

# Galestro

970°C - 1025°C  
PASTA ROJA RÚSTICA



Rev. 02/03

## DESCRIPCIÓN

Pasta roja rústica. Color de cocción rojo en atmósfera oxidante con aparición de sales que le dan una textura y aspecto muy peculiar característico de a cerámica antigua. Aplicaciones en alfarería, cerámica estructural, decorativa y artística. Adecuada para torno y modelado. Excelente comportamiento en el secado. Elevada resistencia mecánica en seco. No necesita esmaltar.

## GAMA Y PRESENTACIÓN

Ref.	Humedad % aprox.	Descripción	Consistencia*		Presentación
			Base mm.	Kg.	
Galestro	20	Pasta roja rustica para torno y modelado	20	4.0 - 5.0	Envasada en cortes de 12.5 Kg 1 Palet = 96 cortes = 1200 Kg

\* Consistencia de extrusión. Para otras consistencias y/o presentaciones, consultar.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Análisis Químico %										Plasticidad (Atterberg)		Calcimetría %
SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	TiO <sub>2</sub>	CaO	MgO	Na <sub>2</sub> O	K <sub>2</sub> O	BaO	L.O.I	L.L.	I.P.	
53.00	16.50	6.50	<1	5.50	2.50	3.00	<0,6	10.90		36	17	10.1

Características en crudo			Características en cocido						Coeficientes de dilatación térmica lineal x10 <sup>-7</sup> °C <sup>-1</sup>			
Humedad %	Contracción secado %	Resistencia mecánica seco Kg/cm <sup>2</sup>	Temperatura °C	Pérdida peso %	Absorción agua %	Contracción cocción %	Resistencia mecánica cocido Kg/cm <sup>2</sup>	α <sub>25-300</sub>	α <sub>300-500</sub>	α <sub>500-650</sub>	α <sub>25-650</sub>	
20	7.2	85	1000	8.4	9.3	0.9	260	79.5	102.6	131.9	99.6	

Los datos especificados son indicativos, procedentes de análisis de caracterización de muestras representativas y de promedios de controles rutinarios de fabricación. Las características de los productos son susceptibles de modificación.