

PERLITA 3-6MM



La perlita es una roca volcánica silícea que se tritura a un determinado calibre y se calienta a una temperatura aproximada de 1200°C. Esto provoca la formación de burbujas de aire que le confieren unas propiedades ideales para su uso en agricultura.

Entre sus ventajas, aumenta la aireación y mejora la estabilidad física de los sustratos, además de permitir un mejor desarrollo radicular de las plantas.

PROPIEDADES FÍSICAS

COLOR	BLANCO
TAMAÑO DE LA PARTÍCULA	3-6mm
PÉRDIDA EN LA IGNICIÓN	<1.00 %
GRAVEDAD ESPECÍFICA	2.2-2.3
PH (EN AGUA)	5.5-6.50
DENSIDAD APARENTE	104 g/L
DENSIDAD	60-80 kg/m3
ESPACIO POROSO:	97,30%
VOLUMEN DE AIRE:	65,40%
VOLUMEN DE AGUA:	>23%
HUMEDAD	<0,05%
CLASE GRANULOMÉTRICA:	GRANULADO

ANÁLISIS QUÍMICOS

SiO ₂	74%
Al ₂ O ₃	12%
K ₂ O	4,7%
Na ₂ O	3,9%
Fe ₂ O ₃	0,6%
CaO	0,1%
TiO ₂	0,1%
MgO	0,1%

ISO 9001
ISO14001
ISO45001