



ventas@tierragel.com



(01) 981205331 / (01) 981 223 961

ESPECIALISTAS EN POZO A TIERRA

PRODUCTOS PARA SISTEMAS POZO A TIERRA



Dosis Química Tierra Gel x 6 kg.

Con el uso de las sales electrolíticas, se reduce la resistividad del terreno y ayuda a que las descargas se disipen con mayor facilidad y rapidez en la tierra. Dentro de su presentación, encontramos las bolsas 1, 2 y 3 respectivamente junto a un manual de preparación y aplicación.



Producto Posee:

-  Estabilidad química
-  Insolubilidad en el agua
-  No corrosivo
-  Amigable con el medio ambiente

-  Ficha técnica
-  Hoja de seguridad
-  Certificado
-  Prueba de operatividad

Dir: Calle Los Alamos Mz. B
Lt. 2 Puente Piedra, Lima - Perú
Telf.: +51 (01) 651-3515
E-mail: ventas@tierragel.com



www.tierragel.com



ESPECIALISTAS EN POZO A TIERRA

PRODUCTOS PARA SISTEMAS POZO A TIERRA

Dosis Química Tierra Gel x 6 kg.

Resistividad especificada



Naturaleza del Terreno	Resistividad en $\Omega\cdot m$
Terrenos Pantanosos	De algunas unidades a 30
Limo	20 a 100
Humus	10 a 120
Turba Humeda	5 a 100
Arcilla Plastica	50
Marga y Arcillas Compactas	100 a 200
Margas del Jurasico	30 a 40
Arna Arcillosa	50 a 500
Arena Silicea	200 a 300
Suelo pedregoso cubierto de césped	300 a 500
Suelo pedregoso desnudo	1500 a 3000
Calizas Blandas	100 a 300
Calizas Compactas	1000 a 5000
Calizas Agrietadas	500 a 1000
Pizarras	50 a 300
Roca de mica o Cuarzo	500
Granito y Gres Procedentes de alteraciones	1500 a 10000
Roca Ígnea	5000 a 15000



MÉTODO FRANK WENNER EN LA MEDICION

CONDICIONES AMBIENTALES DE LA MEDICION

N° MUESTRAS	Distancia	Resistencia de Tierra Gel	Resistividad de Tierra Gel	Humedad Relativa	Temperatura	Altitud	Presión Atmosférica
	(a) (m)	R (Ω)	$P=2\pi aR(\Omega\cdot m)$	(%)	(°C)	m.s.n.m	mmHg
1	0.13	2.50	2.402	55.4	20	90.6	752
2	0.13	1.24	1.013	55.5	20	90.6	752
3	0.13	1.65	1.348	55.3	20	90.6	752

