



FICHA TÉCNICA

PASTA REFRACTARIA

900 ° C – 1200 ° C

SRL

DESCRIPCIÓN



Color

Pasta cuyas propiedades refractarias le confieren a las piezas una gran resistencia al fuego directo y al choque térmico. 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. Por su tamaño de grano le confiere a las piezas un aspecto al tacto ligeramente áspero.



Plato térmico

GAMA Y PRESENTACIÓN

En tacos envasados individualmente o en palets, de tal forma que se plastifican conjuntamente.

Ref.	% Humedad	Uso	Presentación
RLB-18	18	Para prensa	Tacos 12.5 Kg
RLB-22	26	Para torno y modelado	Tacos 12.5 Kg.



*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
62.8	19.1	8.1	1.1	0.3	1.4	2.3	0.3	4.9	0

Análisis Mineralógico %				Plasticidad (Atterberg)		
Caolinita	Cuarzo	Micas (Illitas)	2:1-2:1:1	LL	LP	IP
27	20	42	10	40	16	24

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
8.4	10.3	10.8	0.5	4.7	15.1	7.5	6.7	7.9	4.0	3.2	20.7

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: terrasdebuno.com Móvil: 686 725 539