

SILITE®

perlitas



AEB IBERICA, S.A.
Av. Can Companyà, 13
08755-Castellbisbal (Barcelona)

Tel. 93 772 02 51
Fax 93 772 08 66

E-mail: aebiberica@aebiberica.es
www.aebiberica.es

SILITE®

perlitas

LOS SILITES

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.

LAS PERLITAS AEB

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® MINI SPEED

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

Color: blanco

Permeabilidad L/m²/minuto: 60-90

Peso específico en húmedo: 0,220-0,260

Flotantes 5g/100 mL: < 5

Confección: saco de papel de 15 kg.

Aplicación: filtraciones de vinos, licores dulces, destilados, zumos de fruta, jarabes, cerveza, etc.

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.

Color: blanco

Permeabilidad L/m²/minuto: 120-150

Peso específico en húmedo: 0,180-0,220

Flotantes 5g/100 mL: < 5

Confección: saco de papel de 15 kg.

Aplicación: filtraciones de vinos, licores dulces, destilados, zumos de fruta, jarabes, cerveza, etc.

SILITE® HIGH SPEED

Perlita desbastante para filtraciones de líquidos muy turbios y con altos porcentajes de sólidos en suspensión

Color: blanco

Permeabilidad L/m²/minuto: 220-280

Peso específico en húmedo: 0,150-0,200

Flotantes 5g/100 mL: < 5

Confección: saco de papel de 15 kg.

Aplicación: filtraciones desbastantes de mostos, mostos de cerveza, vinos turbios, licores o jarabes viscosos.

SILITE® HIGH SPEED SP

Perlita desbastante para filtraciones de líquidos muy turbios y con altos porcentajes de sólidos en suspensión

Color: blanco

Permeabilidad L/m²/minuto: 250-300

Peso específico en húmedo: 0,170-0,190

Flotantes 5g/100 mL: < 5

Confección: saco de papel de 13 kg.

Aplicación: filtraciones desbastantes de mostos, mostos de cerveza, vinos turbios, licores o jarabes viscosos.

SILITE® HIGH SPEED HF

Perlita desbastante para filtraciones de líquidos muy turbios y con altos porcentajes de sólidos en suspensión

Color: blanco

Permeabilidad L/m²/minuto: 330-370

Peso específico en húmedo: 0,140-0,160

Flotantes 5g/100 mL: < 5

Confección: saco de papel de 12 kg.

Aplicación: filtraciones desbastantes de mostos, mostos de cerveza, vinos turbios, licores o jarabes viscosos.

SILITE® HIGH SPEED HH

Perlita desbastante para filtraciones de líquidos muy turbios y con altos porcentajes de sólidos en suspensión

Color: blanco

Permeabilidad L/m²/minuto: 390-440

Peso específico en húmedo: 0,125-0,145

Flotantes 5g/100 mL: < 5

Confección: saco de papel de 11 kg.

Aplicación: filtraciones desbastantes de mostos, mostos de cerveza, vinos turbios, licores o jarabes viscosos.

Silite es un coadyuvante de filtración químicamente inerte.
Exento de cristobalitas.

Posee los requisitos fijados por la normativa CE.