

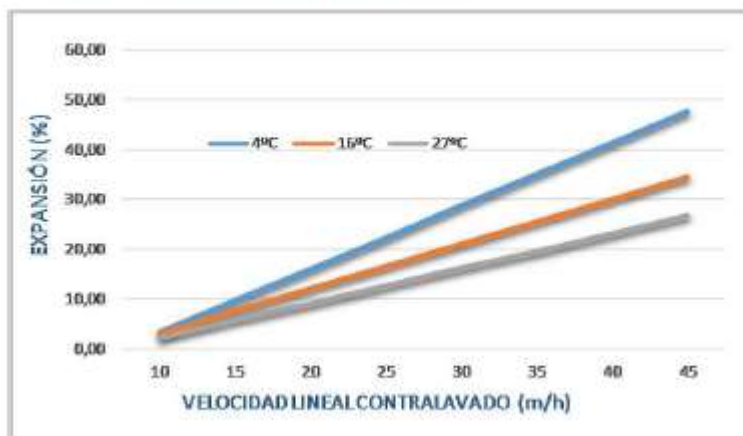


silicato de alta superficie que provee una filtración excepcional de sólidos en suspensión. La naturaleza microporosa de este medio, permite la filtración a un nivel de partículas de 5 micras. La superficie irregular y alta porosidad del Turbidex® lo convierten en el medio filtrante perfecto para la eliminación de sólidos suspendidos.

DATOS TÉCNICOS

Código:	A-900450
Color	Blanco hueso
Densidad aparente	0,8 g/cm ³
Área superficial	14-25 m ² /g
Tamaño mesh	14x30
Tamaño de las partículas	0,5-1,4 mm
Capacidad de intercambio catiónico	1-1.6 meq/g
Coefficiente de uniformidad	1,63
Dureza (escala de Mohs)	4-5
Resistencia al desgaste ASTM C-131	20C 500 rpm
Altura del lecho filtrante	60-120 cm (optimo 80 cm)
Volumen libre	50% de la altura del lecho
Caudal de servicio	25-48 m ³ /m ² /h
Caudal de contralavado	34-44 m ³ /m ² /h
Expansión del medio en el contralavado	30-40 % de la altura del lecho
Rango de pH	4-10
Temperatura máxima	60°C

EXPANSIÓN DE LECHO



PERDIDA DE CARGA

