



SILITE

.....
Perlitas: Silite Mini Speed, Silite Mini Speed Nano, Silite Normal Speed, Silite High Speed, Silite High Speed SP, Silite High Speed HF
.....

→ DESCRIPCIÓN TÉCNICA

En las filtraciones de aluvionado continuo, los coadyuvantes de filtración tienen la función de retrasar la colmatación de la tela filtrante, formando una estructura porosa que se mantenga eficaz durante todo el periodo de la filtración; los coadyuvantes se mezclan con las partículas que forman el turbio y mantienen permeable la precapa.

Se obtienen de rocas de origen volcánico con estructura vítrea, expandiéndolas en hornos verticales a temperatura de 1000°C, después se tritura y selecciona según su gralometría. Se caracterizan por un bajo peso específico que permite ahorrar en su empleo del 20-30% respecto a las tierras fósiles.

Silite Normal Speed: la permeabilidad de esta perlita es de tipo medio, indicada para todas aquellas filtraciones que no tengan dificultades aparentes. Se utiliza para filtraciones normales.

Silite Mini Speed y Silite Mini Speed Nano: perlita muy fina con baja velocidad de flujo que se utiliza para filtraciones cerradas particularmente de tipo abrillantante para de vinos, licores dulces, destilados, zumos de fruta, jarabes, cerveza, etc.

Silite High Speed y Silite High Speed SP: perlita desbastente para filtraciones de líquidos muy turbios y con altos porcentajes de sólidos en suspensión.

Silite High Speed HF: perlita desbastente para filtraciones de líquidos muy turbios y con altos porcentajes de sólidos en suspensión.

→ COMPOSICIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Perlita.





SILITE

CARATE- RÍSTICAS	SILITE MINI SPEED	SILITE MINI SPEED NANO	SILITE NORMAL SPEED	SILITE HIGH SPEED	SILITE HIGH SPEED SP	SILITE HIGH SPEED HF
Color	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
Permeabilidad (L/m ² /minuto)	60-85	≤ 55	120-150	195-240	250-300	330-370
Peso específico en húmedo (g/mL)	0,22-0,24	0,35-0,45	0,18-0,22	0,15-0,20	0,17-0,19	0,145-0,165
Flotantes (5 g/100 mL)	<3	<3	<3	<5	<5	<5
Aplicación	Filtraciones de vinos, licores dulces, destilados, zumos de fruta, jarabes, cerveza, etc.	filtraciones cerradas para de vinos, licores dulces, destilados, zumos de fruta, jarabes, cerveza, etc.	Filtraciones de vinos, licores dulces, destilados, zumos de fruta, jarabes, cerveza, etc.	Filtraciones desbastantes de mostos, mostos de cerveza, vinos turbios, licores o jarabes viscosos.	Filtraciones desbastantes de mostos, mostos de cerveza, vinos turbios, licores o jarabes viscosos.	Filtraciones desbastantes de mostos, mostos de cerveza, vinos turbios, licores o jarabes viscosos.

→ DOSIS DE EMPLEO

500-1.000 g/m² en formación de precapa.
20-100 g/hL en aluvionado continuo.

→ FORMA DE APLICAR

En procesos de filtración aplicando en combinación en la precapa y/o aluvionado.

→ CONSERVACIÓN Y CONFECCIÓN

Conservar en lugar fresco y seco, al abrigo de la luz y el calor directo.

Silite High Speed: saco de papel de 15 kg netos.

Silite High Speed HF: saco de papel de 13 kg netos.

Silite High Speed SP: saco de papel de 13 kg netos.

Silite Normal Speed: saco de papel de 15 kg netos.

Silite Mini Speed: saco de papel de 15 kg netos.

Silite Mini Speed Nano: saco de papel de 20 kg netos.

