



SILITE

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

→ DESCRIPCION TECNICA

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 granulometría. Se caracterizan por un bajo peso específico que permite ahorrar en su empleo del 20-30% respecto a las tierras fósiles.

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

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: es una perlita muy fina con baja velocidad de flujo que se utiliza para filtraciones cerradas particularmente de tipo abrillantante.

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

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

→ COMPOSICION Y CARACTERISTICAS TECNICAS

Perlita.





SILITE

CARACTERÍSTICAS	SILITE MINI SPEED	SILITE NORMAL SPEED	SILITE HIGH SPEED	SILITE HIGH SPEED SP	SILITE HIGH SPEED HF
Color	blanco	blanco	blanco	blanco	blanco
Permeabilidad (L/m ² /minuto)	75-90	120-150	220-280	250-300	330-370
Peso específico en húmedo	0,240-0,270	0,180-0,220	0,180-0,240	0,170-0,190	0,140-0,160
Flottantes (5 g/100 mL)	<3	<3	<5	<5	<5
Aplicación	Filtraciones 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

A definir en función del tipo de filtración (de 100 g a 300 g).

→ FORMA DE APLICAR

En filtración.

→ CONSERVACION Y CONFECCION

Armazenar em local fresco e seco, ao abrigo da luz e de calor direto.

Silite High Speed: saco de papel de 17 kg.

Silite Normal Speed: saco de papel de 16 kg.

Silite Mini Speed: saco de papel de 16 kg.

Silite High Speed HF: saco de papel de 14 kg.

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

