

Información del Producto

RESISTAL A90C M

Información general

Clasificación	Producto de Alta Alúmina tipo HA85 ISO 10081-1
Materia prima	Alumina sinterizada
Tipo de aglomeración	Químico (cocido)

Análisis Químicos

Al_2O_3	Fe_2O_3	SiO_2	TiO_2	CaO	P_2O_5
85.8%	0.5%	9.0%	0.5%	0.1%	3.8%
K_2O	Na_2O	MgO			
0.1%	0.4%	0.2%			

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

Propiedades físicas

Densidad aparente	2,93	[g/cm ³]	EN 993-1
Porosidad abierta	13,1	[vol%]	EN 993-1
Resistencia a la comp. en frío	100,0	[N/mm ²]	EN 993-5
Resist. a la flexión en frío	24,0	[N/mm ²]	EN 993-6
Variación perm. lin. (1600 °C / 2912 °F)	0,30	[%]	EN 993-10
CO-resistencia (clase)	A		ASTM C288

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.