



# BituFill®

## Asfaltos Fillerizados

Asfaltos elaborados a partir de un cemento asfáltico, al cual luego de un proceso de oxidación y logrado un alto punto de ablandamiento, se le incorpora una carga mineral inerte.

### CARACTERÍSTICAS:

- Gran resistencia a la deformación a elevadas temperaturas.
- Mayor peso específico que un asfalto oxidado convencional.

### USOS PRINCIPALES:

- Denominado Esmalte Asfáltico, es utilizado para la protección anticorrosiva de cañerías metálicas enterradas (oleoductos, gasoductos). Aprobado por entes de Gas.
- Elaboración de antirruidos para la industria automotriz.

### APLICACIÓN:

- Su aplicación es en caliente, a una temperatura entre 150 - 220 °C dependiendo de las características del trabajo a realizar.

### FORMAS DE ENTREGA:

- En panes de 15 kg. Aproximadamente.
- En tambores metálicos de 200 kg.

### SALUD Y SEGURIDAD:

- Se recomienda mantener prácticas de seguridad, utilizando los elementos de seguridad personal EPP sugeridos para un seguro manejo del producto, evitando el contacto con la piel y la inhalación de los vapores a altas temperaturas. No son inflamables pero arden. Durante el almacenamiento en caliente si se superan temperaturas mayores a su punto de inflamación, podrán generarse mezclas vapor - aire inflamable y explosiva. En caso de incendio, usar extintores de polvos químicos secos, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), rocío de agua o espuma regular, no utilizar chorro de agua directo sobre el fuego. El contacto del asfalto caliente con agua provocará una expansión violenta con elevación del nivel y burbujeo. Para una información más detallada sobre higiene y seguridad, solicitar la hoja de seguridad a nuestro Departamento Técnico.

### ASESORAMIENTO TÉCNICO:

- Para usos ó aplicaciones que no estén contenidas en esta publicación, consulte a nuestro Departamento Técnico.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERISTICAS	METODO DE ENSAYO		BituFill
	ASTM	IRAM	
Punto de Ablandamiento (anillo y esfera), °C	D36	6841	113-123
Penetración (25 °C, 100gr, 5 seg); 1/10 mm	D5	6576	3-7
Punto de Inflamación (Cleveland V. a.), °C (mín.)	D92	6555	270
Cenizas %	---	6666	25-35
Pérdida por Calentamiento (163 °C, 5 hs), % (máx.)	D6	6582	0,2
Densidad Relativa 25/25 °C (mín.)	D70	6586	1,18-1,22

