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.* 18 fecha/*date* 16/10/2026)

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
Actividades *in situ*/ *On site activities*	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 ***Geosynthetics***			
Toma de muestra para su posterior análisis en laboratorio acreditado *Sampling and subsequent analysis in Accredited Laboratory*	Toma de muestras y preparación de probetas *Sampling and preparation of test specimens*	UNE-EN ISO 9862	I

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/entidades-acreditadas/confirmar-validez-de-la-acreditacion o haciendo clic **aquí**
Electronic Validation Code: 3A4rN03fY93M51E4cx
ENAC is signatory to the Mutual Recognition Agreements established within the European co-operation for Accreditation (EA) and Global Accreditation Cooperation Incorporated (GLOBAL ACI) (see www.enac.es).

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	**ENSAYO** *TYPE OF TEST*	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** *STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE*	**CÓDIGO** *CODE*
Geosintéticos *Geosynthetics*			
Plásticos y Compuestos de Polietileno *Plastics and Polyethylene Compounds*	Contenido en Negro de Carbono de compuestos de polietileno por el método del horno-mufla *Carbon Black Content in Polyethylene Compounds by the muffle-furnace technique*	ASTM D 4218	A
	Determinación del Contenido en Negro de Carbono en poliolefinas y sus transformados. Método del horno-mufla convencional (método B1) *Determination of Carbon Black Content of polyolefins and its products. Conventional muffle furnace Method (method B1)*	UNE 53375	A
Láminas flexibles para impermeabilización *Flexible sheets for waterproofing*	Determinación del Espesor *Determination of Thickness*	UNE-EN 1849-2	A
Geomembranas *Geomembranes*	Determinación del Espesor Nominal de Geosintéticos Procedimiento B *Measuring the Nominal Thickness of Geosynthetics* *B Procedure*	ASTM D5199	A
Geomembranas texturizadas *Textured Geomembranes*	Determinación del espesor *Measuring Core Thickness*	ASTM D5994/D5994M	A
	Determinación de la altura del texturizado *Measuring Asperity Height*	ASTM D7466/D7466M	A
Plásticos *Plastics*	Densidad de plásticos no celulares. Método de inmersión *Density of non-cellular plastics. Inmersion method*	UNE-EN ISO 1183-1	A
	Densidad de plásticos por desplazamiento *Density and Specific Gravity (Relative Density) of Plastics by Displacement*	ASTM D792	A

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/entidades-acreditadas/confirmar-validez-de-la-acreditacion o haciendo clic **aquí**
Electronic Validation Code: 3A4rN03fY93M51E4cx

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	**ENSAYO** *TYPE OF TEST*	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** *STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE*	**CÓDIGO** *CODE*
	Determinación de la dispersión en Negro de Carbono (método de preparación por compresión) *Determination of Carbon Black Dispersion (comprehension-based preparation Method)*	ISO 18553	A
	Evaluación de la dispersión del negro de carbono *Microscopic Evaluation of the Dispersion of Carbon Black in Polyolefin Geosynthetics*	ASTM D5596	A
Barreras Geosintéticas y Plásticos *Geosynthetics Barriers and Plastics*	Determinación del índice de fluidez en masa (MFR) Procedimiento A *Determination of the Melt Mass-Flow Rate (MFR) Procedure A*	UNE-EN ISO 1133-1	A
	Determinación del índice de fluidez Procedimiento A *Melt Flow Rates of Thermoplastics by Extrusion Plastometer* *Procedure A*	ASTM D1238	A
	Propiedades de Tracción (excepto coeficiente de Poisson) *Tensile Properties (except Poisson's coefficient)*	UNE-EN ISO 527-1 UNE-EN ISO 527-3	A
	Determinación de las Propiedades de Tracción *Determining Tensile Properties*	ASTM D6693/D6693M	A
	Determinación de la resistencia a la oxidación (Envejecimiento Térmico) *Determination of the resistance to oxidation (Thermal Ageing)*	UNE-EN 14575	A
Elastómeros y Barreras Geosintéticas *Elastomers and Geosynthetics Barriers*	Resistencia al Desgarro *Tear Strength*	UNE ISO 34-1	A
Películas de Plástico y láminas *Plastic Film and Sheeting*	Resistencia al Desgarro *Tear Resistance (Graves tear)*	ASTM D1004	A

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	**ENSAYO** *TYPE OF TEST*	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** *STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE*	**CÓDIGO** *CODE*
Soldaduras entre láminas sintéticas *Welds between synthetic sheets*	Determinación de la resistencia de la soldadura por pelado entre láminas sintéticas instaladas utilizadas en impermeabilización *Determination of peel resistance of joints between installed waterproofing synthetic sheets*	UNE 104304	A
Soldaduras de termofusión de geomembranas no reforzadas *Nonreinforced Geomembrane Seams Produced Using Thermo-Fusion Methods*	Determinación de la integridad de las soldaduras ejecutadas con el método de termofusión *Determining the Integrity of Nonreinforced Geomembrane Seams Produced Using Thermo-Fusion Methods*	ASTM D6392	A
Plásticos *Plastics*	Determinación del tiempo de inducción a la oxidación (OIT Isotérmico) *Determination of oxidation induction time (isothermal OIT)*	UNE-EN ISO 11357-6	A
Poliolefinas *Polyolefins*	Tiempo de inducción a la oxidación de Poliolefinas *Oxidative-Induction Time by Differential Scanning Calorimetry*	ASTM D3895	A
Geosintéticos *Geosynthetics*	Masa por unidad de área de barreras geosintéticas de arcilla *Mass per unit área of clay geosynthetic barriers*	UNE-EN 14196	A
	Masa por unidad de superficie *Mass per unit area*	UNE-EN ISO 9864	A
	Resistencia de barreras geosintéticas al agrietamiento por esfuerzos medioambientales *Resistance of geosynthetics barriers to environmental stress cracking*	UNE-EN 14576	A
	Tracción de bandas anchas a temperatura ambiente *Wide-belt traction at room temperature*	UNE-EN ISO 10319	A
	Punzonado estático (CBR) *Static Puncture (CBR)*	UNE-EN ISO 12236	A
	Perforación dinámica (caída de un cono) *Dymanic perforation (cone drop)*	UNE-EN ISO 13433	A

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/entidades-acreditadas/confirmar-validez-de-la-acreditacion o haciendo clic **aquí**
Electronic Validation Code: 3A4rN03fY93M51E4cx

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

Emplazamientos desde los que se llevan a cabo actividades *in situ*/
Sites from where the in situ activities are performed:

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

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/entidades-acreditadas/confirmar-validez-de-la-acreditacion o haciendo clic **aquí**
Electronic Validation Code: 3A4rN03fY93M51E4cx