

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

PRODUCTO / PRODUCT	Arcilla Marrón en Polvo / Brown Clay Powder
CÓDIGO / CODE	ARMA
DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	<p>Arcilla de origen mineral extraída con medios manuales en yacimientos seleccionados. Secado mediante su exposición al sol y posterior refinado.</p> <p>Clay of mineral origin extracted by hand from selected deposits. Dried through exposure to the sun, then refined.</p>
INCI	ILLITE

ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS		ÓXIDOS OXIDES	
Carbonatos Carbonate	3,3 %	SiO ₂	63,15 %
Rechazo 200 µm Rejection 200 µm	1,0 %	Al ₂ O ₃	17,47
Rechazo 63 µm Rejection 63 µm	8,9 %	K ₂ O	3,89
Plasticidad Plasticity	22,4	Na ₂ O	0,36
Resistencia mecánica Mechanical resistance	20,6 kg/cm ²	Fe ₂ O ₃	6,02
Densidad aparente en seco Dry bulk density	2,009 g/cm ³	MgO	1,41
Defloculante Deflocculation	0,6 %	CaO	1,67
Densidad de floculación Deflocculating density	1669 g/l	TiO ₂	0,73
Pérdida por calcinación Calcination loss	6,0 %	P ₂ O ₅	0,06
Humedad Moisture	5,5 %	SO ₃	0,17
Presión Pressure	250 Kg/cm ²		
Expansión post-prensado Post-compaction expansion	0,36		
Contracción lineal 1070°C Linear contraction 1070°C	2,7 %		
Contracción lineal 1110°C Linear contraction 1110°C	4,7 %		