

	FICHA TÉCNICA	B100 90
	PASTA BASE (10% chamota) 900 °C – 1200 °C	

DESCRIPCIÓN



Color

Pasta semirrefractaria, especialmente diseñada para piezas cerámicas que requieran resistencia al choque térmico y a llama directa con unas mejoras de estos dos aspectos con relación a la pasta B100 al llevar incorporada la mezcla chamotas cocidas a más de 1000 °C. A 1150 °C alcanzan las especificaciones del gres.

Excelente comportamiento de secado. Color de cocción que va desde el rosa pálido hasta el marrón oscuro, pasando por diversos tonos rojizos en función de la temperatura y atmósfera del horno. Magníficos y sorprendentes resultados de coloración en atmósfera reductora. Su fina textura le confiere a la pieza un aspecto liso y suave al tacto.



Tartera

GAMA Y PRESENTACIÓN

Ref.	% Humedad aprox.	Uso	Presentación
B100-18	18	Para prensa	Tacos 12.5 Kg
B100-20	20	Para prensa y moldeo	Tacos 12.5 Kg
B100-PV	3	Para mezclas	Arcilla en polvo

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Análisis Químico %									Calcimetría
SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	CaO	MgO	K ₂ O	Na ₂ O	P.F.	% CaCO ₃
63.3	19.3	8.0	1.10	0.33	1.40	2.35	0.25	4.7	0

Análisis Mineralógico %				Plasticidad (Atterberg)		
Caolinita	Cuarzo	Micas (Illitas)	2:1-2:1:1	LL	LP	IP
25	20	45	10	42.4	14.5	27.9

Análisis Granulométrico % (en µm)											
>500	500-250	250-125	125-100	100-60	60-20	20-10	10-5	5-2	2-1	1-0.5	<0.5
---	---	---	---	5.3	23.2	10.5	9.7	11.3	5.8	4.5	29.0

Los datos especificados son indicativos, procedentes de análisis de muestras representativas (ICG y LTC)

CERÁMICAS EL PROGRESO, S.A. - **TERRAS DE BUÑO, S.L.**

Barreiros 2- 15111 Buño - Malpica (A CORUÑA). Telf : (34) 981 720111

E-mail: info@terrasdebuno.com

Web: www.terrasdebuno.com

Móvil: [686 725 539](tel:686725539)