

Fibra cerámica a granel (en copos)

IMPERIAL 306

Son producidos a partir de Sílice y alúmina de alta pureza, creando fibras refractarias inorgánicas con baja conductividad térmica y bajo almacenamiento de calor. Posee una elevada resistencia al choque térmico y a los ataques químicos (excepto ácidos fluohídricos y fosforitos y los álcalis fuertes). Excelente resistencia mecánica.

Aplicaciones

- Materia prima para la confección de productos de fibras textiles
- Material de relleno (construcción y reparación) para revestimiento de la pared de horno de tratamiento térmico y juntas de expansión



Item		Estándar
Temperatura (°C)		1260
Temperatura de trabajo (°C)		1000
Color		blanco
Diámetro de la fibra (um)		2-4
Longitud de la fibra (um)		10-150
Tasa de carga (%)		-3
(24h.128kg/m ³)		(1000 °C)
Conductividad térmica (W/m.K)		0.09 (400 °C) - 0.16 (800 °C) - 0.20 (1000 °C)
Composición Química (%)	Al ₂ O ₃	46
	Al ₂ O ₃ +SiO ₂	97
	Al ₂ O ₃ +SiO ₂ +ZrO ₂	-
	ZrO ₂	-
	Fe ₂ O ₃	<1.0
	Na ₂ O-K ₂ O	≤0.5
Presentación y Venta		Bolsones Plásticos por 20 Kg cada uno