



SILITE

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

→ DESCRIÇÃO TÉCNICA

Nas filtrações por aluvião contínuo, os coadjuvantes de filtração têm a função de retardar a colmatação da camada filtrante formando uma estrutura porosa que se mantém eficaz durante todo o período de filtração. Os coadjuvantes misturam-se com as partículas que formam a turvação e mantêm a pré-camada permeável.

São obtidas de rochas de origem vulcânica com estrutura vítrea, expandidas em fornos verticais à temperatura de 1.000°C, submetidas à trituração e seleccionadas segundo a sua granulometria.

Caracterizam-se pelo seu baixo peso específico, o que permite trabalhar com quantidades 20-30% mais baixas que as tradicionais terras fósseis.

Silite Mini Speed: é uma perlita muito fina, de baixa velocidade de fluxo, a ser utilizada para filtrações apertadas, especialmente do tipo abrilhantador.

- Aplicação: filtração de vinhos, licores doces, destilados, sumos de fruta, xaropes, cervejas, etc.

Silite Normal Speed: a permeabilidade desta perlita é do tipo médio. É indicada para filtrações que não apresentem dificuldades aparentes. A ser utilizada para filtrações normais.

- Aplicação: filtração de vinhos, licores doces, destilados, sumos de fruta, xaropes, cervejas, etc.

Silite High Speed, Silite High Speed SP, Silite High Speed HF: perlita de desbaste para filtração de líquidos muito turvos e com altas percentagens de sólidos em suspensão.

- Aplicação: filtrações de desbaste de mostos, mostos de cerveja, vinhos turvos, licores ou xaropes viscosos e em filtros a vácuo.

→ COMPOSIÇÃO E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Perlita.

CARACTERÍSTICAS	SILITE MINI SPEED	SILITE NORMAL SPEED	SILITE HIGH SPEED	SILITE HIGH SPEED SP	SILITE HIGH SPEED HF
Cor	branca	branca	branca	branca	branca
Permeabilidade (L/m ² /minuto)	75-90	120-150	200-250	250-300	330-370
Peso específico (húmido)	0,240-0,270	0,180-0,220	0,150-0,240	0,170-0,190	0,140-0,160
Flutuantes (5 g/100 mL)	<3	<3	<5	<5	<5





SILITE

→ DOSES RECOMENDADAS

A ser definida em função do tipo de filtração (a partir de 100 g a 300 g).

→ MODO DE APLICAR

Em filtração.

→ CONSERVAÇÃO E EMBALAGENS

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

Silite Mini Speed: saca de papel com 17 kg.

Silite Normal Speed: saca de papel com 16 kg.

Silite High Speed: saca de papel com 16 kg.

Silite High Speed SP: saca de papel com 14 kg.

Silite High Speed HF: saca de papel com 13 kg.

