

# PROYNET

**10**  
**AÑOS**  
**DE GARANTIA**

# Electrodo Magneto Activo

**Sistema de aterramiento  
que permite obtener medidas  
bajas con un solo producto**

Unicos con garantía real de 10 años, libre  
de mantenimiento y facil de instalar

## Aplicaciones

Telecomunicaciones, Salud, Banca, Industria, Minería, Área Petrolera, Construcción y Pararrayos, donde se requiere proteger electrónica sensible y la vida.

## GND1000

Este Equipo es de lo más grande realizado por nuestra fabrica, con este equipo no requiere el incremento de más puestas a tierra en tu fábrica o corporación, la cantidad de potencia requerida cubrirá todas tus necesidades, las dimensiones en cuanto a tamaño y uso del filtro se incrementan para poder tener un producto de calidad.

Tiene una capacidad de soportar 1000 ampers en régimen permanente y 100 KA (Kilo Ampers) como lcc máxima, este modelo es requerido en situaciones extremas o donde se requiere proteger mayor cantidad de equipos conectados a la red eléctrica de la fábrica u otro tipo de cliente.



# Especificaciones

## ELECTRODO GND1000

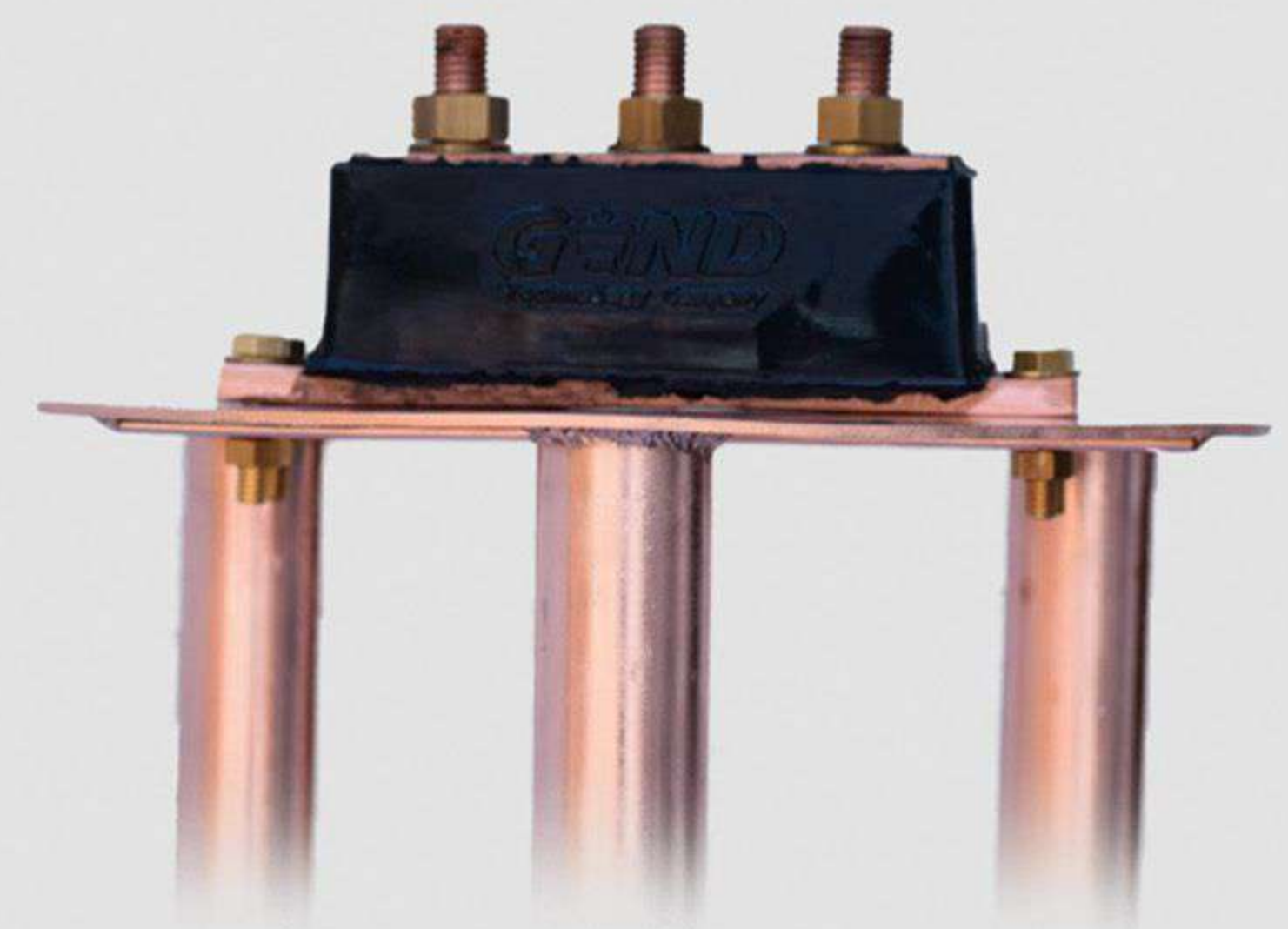
Corriente Nominal	1000 Amp. AC
Corriente Máxima	1100 Amp. AC
Icc máx	100 KA
Material	99,9% Cobre electrolítico
Soldaduras	99,9% Cobre electrolítico
Tiempo Nominal de Operación	1 500 ms
Temperatura de Operación	-20 °C a 1 000 °C
Peso con Embalaje	60kg
Cantidad de Compuesto	120 Kg
Dimensiones	Largo= 1,45 m Diámetro = 0,41 m
Dimensiones cuerpo electrodo	Placas de 3 mm de espesor Tubos de 50 mm de diámetro Tubos de 2 mm de espesor
Aplicación	Circuitos lógicos de baja tensión, Tableros trifásicos / SE mediana tensión, Pararrayos tipo franklin, Tierra física, Neutros, Masas
Dimensiones de excavación tubular	1.7 mts de profundidad 50 cm de diámetro



## FILTRO F1000

Corriente Nominal	1000 Amp. AC
Corriente Máxima	1100 Amp. AC
Icc máx	100 KA
Material	99,9% Cobre electrolítico
Intensidad de campo E	3 200 gauss
Tiempo Nominal de Operación	1 500 ms
Rangos de temperatura	-20 °C a 1 000 °C
Peso con Embalaje	2,0 Kg
Dimensiones	220 x 70 x 65 mm
Unidireccionalidad	3 puntos de contacto
Frecuencia de operación	50 Hz - 3000 MHz
Diámetro conexiones	3/4 "

Nota: Existen filtros con perno y con chispa (Cable Cobre) para soldadura exotermica.



## ACONDICIONADOR

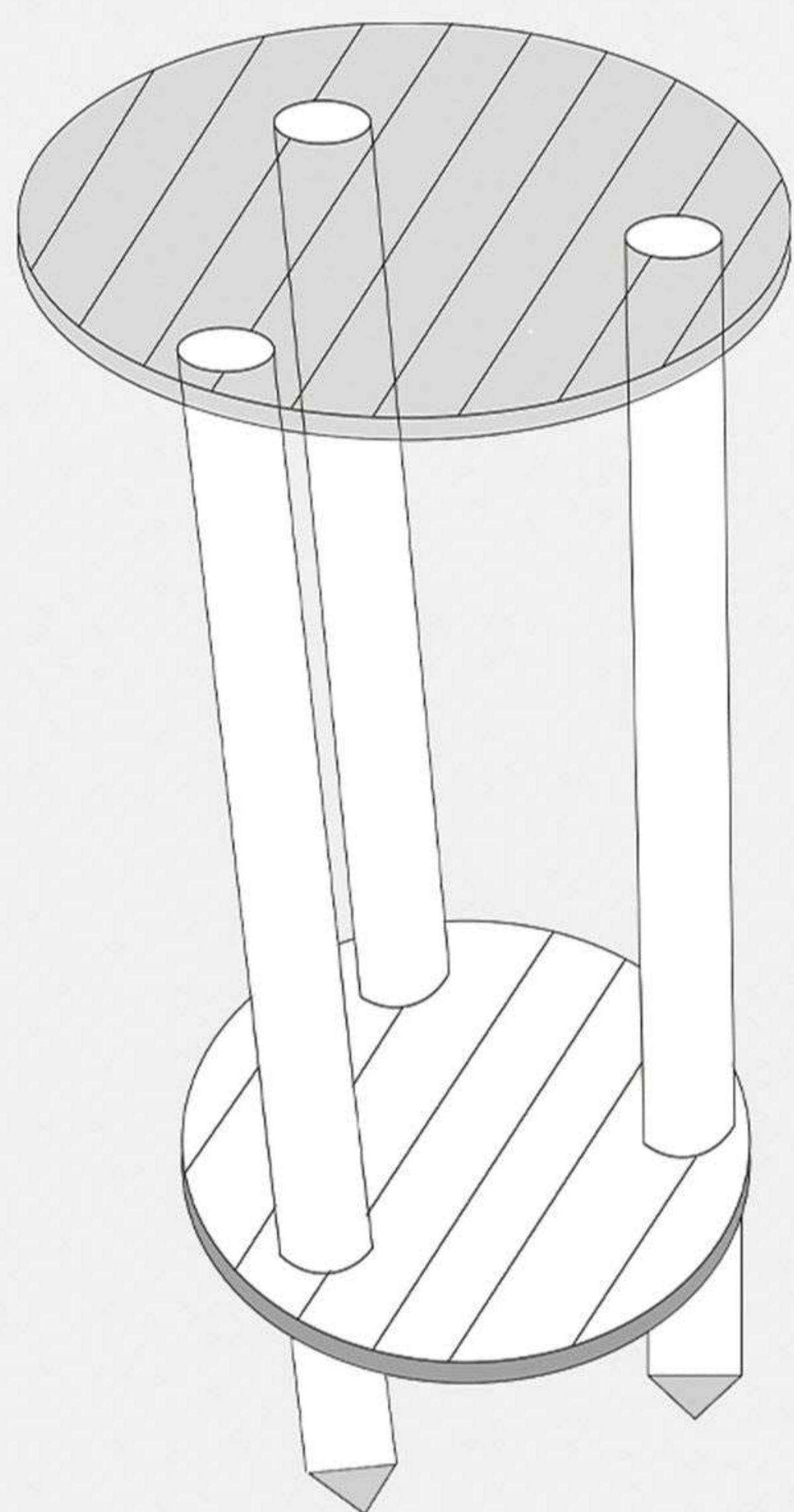
Color	Gris oscuro
Resistividad Eléctrica	$3 \times 10^{-5} \Omega.m$
Conductividad térmica	19,6 W/cm.K
Fuerza de compresión	410 kg/cm <sup>2</sup>
Peso específico	2,8 gr/m <sup>3</sup>
Presentación	Saco de 25 Kg



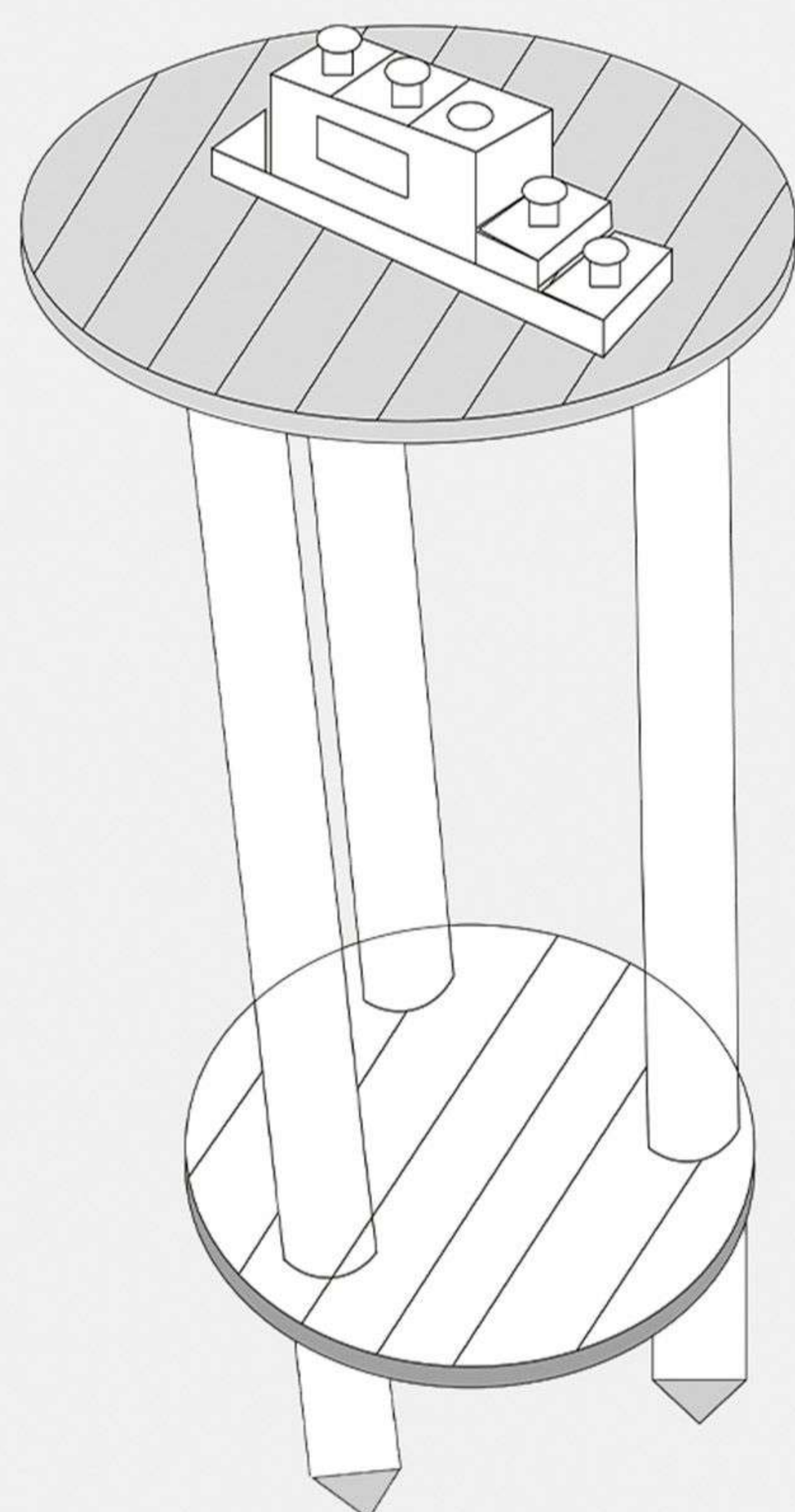


# Dimensiones de la estructura Mod. GND1000

## ESTRUCTURA



## ESTRUCTURA CON FILTRO F1000

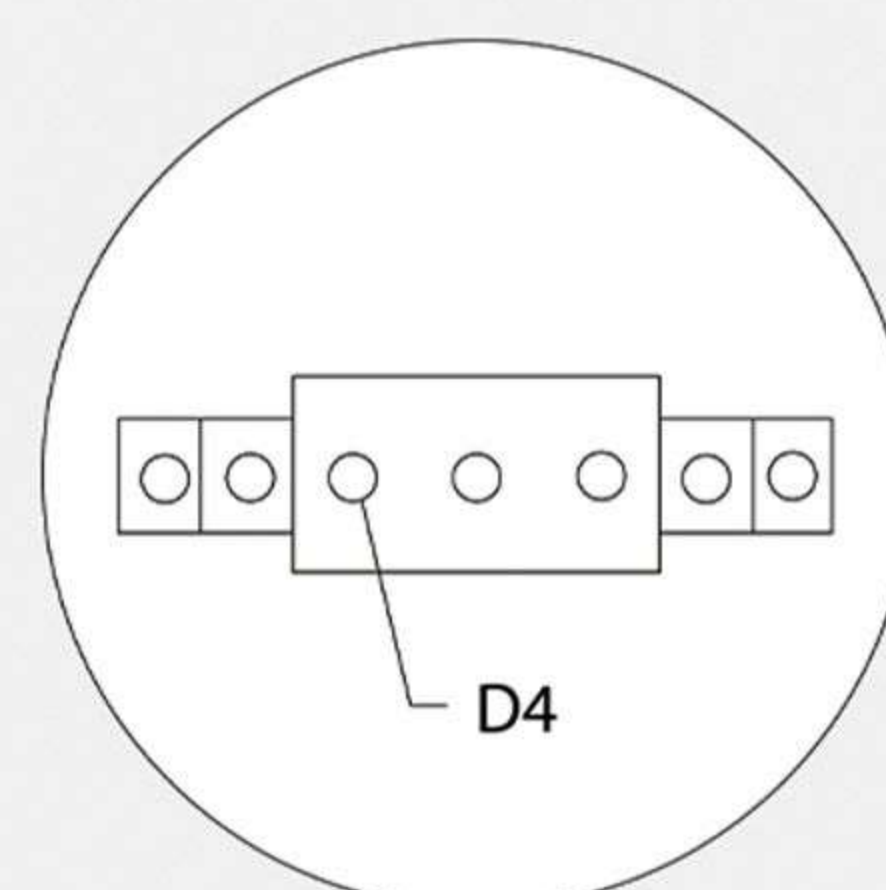


DIMENSIONES (mm)			
D1	410.00	H1	1250.00
D2	38.10	H2	200
D3	38.10		
D4	3/4"		

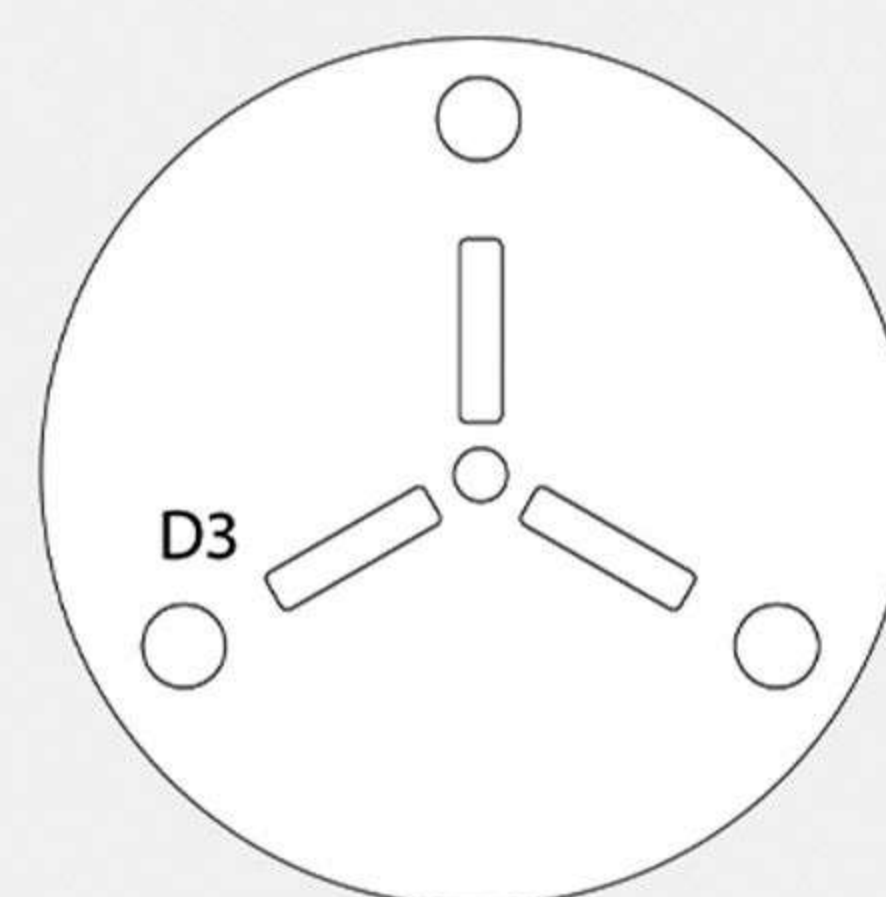
## VISTA LATERAL



## VISTA SUPERIOR



## VISTA INFERIOR



**PROYNET**





# PROTEGEMOS TU INVERSIÓN, PROTEGEMOS TU VIDA

Nueva Generación de puesta a tierra, que desplaza a las tecnologías artesanales

## CONTACTOS :

[www.proynet.com.bo](http://www.proynet.com.bo)

[www.proynet.pe](http://www.proynet.pe)



(+591) 70553952  
(+591) 63066181



(+51) 963756160



[ventas@proynet.com.bo](mailto:ventas@proynet.com.bo)  
[raulmenacoca@gmail.com](mailto:raulmenacoca@gmail.com)



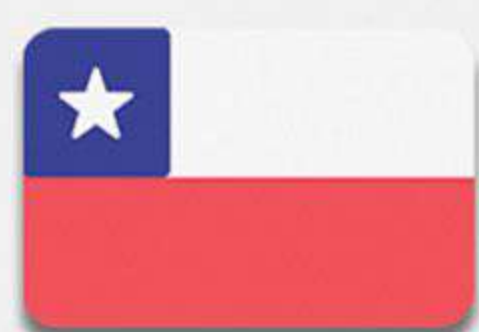
[info@proynet.pe](mailto:info@proynet.pe)  
[julio.lostaunau@proynet.pe](mailto:julio.lostaunau@proynet.pe)



Zona Llojeta Av. Los sargentos Calle B.  
La Paz - Bolivia  
Tiquipaya Zona el Porvenir Calle 2.  
Cochabamba - Bolivia



Jr. Molino del Gato 200,  
Torre O, Dpt. 105 -  
Cercado de Lima  
Lima - Perú



[www.proynet.cl](http://www.proynet.cl)



[ventas@proynet.cl](mailto:ventas@proynet.cl)



Teresa Vial 1287 No. 8910293  
San Miguel Región  
Metropolitana

