



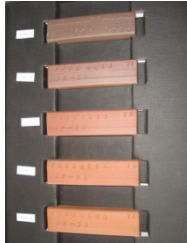
# FICHA TÉCNICA

## PASTA MEDIA

900 ° C – 1200 ° C

# BP50

### DESCRIPCIÓN



Color

Pasta semirrefractaria de gran plasticidad y muy polivalente, para diferentes aplicaciones en alfarería, cerámica estructural, decorativa y artística. La amplia gama de humedades en que se puede suministrar la hace adecuada para tornearse, modelar y moldear (extrusión, laminado y prensado). Excelente comportamiento en el 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. En condiciones adecuadas de humedad y temperatura las propiedades mecánicas de las piezas pueden alcanzar las especificaciones del gres. Magníficos y sorprendentes resultados de coloración en atmósfera reductora. Su fina textura le confiere a la pieza un aspecto liso y suave al tacto, y sus propiedades semirrefractarias gran resistencia al choque térmico.



Pieza decorativa

### GAMA Y PRESENTACIÓN

Ref.	% Humedad aprox.	Uso	Presentación
BP50-18	18	Para prensa	Tacos 12.5 Kg
BP50-20	20	Para prensa y moldeo	Tacos 12.5 Kg
BP50-22	26	Para torno y modelado	Tacos 12.5 Kg.
BP50-PV	3	Para mezclas	Arcilla en polvo

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

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Análisis Químico %									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	K <sub>2</sub> O	Na <sub>2</sub> O	P.F.	% CaCO <sub>3</sub>
63.0	19.5	8.0	1.0	0.1	1.1	2.1	0.2	5.1	0

Análisis Mineralógico %				Plasticidad (Atterberg)		
Caolinita	Cuarzo	Micas (Illitas)	2:1-2:1:1	LL	LP	IP
28	20	42	10	47.4	18.2	29.2

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
---	---	---	---	7.3	17.4	8.9	8.0	10.8	6.1	6.7	34.5

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](mailto:info@terrasdebuno.com) Web: [terrasdebuno.com](http://terrasdebuno.com) Móvil: 686 725 539