

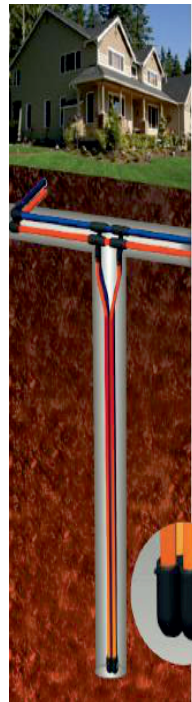


GEOTERMIA



La geotermia es el aprovechamiento de la energía almacenada en forma de calor bajo la superficie de la tierra.

Del griego "geos" = tierra y "thermos" = calor



GARANTÍA DE CALIDAD

El sistema **GEOGAL** está certificado por **AENOR** siguiendo las directrices del RP01.81.

PLASTIFER garantiza que todas las sondas **GEOGAL** son testadas en fábrica.

El sistema está compuesto por un tubo y un pie de sonda fabricado en PE100 SDR11.

La soldadura es realizada por personal cualificado, y todos los datos quedan recogidos en el certificado de garantía que se entrega con cada sonda.

Así mismo PLASTIFER S.A garantiza su sistema **GEOGAL** mediante póliza de responsabilidad civil contra cualquier defecto de fabricación.

¡APROVECHA EL CALOR DE LA TIERRA!

Certificado de Conformidad Plásticos

001/006313

AENOR, Asociación Española de Normalización y Certificación, certifica que la organización

PLASTIFER, S.A.

con domicilio social en PI O CEAO - RÚA DA INDUSTRIA, 109-110 27003 LUGO (España)

suministra Sondas de geotermia, de polietileno (PE) de alta densidad

conformes con ESPECIFICACIÓN TÉCNICA AL RP 01.81

MARCA COMERCIAL GEOGAL
DIÁMETROS (mm) 32 - 40
TUBOS PE 100 PN 16
ACCESORIOS CODO 180° ELECTROFUSIÓN

Centro(s) de producción PI O CEAO - RUA DA INDUSTRIA, 109-110 27003 LUGO (España)

Esquema de certificación Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 01.81

Fecha de primera emisión 2014-12-16
Fecha de expiración 2019-12-16

Avelino BRITO MARQUINA
Director General de AENOR

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación
Génova, 6. 28004 Madrid, España
Tel. 902.102.201 - www.aenor.es



LOCALIZACIÓN Y CONTACTO.

Rúa da industria, 109-110
Polígono Industrial O Ceao
27003 -Lugo
Teléfono: 982 20 91 40
Fax: 982 20 90 08
www.plastifer.es
plastifer@plastifer.es



Geotermia
Es AHORRO con sistemas



Rúa da Industria 109-110
Polígono do Ceao LUGO

www.plastifer.es
plastifer@plastifer.es

GAMA GEOGAL.

1. SISTEMAS DE CAPTACIÓN

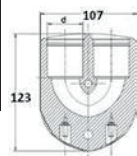
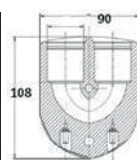
SONDAS VERTICALES

Tubo de polietileno de alta densidad y pie de sonda PE-100 SDR11 PN16. **SISTEMA CERTIFICADO AENOR RP01.81.**

Se suministran con tapones natural y amarillo para la protección del interior de la sonda

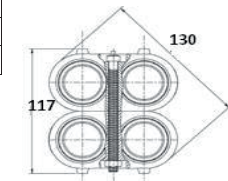
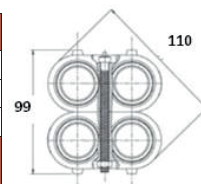


SONDA VERTICAL SIMPLE Ø 32				
Código	Tubos	Longitud	Espesor	Peso
GEO32S	2	100*	3.0	56
	2	150*	3.0	84
SONDA VERTICAL SIMPLE Ø 40				
Código	Tubos	Longitud	Espesor	Peso
GEO40S	2	100*	3,7	88
	2	150*	3,7	132



*Longitudes estándar, fabricamos bajo pedido la longitud necesaria para su instalación

SONDA VERTICAL DOBLE Ø 32				
Código	Tubos	Longitud	Espesor	Peso
GEO32D	4	100*	3.0	112
	4	150*	3.0	168
SONDA VERTICAL DOBLE Ø 40				
Código	Tubos	Longitud	Espesor	Peso
GEO40D	4	100*	3,7	176
	4	150*	3,7	264



*Longitudes estándar, fabricamos bajo pedido la longitud necesaria para su instalación

SONDAS HORIZONTALES

Fabricadas en Polietileno de alta densidad PE100 SDR11 certificados AENOR según la UNE EN 12201 marcados en rojo con tapones en color natural para proteger el interior de la tubería.



SONDA HORIZONTAL PE100 SDR11 SIMPLE					
Código	Ø mm	Tubos	Longitud	Espesor	Peso
TAC2516	25	1	100	2,3	17
TAC3216	32	1	100	3,0	28
TAC4016	40	1	100	3,7	44

*Longitudes estándar, fabricamos bajo pedido la longitud necesaria para su instalación

2. TUBOS DE INYECCIÓN

Fabricados en PE100 bajo la norma UNE EN 12201. Certificado AENOR.



TUBO DE INYECCIÓN					
Código	Ø mm	Tubos	Longitud	Espesor	Peso
TAC2516	25	1	100*	2,3	17
TAC3210	32	1	100*	2.0	20
TAC4010	40	1	100*	2.4	30

*Longitudes estándar, fabricamos bajo pedido la longitud necesaria para su instalación

3. COLECTORES

Consta de dos componentes principales la te modular y un codo 90° con rosca macho.



TE MODULAR + CODO 90°	
32 X 1"	GEOCOLLECT32
40 X 1 ¼"	GEOCOLLECT40
40 X 1 ½"	GEOCOLLECT4050
50 X 1 ¼"	GEOCOLLECT50
50 X 1 ½"	GEOCOLLECT5050
63 X 1 ¼"	GEOCOLLECT63
63 X 1 ½"	GEOCOLLECT6350
63 X 2"	GEOCOLLECT632

4. PESOS PARA SONDAS VERTICALES

Peso	Código
12.5Kg	GEOPESO12
25 Kg	GEOPESO25

5. Y REDUCIDA PARA UNIÓN DE SONDAS VERTICALES DOBLES.

Ø mm	Código
40 x 32 x 32	EFIY403232
50 x 40 x 40	EFIY504040



6. DISTANCIADORES

Ø mm	Código
32	GEODIS32
40	GEODIS40

