

PF

970°C - 1055°C



PASTA ROJA

Rev. 02/03

DESCRIPCIÓN

Pasta ferruginosa. Color de cocción rojo en atmósfera oxidante. 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. Elevada resistencia mecánica en seco. Para mono y bicocción. Magníficos resultados en la técnica de reflejos metálicos (atmósfera reductora).

GAMA Y PRESENTACIÓN

Ref.	Humedad % aprox.	Descripción	Consistencia*		Presentación
			Base mm.	Kg.	
PFD	17	Pasta roja para prensa molde metálico	10	5.5 - 7.0	Granel en cortes de 20 Kg 1 Palet = 60 cortes = 1200 Kg
PFS	19	Pasta roja para prensa molde escayola	15	6.0 - 7.5	Granel en cortes de 20 Kg 1 Palet = 60 cortes = 1200 Kg
PFS*E	19	Pasta roja para prensa molde escayola	15	6.0 - 7.5	Envasada en cortes de 20 Kg 1 Palet = 60 cortes = 1200 Kg
PFB*115	23	Pasta roja para torno y modelado	20	4.0 - 5.0	Granel en cortes de 15 Kg 1 Palet = 84 cortes = 1260 Kg
PF*E	22	Pasta roja para torno y modelado	20	4.5 - 6.0	Envasada en cortes de 12.5 Kg 1 Palet = 96 cortes = 1200 Kg
AFP	3	Pasta roja en polvo	-	-	Envasada en sacos de 30 Kg 1 Palet = 25 sacos = 750 Kg

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Análisis Químico %										Plasticidad (Atterberg)		Calimetría %
SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	CaO	MgO	Na ₂ O	K ₂ O	MnO	L.O.I	L.L.	I.P.	
53.90	17.60	6.33	0.86	5.41	2.67	0.30	3.63	0.11	8.90	41	18	10

Características en crudo			Características en cocido					Coeficientes de dilatación térmica lineal x10 ⁻⁷ °C ⁻¹			
Humedad %	Contracción secado %	Resistencia mecánica seco Kg/cm ²	Temperatura °C	Pérdida peso %	Absorción agua %	Contracción cocción %	Resistencia mecánica cocido Kg/cm ²	α ₂₅₋₃₀₀	α ₃₀₀₋₅₀₀	α ₅₀₀₋₆₅₀	α ₂₅₋₆₅₀
17	2.8		900	8.8	15.9	0.1					
19	3.3	75	1000	8.9	15.7	0.6	190	69.7	84.5	112.7	84.8
22	5.5		1100	8.9	12.9	1.5					

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