



SILITE

.....
Filtrine perlite: Silite Mini Speed, Silite Normal Speed, Silite High Speed, Silite High Speed SP, Silite High Speed HF
.....

→ DESCRIZIONE TECNICA

Nella filtrazione ad alluvionaggio continuo, i coadiuvanti di filtrazione hanno la funzione di ritardare l'intasamento del setto filtrante, formando una struttura porosa che si mantiene tale per tutto il periodo della filtrazione; i coadiuvanti si mescolano intimamente con le particelle costituenti il torbido e rendono incompressibile il pannello.

Le Filtrine Perlite AEB sono ottenute da rocce di origine vulcanica a struttura vetrosa, fatte espandere in forni verticali a temperature di 1000°C, quindi macinate e selezionate secondo la granulometria. Sono caratterizzate da un elevato peso specifico apparente che consente risparmi di utilizzo del 20-30% rispetto alle farine fossili.

Silite Mini Speed: è una filtrina perlite molto fine a bassa velocità di flusso che viene impiegata per filtrazioni strette particolarmente di tipo brillantante.

Silite Normal Speed: la permeabilità di questa filtrina perlite è di tipo medio, indicata per tutte quelle filtrazioni che non rivestano particolari difficoltà. Viene utilizzata per le filtrazioni normali.

Silite High Speed, Silite High Speed SP: l'alta permeabilità, consente la sua utilizzazione in filtrazione di liquidi molto torbidi e con le alte percentuali di solidi sospesi. Viene classificata come filtrina sgrossante.

Silite High Speed HF: perlite per filtrazioni di liquidi molto torbidi e con alta percentuale di solidi in sospensione.

→ COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE TECNICHE

Perlite.





SILITE

CARATTERISTICHE	SILITE MINI SPEED	SILITE NORMAL SPEED	SILITE HIGH SPEED	SILITE HIGH SPEED SP	SILITE HIGH SPEED HF
Colore	bianco	bianco	bianco	bianco	bianco
Permeabilità (L/m ² /minuto)	75-90	120-150	220-280	250-300	330-370
Peso specifico a umido	0,240-0,270	0,180-0,220	0,180-0,240	0,170-0,190	0,140-0,160
Flottanti (5 g/100 mL)	<3	<3	<5	<5	<5
Applicazioni	Filtrazioni finali di vini, aceti, liquori secchi, birra, oli, succhi, distillati	Filtrazione di vini, liquori dolci, distillati, succhi di frutta, sciroppi, birra, scarichi industriali ecc.	Filtrazioni sgrossanti di mosti, mosti di birra, vini torbidi, liquori o sciroppi densi	Filtrazioni sgrossanti di mosti, mosti di birra, vini torbidi, liquori o sciroppi densi	Filtrazioni sgrossanti di mosti, mosti di birra, vini torbidi, liquori o sciroppi densi

→ DOSI DI IMPIEGO

Da definire in funzione del tipo di filtrazione (da 100 g a 300 g).

→ MODALITÀ D'USO

In filtrazione.

→ CONSERVAZIONE E CONFEZIONI

Conservare in luogo fresco e asciutto al riparo da luce e calore diretti.

Silite High Speed: sacco in carta da 17 kg.

Silite Normal Speed: sacco in carta da 16 kg.

Silite Mini Speed: sacco in carta da 16 kg.

Silite High Speed HF: sacco in carta da 14 kg.

Silite High Speed SP: sacco in carta da 13 kg.

