

Información del Producto

LEGRAL 05/07

Información general

Clasificación	Ladrillo refractario aislante tipo 110-0,7-L ISO 2245
Materia prima	Chamota
Tipo de aglomeración	Hidráulico
Temp. límite de utilización	1.095 °C

Análisis Químicos

SiO ₂	CaO	Al ₂ O ₃	K ₂ O	Na ₂ O	Fe ₂ O ₃
65.5%	17.0%	9.5%	2.7%	2.5%	1.9%
MgO	TiO ₂				
0.6%	0.1%				

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

Propiedades físicas

Densidad aparente	0,65	[g/cm ³]	ISO 5016
Resistencia a la compresión en frío	2,0	[N/mm ²]	ISO 8895
Variación perm. lin.	-0,80	[%]	ISO 2477
Temperatura para cambio lineal permanente	1.05	[°C]	
Resist. a la flexión en frío	1,0	[N/mm ²]	EN 993-6
Conductividad térmica	200 °C / 392 °F	0,32	[W/mK] Dr. Klasse
	400 °C / 752 °F	0,32	[W/mK] Dr. Klasse
	600 °C / 1112 °F	0,26	[W/mK] Dr. Klasse
	800 °C / 1472 °F	0,27	[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