

ARENA FILTRANTE

Propiedades

Material silícico de diferentes granulometrías que es utilizado como carga de soporte y medio de filtración en equipos. Su uso más generalizado es en filtros de agua destinados a su clarificación.

Aplicaciones

En la industria minera; como capa filtrante de electrolito y agua.

Características generales

Aspecto granulado amorfo, grano medio.

Densidad aparente: 1,6 gr/cc +-3%

Granulometría: 1,6 – 3,4 mm

Solubilidad en HCl al 20%: 1,5%

Color: Café claro y gris

El medio filtrante a través de este tipo de material requiere que la carga cumpla características de tamaño adecuado y uniformidad de material, sólo así es posible que el filtro opere satisfactoriamente y pueda eliminar turbiedades incluso de tipo coloidal.

CONTACTO:

Daniel Toro Tello

Account Lead Specialty Mining Chemicals Chile

POCHTECA Chile S.A.

Celular: +56 9 5759 8572

E-Mail: dtorot@pochteca.net