

## PRESENÇA MUNDIAL



Alavancada por seu conhecimento-chave em tecnologia dupla rosca, a Clextral fornece a seus clientes linhas de processamento modernas que integram extrusoras, secadores e equipamento auxiliar. Seus sistemas com áveis e inovadores possuem parâmetros de qualidade e excelência em seus três principais mercados: Alimento Humano e Animal, Indústria Verde e Indústria de Pó. Por mais de 50 anos, a Clextral também projeta e fabrica bombas industriais DKM de alta precisão para os mercados químicos e de energia. Sua oferta global inclui design a montante e testes para soluções industriais, fabricação de equipamentos, instalação on site, manutenção completa e serviços de aperfeiçoamento contínuo do processo. Com base em Firminy (França), a Clextral está presente em todos os cinco continentes, fornecendo suporte local para seus clientes em 93 países.

**CLEXTRAL**

**CLEXTRAL SAS**

Firminy - 42 - FRANÇA  
tel : +33 4 77 40 31 31  
Fax : +33 4 77 40 31 23  
contact@clextral.com

**www.clextral.com**

**CLEXTRAL** A DIVISION OF **GRUPE LEGRIS INDUSTRIES**



# INGREDIENTES FUNCIONAIS PROCESSO INTENSIFICADO

**TECNOLOGIA DE EXTRUSÃO DE PARAFUSO DUPLO**



**CLEXTRAL** Extrusion  
Expertise  
Excellence

# OPORTUNIDADES NOVAS COM A EXPERIÊNCIA CLEXTRAL

Ingredientes funcionais fornecem propriedades específicas para o alimento, tais como textura, fluidez, hidratação e sabor. Eles também permitem às processadoras criarem novos alimentos de modo mais eficiente, com receitas controladas e produtivas.

## INGREDIENTES ALIMENTARES FUNCIONAIS ABRANGEM UMA VASTA GAMA DE PRODUTOS:

### TECNOLOGIA DE POROSIFICAÇÃO POR EXTRUSÃO EPT™

- Pós lácteos com alto teor proteico
- Misturas com alto teor de gordura
- Probióticos
- Aromatizantes



### AROMATIZANTES ENCAPSULADOS

- Aromatizantes cítricos
- Aromatizantes de frutas vermelhas
- Bergamota
- Vasta gama de excipientes adequados



### FARINHAS PRÉ-GELATINIZADAS

- Alimentos infantis
- Sopas instantâneas
- Agentes espessantes
- Aromatizantes pré-cozidos



### ADITIVOS DE PANIFICAÇÃO

- Farinhas lecitinadas
- Farinhas acidificadas
- Pós texturizados com alto teor proteico



### CASEINATOS

- Caseinato de cálcio
- Caseinato de sódio
- Caseinato de potássio



## PROCESSO INTENSIFICADO

Por mais de 60 anos, a Clextral serve a indústria alimentícia com soluções de processamento criativas e, atualmente, auxilia as processadoras no desenvolvimento de ingredientes funcionais com valor agregado.

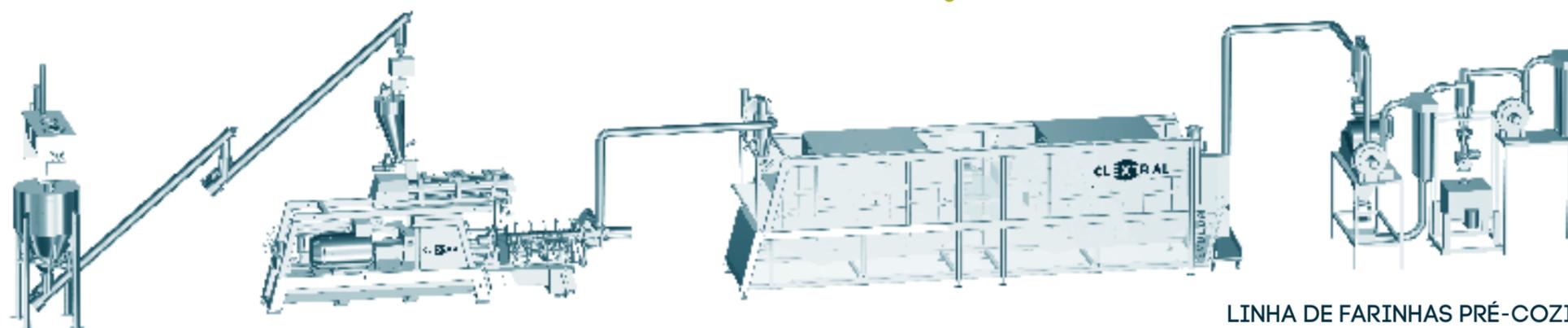
Através da colaboração e cooperação com os parceiros da indústria, nós trabalhamos para trazer novos produtos para os mercados do mundo.

Você pode se beneficiar da tecnologia e da experiência Clextral para linhas de processamento que fornecem alta qualidade, consistência e sustentabilidade.

- Design higiênico, construção em aço inoxidável
- Flexível
- Compacto
- Ecologicamente correto



## LINHA DE PRODUÇÃO COMPLETA



LINHA DE FARINHAS PRÉ-COZIDAS