SAINT-GOBAIN
INDUSTRIAL CERAMICS

SGP M70P

Saint-Gobain Cerámicas Industriales, S.A./Enero 2002

Tipo de producto:	Masa Plástica
Principales componentes:	Mullita, Alumina
Endurecimiento:	Químico
Temperatura máxima de uso:	400-1700ºC
Método de instalación:	Ramming, pisé o martillo neumatico
Tamaño máximo de particula:	3 mm
Forma de suministro:	Listo para su uso
Embalado:	Caja de 300X200X240 mm
Caducidad:	3 meses en condiciones normales de almacenado

Caracteristicas			Norma o método	Unidades	Valores típicos
ANALISIS QUÍMICO (base calcinado)					
Al_2O_3			XRF	%	73
SiO_2			XRF	%	23
Fe_2O_3			XRF	%	1,0
P_2O_5			XRF	%	3,0
PROPIEDADES FÍSICAS					
Densidad aparente	(secado a)	110ºC	ISO-5017	g/cm^3	2,65
	(cocido a)	1500ºC	ISO-5017	g/cm^3	-
Resistencia a la compresión	(secado a)	110ºC	AFNOR NFB 40322	MPa	18
	(cocido a)	1500ºC	AFNOR NFB 40322	MPa	32
Conductividad térmica		800ºC	ISO 8894-2	W/mºK	1,66
		1000ºC	ISO 8894-2	W/mºK	1,58
		1200ºC	ISO 8894-2	W/mºK	1,51
Variación lineal permanente		1500ºC	AFNOR NFB 40325	%	0,2

Esta información representan datos promedios y no pueden considerarse como valores garantizados.

UNE-EN-ISO 9001
DNV
ACREDITADO POR ENAC
EMPRESA CERTIFICADA