertos</p> <p><i>Paving material of roads and airports</i></p>	<p>Medición de la profundidad de la macrotextura superficial del pavimento mediante el método volumétrico</p> <p><i>Measurement of pavement surface macrotexture depth using a volumetric patch technique</i></p>	<p>UNE-EN 13036-1 EN 13036-1</p>	<p>I</p>