

RESINA GEOFAM

En construcción de túneles y de obras civiles, los problemas de estabilidad se pueden resolver mediante la inyección de resinas.

Geofam está conformado por dos componentes que reaccionan inmediatamente al mezclarse y se transforma rápidamente en una espuma elástica, resistente y duradera.

Especialmente diseñado para la inmediata estabilización de formaciones geológicas no consideradas durante la excavación y perforación de túneles en ingeniería civil, minería tunelería y aplicaciones geotécnicas.



APLICACIONES

- ✓ Para llenar grandes espacios y cavidades.

VENTAJAS

- ✓ Tiempo de reacción extremadamente rápidos.
- ✓ Menos consumo debido a una expansión y penetración muy alta.
- ✓ Uso de bombas de inyección estándar.
- ✓ Inyección efectiva contra flujo de agua.
- ✓ Sistema diseñado ecológicamente.
- ✓ Una vez endurecido, puede ser fácilmente cortado por TBM.

 55 1959 6166

 ventas@gavionemex.com

 www.gavionemex.com



GAVIONEMEX

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DATOS	DATOS MATERIALES DE LOS COMPONENTES		
	UNIDAD	A	B
DENSIDAD A 25 °C (77°F)	KG/M3	1455 ±30	1220±15
	LBS/PIE3	90.9±2	76.1±1
PTO. DE COMBUSTIÓN	°C	-	>200 (>390)
VISCOSIDAD A 25°C (77°F)	MPA*S(CPS)	270±70	140±15
DATOS DE REACCIÓN A 25° C (77°F)			
INICIO DE ESPUMA	20" ±10"		
FIN DE ESPUMA	45" ±15"		
FACTOR ESPUMANTE	15-30		

 55 1959 6166

 ventas@gavionemex.com

 www.gavionemex.com



GAVIONEMEX