

Información del Producto

COMPAC SOL MB A100-15-M

EVERCAST SOL MB A100-15-MX

Información general

Clasificación	Hormigón refractario
Materia prima	Alumina sinterizada
Tipo de aglomeración	Químico
Información adicional	Agujas de acero
Granulometría	0-15 mm
Aplicación	Vibrar
Material necesario sin pérdidas	3,10 t/m ³
Requerimiento de líquido	6,5-7,3 l/100 kg
Aditivo líquido	Divasil
Indicación	1 l Divasil = 1,30 kg
Límite de almacenamiento	12 meses
Temp. límite de utilización	1.850 °C

Análisis Químicos

Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃			
98.5%	1.0%	0.1%			

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

Propiedades físicas

Densidad aparente (110 °C / 230 °F)		3,05	[g/cm ³]	EN ISO 1927-6
Resistencia a la comp. en frío	110 °C / 230 °F	80,0	[N/mm ²]	EN ISO 1927-6
	1000 °C / 1832 °F	180,0	[N/mm ²]	EN ISO 1927-6
Conductividad térmica	400 °C / 752 °F	3,25	[W/mK]	DR. KLASSE
	800 °C / 1472 °F	2,55	[W/mK]	DR. KLASSE
	1200 °C / 2192 °F	2,65	[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.

2026