

AREXPAN

Análisis Químico	
%	típico
Al ₂ O ₃	16
SiO ₂	68
Fe ₂ O ₃	6,7
TiO ₂	0,9
MgO	2,7
CaO	1.5
K ₂ O	2.9
Na ₂ O	1.0

Propiedades Físicas	
Punto de fusión	1250 °C
Granulometrías	Densidad de carga (g/cm ³)
<ul style="list-style-type: none"> • 8-16 mm (esferas) • 3-10 mm (esferas) • 0-4 mm (esferas) 	0,35 ± 0,05 0,40 ± 0,06 0,62 ± 0,15

Otros datos de interés
Arcilla expandida para aislamiento térmico y acústico en construcción, hormigones ligeros y refractarios hasta 1100 °C, aislamiento de cucharas en acería, hidrocultivo y drenaje... Resistencia al fuego: A-1 (incombustible).