

SIVERUNE 104, S.L.

Dirección/Address: C/ Domingo Sandoval Sabater, nº 5; 30110 Cabezo de Torres (Murcia)

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

Actividad/Activity: **Ensayos/Testing**

Acreditación/Accreditation nº: **1002/LE1917**

Fecha de entrada en vigor/Coming into effect: 14/09/2012

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./Ed. 17 fecha/date 05/12/2025)

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

Facilities where the activities covered by this accreditation are performed:

	Código/Code
C/ Domingo Sandoval Sabater, nº 5; 30110 Cabezo de Torres (Murcia)	A
Ensayos "in situ" / "on site" Tests	I

ENSAYOS EN LA SIGUIENTE ÁREA / Tests in the following area:

Materiales plásticos y composites / Plastic materials and composites

TOMA DE MUESTRAS / SAMPLING		NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO CODE
Geosintéticos <i>Geosynthetics</i>			
Toma de muestra para su posterior análisis en laboratorio acreditado / <i>Sampling and subsequent analysis in Accredited Laboratory</i>	Toma de muestras y preparación de probetas <i>Sampling and preparation of test specimens</i>	UNE-EN ISO 9862	I

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: b6QoX4u59Lyd238KH5

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>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO CODE
Geosintéticos <i>Geosynthetics</i>			
Plásticos y Compuestos de Polietileno <i>Plastics and Polyethylene Compounds</i>	Contenido en Negro de Carbono de compuestos de polietileno por el método del horno-mufla <i>Carbon Black Content in Polyethylene Compounds by the muffle-furnace technique</i>	ASTM D 4218	A
	Determinación del Contenido en Negro de Carbono en poliolefinas y sus transformados. Método del horno-mufla <i>Determination of Carbon Black Content of polyolefins and its products. Oven muffle method</i>	UNE 53375	A
Láminas flexibles para impermeabilización <i>Flexible sheets for waterproofing</i>	Determinación del Espesor <i>Determination of Thickness</i>	UNE-EN 1849-2	A
Geomembranas <i>Geomembranes</i>	Determinación del Espesor Nominal de Geosintéticos Procedimiento B <i>Measuring the Nominal Thickness of Geosynthetics B Procedure</i>	ASTM D5199	A
Geomembranas texturizadas <i>Textured Geomembranes</i>	Determinación del espesor <i>Measuring Core Thickness</i>	ASTM D5994/D5994M	A
	Determinación de la altura del texturizado <i>Measuring Asperity Height</i>	ASTM D7466/D7466M	A
Plásticos <i>Plastics</i>	Densidad de plásticos no celulares. Método de inmersión <i>Density of non-cellular plastics. Immersion method</i>	UNE-EN ISO 1183-1	A
	Densidad de plásticos por desplazamiento <i>Density and Specific Gravity (Relative Density) of Plastics by Displacement</i>	ASTM D792	A
	Determinación de la dispersión en Negro de Carbono <i>Determination of Carbon Black Dispersion</i>	ISO 18553	A

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

Código Validación Electrónica: b6QoX4u59Lyd238KH5

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 PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO CODE
	Evaluación de la dispersión del negro de carbono <i>Microscopic Evaluation of the Dispersion of Carbon Black in Polyolefin Geosynthetics</i>	ASTM D5596	A
Barreras Geosintéticas y Plásticos <i>Geosynthetics Barriers and Plastics</i>	Determinación del índice de fluidez en masa (MFR) Procedimiento A <i>Determination of the Melt Mass-Flow Rate (MFR) A Procedure</i>	UNE-EN ISO 1133-1	A
	Determinación del índice de fluidez Procedimiento A <i>Melt Flow Rates of Thermoplastics by Extrusion Plastometer A Procedure</i>	ASTM D1238	A
	Propiedades de Tracción (excepto coeficiente de Poisson) <i>Tensile Properties (except Poisson's coefficient)</i>	UNE-EN ISO 527-1 UNE-EN ISO 527-3	A
	Determinación de las Propiedades de Tracción <i>Determining Tensile Properties</i>	ASTM D6693/D6693M	A
	Determinación de la resistencia a la oxidación (Envejecimiento Térmico) <i>Determination of the resistance to oxidation (Thermal Ageing)</i>	UNE-EN 14575	A
Elastómeros y Barreras Geosintéticas <i>Elastomers and Geosynthetics Barriers</i>	Resistencia al Desgarro <i>Tear Strength</i>	UNE ISO 34-1	A
Películas de Plástico y láminas <i>Plastic Film and Sheeting</i>	Resistencia al Desgarro <i>Tear Resistance (Graves tear)</i>	ASTM D1004	A

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

Código Validación Electrónica: b6QoX4u59Lyd238KH5

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>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO CODE
Soldaduras entre láminas sintéticas <i>Welds between synthetic sheets</i>	Determinación de la resistencia de la soldadura por pelado entre láminas sintéticas instaladas utilizadas en impermeabilización <i>Determination of peel resistance of joints between installed waterproofing synthetic sheets</i>	UNE 104304	A
Soldaduras de termofusión de geomembranas no reforzadas <i>Nonreinforced Geomembrane Seams Produced Using Thermo-Fusion Methods</i>	Determinación de la integridad de las soldaduras ejecutadas con el método de termofusión <i>Determining the Integrity of Nonreinforced Geomembrane Seams Produced Using Thermo- Fusion Methods</i>	ASTM D6392	A
Plásticos <i>Plastics</i>	Determinación del tiempo de inducción a la oxidación (OIT Isotérmico) <i>Determination of oxidation induction time (isothermal OIT)</i>	UNE-EN ISO 11357-6	A
Poliolefinas <i>Polyolefins</i>	Tiempo de inducción a la oxidación de Poliolefinas <i>Oxidative-Induction Time by Differential Scanning Calorimetry</i>	ASTM D3895	A
Geosintéticos <i>Geosynthetics</i>	Masa por unidad de área de barreras geosintéticas de arcilla <i>Mass per unit área of clay geosynthetic barriers</i>	UNE-EN 14196	A
	Masa por unidad de superficie <i>Mass per unit area</i>	UNE-EN ISO 9864	A
	Resistencia de barreras geosintéticas al agrietamiento por esfuerzos medioambientales <i>Resistance of geosynthetics barriers to environmental stress cracking</i>	UNE-EN 14576	A
	Tracción de bandas anchas <i>Wide-width Tensile</i>	UNE-EN ISO 10319	A
	Punzonado estático (CBR) <i>Static Puncture (CBR)</i>	UNE-EN ISO 12236	A

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

Código Validación Electrónica: b6QoX4u59Lyd238KH5

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>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
	Perforación dinámica (caída de un cono) <i>Dymanic perforation (cone drop)</i>	UNE-EN ISO 13433	A
Geomembranas y productos relacionados <i>Geomembranes and Related Products</i>	Resistencia al punzonamiento <i>Index Puncture Resistance</i>	ASTM D4833/D4833M	A
Geomembranas de Polioléfina <i>Polyolefin Geomembranes</i>	Evaluación de la Resistencia del Stress Cracking por NCTL <i>Evaluation of Stress Crack Resistance of Polyolefin Geomembranes Using Notched Constant Tensile Load Test</i>	ASTM D5397	A
Geosintéticos (excepto geospaciadores o geocompuestos de drenaje) <i>Geosynthetics (except geospatiators or drainage geocomposites)</i>	Espesor a presiones especificadas Espesores ≤ 10 mm para método A y B Espesores ≤ 12,5 mm para método C <i>Thickness at specified pressures Thickness ≤ 10 mm for A and B methods Thickness ≤ 12,5 mm for C method</i>	UNE EN ISO 9863-1	A
Geosintéticos <i>Geosynthetics</i>	Identificación "In Situ" <i>Identification "On Site"</i>	UNE-EN ISO 10320	I
Soldaduras entre láminas sintéticas <i>Welds between synthetic sheets</i>	Estanquidad mediante el método de aire a presión en canal de prueba de uniones entre láminas <i>Test for watertightness of waterproofing sheet joints using the pressure air method</i>	UNE 104481-3-2 UNE 104427	I
Uniones por extrusión entre láminas sintéticas <i>Extrusion joints between synthetic sheets</i>	Ensayo de vacío en uniones por extrusión de láminas <i>Vacuum Test in extrusion joints of sheets</i>	UNE 104425 UNE 104427	I
Soldaduras entre láminas sintéticas <i>Welds between synthetic sheets</i>	Determinación de la resistencia de la soldadura por pelado entre láminas sintéticas instaladas utilizadas en impermeabilización <i>Determination of peel resistance of joints between installed waterproofing synthetic sheets</i>	UNE 104304	I