

PF/CH

970°C - 1055°C



PASTA ROJA CHAMOTADA

Rev. 02/03

DESCRIPCIÓN

Pasta ferruginosa chamotada. Con chamota 0-0.5 mm y 0-1.5 mm (20%). Color de cocción rojo en atmósfera oxidante. Aplicaciones en alfarería, cerámica estructural, decorativa y artística. Su gama de humedades la hace adecuada para modelar y moldear (extrusión, laminado y prensado). Especialmente diseñada para piezas de secado difícil, evitando deformaciones y roturas en piezas de volumen y planas, grandes y pequeñas. Para mono y bicocción.

GAMA Y PRESENTACIÓN

Ref.	Humedad % aprox.	Descripción	Consistencia*		Presentación
			Base mm.	Kg.	
PF/CHFD	15	Pasta roja chamotada (0-0.5 mm) para prensa molde metálico	10	7.0 - 8.0	Granel en cortes de 20 Kg 1 Palet = 60 cortes = 1200 Kg
PF/CHF*E	19	Pasta roja chamotada (0-0.5 mm) para torno y modelado	20	4.0 - 5.0	Envasada en cortes de 12.5 Kg 1 Palet = 96 cortes = 1200 Kg
PF/CHMD	15	Pasta roja chamotada (0-1.5 mm) para prensa molde metálico	10	7.0 - 8.0	Granel en cortes de 20 Kg 1 Palet = 60 cortes = 1200 Kg
PF/CHM*E	19	Pasta roja chamotada (0-1.5 mm) 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)		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.	
54.02	21.58	5.66	1.09	4.39	2.24	0.30	3.20	0.09	7.12	33	14	8

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
15	2.3	51	900	6.8	14.3	-0.1	-	68.3	74.9	93.5	76.5
19	4.5		1000	6.9	14.6	0.4	160				
			1100	6.9	13.0	1.3	-				

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