

# PH

970°C - 1055°C



## PASTA TERRACOTA CLARA

Rev. 02/03

### DESCRIPCIÓN

Pasta calcárea. Color de cocción de rosado claro a pajizo claro en función de temperatura y atmósfera del horno. A baja temperatura (980°C), se obtiene un color rosado claro muy apreciado. Aplicaciones en alfarería, cerámica estructural, decorativa y artística. Su amplia gama de humedades la hace adecuada para torneado, modelar y moldear (extrusión, laminado y prensado en todas sus modalidades). Excelente comportamiento en el secado, sin deformaciones en piezas de volumen y planas, grandes y pequeñas. Gran resistencia mecánica en seco. Su elevada resistencia a la helada y a la degradación ambiental la hacen muy adecuada para piezas de exteriores (jardinería). Para mono y bicocción.

### GAMA Y PRESENTACIÓN

Ref.	Humedad % aprox.	Descripción	Consistencia*		Presentación
			Base mm.	Kg.	
PHD	18	Pasta terracota para prensa molde metálico	10	5.5 - 7.0	Granel en cortes de 20 Kg. 1 Palet = 60 cortes = 1200 Kg.
PHS	20	Pasta terracota para prensa molde escayola	15	5.5 - 7.0	Granel en cortes de 20 Kg. 1 Palet = 60 cortes = 1200 Kg.
PH*E	22	Pasta terracota para torno y modelado	20	4.5 - 6.0	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)		Calimetría %
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	MnO	L.O.I	L.L.	I.P.	
53.96	18.14	3.11	0.64	6.11	2.54	0.20	2.46	<0.01	12.65	42	19	14

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>
18	4.0	52	1000	13.0	19.0	0.3	148	62.5	75.7	108.6	77.8
22	6.0		1100	13.5	18.0	0.8					

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.

**J.L. VICENTIZ, S.L. - Suministros Cerámicos**

**www.vicentiz.com**

Bº Ugarte, s/n-P.1-Nave 10 - 48110 GATIKA (Bizkaia) - Tel. (34) 94 615 65 99 / 94 615 67 49 - Fax (34) 94 615 58 84 - E-mail: vicentiz@vicentiz.com