

SYSTEM CHICKEN

Evolucionando hacia una nueva gama de sustitutos cárnicos

Coprocesado proteico de proteínas vegetales, animales y sabores cárnicos, tratado térmicamente, para reemplazar parcialmente **filete de pechuga y contramuslo en productos cárnicos emulsificados y troceados**

Beneficios

- Mordidas más cárnicas, fibrosas y elásticas en productos cocidos y que se consumen calientes
- Estructura similar a grano de carne en productos troceados
- Mejora características sensoriales y de textura
- Reducción de costos en formulación y congelación
- Ventajas de almacenamiento
- Fácil manejo e incorporación al proceso



Propiedades

- **Sistema compuesto por proteínas vegetales y animales**
- Emulsiones cárnicas estables térmicamente
- **Capacidad de retención de agua 1:2**



Modo de uso

- Adicionar en seco el **SYSTEM CHICKEN** junto con las carnes de la formulación, antes de la extracción de proteína cárnica. El agua de hidratación debe sumarse al agua inicial de la formulación
- Ajustar el contenido graso al nivel requerido

Aplicaciones

- Se utiliza para reemplazar entre 15-25% de filete de pechuga o contramuslo en emulsiones cárnicas de pasta fina, productos troceados, nuggets de pollo, entre otros
- Puede prehidratarse y moler con la carne, de ser necesario

Formulación de ALBÓNDIGA DE POLLO

Ingrediente	Patrón (%)	Ensayo(%)*
Pasta de pollo	30,00	30,00
Filete de pechuga	30,00	22,50
Piel de pollo	18,00	20,00
Agua fría	12,51	15,51
Fibrigel MT-65	3,50	3,50
Proteína concentrada de soya	3,00	3,00
Sal, saborizantes y conservantes	2,00	2,00
System Chicken	-	2,5
Sabor a pollo natural rostizado	0,50	0,50
Tripolifosfato de sodio	0,35	0,35
Cebolla junca natural en polvo	0,10	0,10
Eritorbato de sodio	0,04	0,04
TOTAL 100%		

* Sustitución 25% filete de pechuga



Producto	Fuerza de corte (gf)	Trabajo de corte (gf-s)
Patrón	1760	7190
System Chicken	1710	7160

Fuerza de corte: Fuerza inicial necesaria para cortar la muestra sin ser fragmentada

Trabajo de corte: Energía necesaria para lograr fragmentación completa

Nuestro equipo técnico-comercial está a su disposición para resolver cualquier duda relacionada con el uso de nuestros productos. Contáctenos para ampliar información sobre ésta u otras aplicaciones



www.tecnas.com.co



tecnas@tecnas.com.co



Tecnas S.A. BIC

La información contenida es correcta y orientativa. Las aseveraciones y datos constituyen una fuente de información, sin garantías implícitas ni manifiestas. Las imágenes utilizadas son de apoyo con fines ilustrativos. Este producto debe ser evaluado a nivel piloto antes de utilizarlo en cualquier producto terminado, ya que puede variar según el proceso de elaboración. TECNAS S.A. se libera de toda responsabilidad derivada del uso de esta información. No deberá interpretarse como autorización para infringir ninguna norma, ley o patente vigente