

Información del Producto

COMPRIT F41-5 M

EVERCAST CC F41-5-MX

Información general

Clasificación	Hormigón refractario, convencional DIN EN ISO 1927-1
Materia prima	Chamota, Porcelana
Tipo de aglomeración	Hidráulico
Granulometría	0-5 mm
Aplicación	Vibrar
Material necesario sin pérdida	1,96 t/m ³
Requerimiento de líquido	13,5-15,5 l/100 kg
Aditivo líquido	Agua
Límite de almacenamiento	12 meses
Temp. límite de utilización	1.300 °C

Análisis Químicos

Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	K ₂ O	CaO
41.0%	49.0%	1.0%	1.6%	1.0%	5.4%

Determinado sobre muestra calcinada (1025 °C / 1877 °F) según EN ISO 12677

Propiedades físicas

Resistencia a la comp. en frío	110 °C / 230 °F	20,0	[N/mm ²]	EN ISO 1927-6
	815 °C / 1499 °F	20,0	[N/mm ²]	EN ISO 1927-6
Dilatación tèrmica (1000 °C / 1832 °F)		0,50	[%]	EN 993-19
Conductividad tèrmica	400 °C / 752 °F	0,65	[W/mK]	Dr. Klasse
	800 °C / 1472 °F	0,63	[W/mK]	Dr. Klasse
	1200 °C / 2192 °F	0,78	[W/mK]	Dr. Klasse

Los valores arriba indicados son datos orientativos, que fueron determinados según las normas de control vigentes, o métodos internos durante un periodo de tiempo prolongado. Estos valores no rigen como especificaciones garantizadas y no se deben entender por lo tanto como un aseguramiento expreso. Nos reservamos el derecho de continuar con el desarrollo de nuestros productos y de revisar las hojas de datos.