

# POX BAK 1203<sup>®</sup>

## 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 <sup>2</sup>
Resistencia al choque	5.0 kg./mm <sup>2</sup>
Resistencia a la tensión	5.0 kg./mm <sup>2</sup>
Resistencia a la compresión	7.5 kg./mm <sup>2</sup>
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](http://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.