

POX BAK 1203[®]

RESINA EPOXICA DE GRAN ESTABILIDAD TERMICA

DESCRIPCION

Es una resina epóxica de uso eléctrico utilizado especialmente donde la estabilidad térmica es un factor importante.

USOS

En la fabricación de encapsulados eléctricos y aisladores, soporte, llaves, bushings, transformadores de corriente y voltaje, etc.

RELACION DE MEZCLA

POX BAK 1203 A	100 partes en peso
ENDURECEDOR B	20 partes en peso

TIEMPO DE USO

20 minutos a 26° C

TIEMPO DE ENDURECIMIENTO

Gelifica rápidamente en 30 minutos a 26°C y después de 6 horas este completamente endurecido. La temperatura acorta el tiempo de curado.

PROPIEDADES MECANICAS

Peso específico	1.1 kg./litro
Resistencia a la flexión	7.0 kg./mm ²
Resistencia al choque	5.0 kg./mm ²
Resistencia a la tensión	5.0 kg./mm ²
Resistencia a la compresión	7.5 kg./mm ²
Absorción de agua	0.6 %

PROPIEDADES DIELECTRICAS

Resistencia dieléctrica	180 KV/cm
-------------------------	-----------

PRESENTACIÓN

Juego de 1.200 kgs
Parte A Resina: 1.000 kg
Parte B Endurecedor: 0.200 kg

FILLER E

Se recomienda utilizar con un relleno inerte como el **FILLER E** para abaratar el producto final, así como mejorar algunas propiedades mecánicas y controlar la reacción exotérmica al endurecer. El **FILLER E** es inerte, muy duro y se debe agregar de 120 a 150 partes en peso, con relación a la resina, según sea necesario.

ALMACENAJE

1 año en envases originales cerrados y sin mezclar.

E.SALAS INGENIEROS S.A.
Av. Los Frutales 471 ATE
Telef. 437 7524 Fax 436-9571
www.esalasingenieros.com.pe

La información que proporcionamos corresponde a los resultados de los ensayos que hemos realizado con la mayor objetividad. No implican una garantía ni responsabilidad por nuestra parte y deben ser adaptados a cada caso y exigencia particular.



E. Salas
Ingenieros S.A.