



## FICHA TÉCNICA

### EXPANDEX PLUS

www.mawaespecialidades.com.mx

Fecha: 13 julio 2020

Revisión No. 1

#### 1. GENERALIDADES

**COMPOSICIÓN:** Almidones modificados, harina de trigo, azúcar y leudantes.

**APLICACIONES:** Cobertura para cacahuete horneado.

#### 2. FÓRMULA SUGERIDA

MATERIA PRIMA	COMPOSICIÓN %
Cacahuete	60.0
<b>Expandex Plus</b>	<b>40.0</b>
Total	100.0

#### 3. RECOMENDACIÓN DE USO

- El nivel de uso oscila entre 40.0 a 50.0 %, con base a la expansión requerida.

#### 4. PROCESOS DE ELABORACIÓN SUGERIDOS

##### EN BOMBO Y HORNO DE BANDA

- El jarabe se recomienda adicionar aproximadamente 250 ml/kg al proceso, a una temperatura alrededor de 35° C y a 50-55° Brix.

Elaboración de jarabe	%
Agua	50.0
Azúcar	50.0

- Una vez pesados los cacahuates y demás ingredientes se colocan en el bombo y se inicia el proceso de adición de jarabe y de los polvos para empezar a confitar de la siguiente manera:

Número de Aplicaciones	POLVO GR	JARABE ML
1	60	38
2	42.5	26.5
3	42.5	26.5
4	42.5	26.5
5	42.5	26.5
6	42.5	26.5
7	42.5	26.5
8	42.5	26.5
9	42.5	26.5
<b>TOTAL</b>	<b>400</b>	<b>250</b>



## FICHA TÉCNICA

### EXPANDEX PLUS

www.mawaespecialidades.com.mx

Fecha: 13 julio 2020

Revisión No. 1

#### A) Condiciones recomendadas de horneado:

- Ya finalizado el proceso de confitado se procede a hornear el cacahuete para su expansión.
- Es importante no dejar reposar por más de 2 hora el cacahuete confitado para evitar que se reseque y afecte la expansión.

Condiciones recomendadas	
Temperatura Aprox.	180 °C
Tiempo Aprox.	15-20 min

**VENTAJAS:** Expandex Plus es un sistema diseñado para hornear, dando como característica una máxima expansión que proporciona una cobertura galletosa y suave.

#### 5. NOTAS PARA CONSIDERAR

- La cantidad de jarabe puede variar de acuerdo a la técnica del confitado o si se cuenta con equipo de dosificación.
- El porcentaje de sistema depende del grosor de cobertura que busque cada cliente.
- El tiempo de horneado puede variar dependiendo del color final que el cliente dese.