

# **ROTOMOLDAGEM**

## **ROTO-K**

*Foco na fabricação de peças de alto nível de complexidade em ilimitados formatos.*



Rotomoldagem é o segmento de plástico que mais cresce no Brasil. É o método de transformação deste termoplástico, que permite a produção de peças técnicas com alto nível de complexidade, proporcionando um menor custo em relação aos demais processos de transformação. É um processo industrial altamente versátil que permite possibilidades de formas ilimitadas para peças volumosas somadas a benefícios de baixos custos de fabricação. As principais aplicações são : Indústria, comércio e bens de consumo.

### **ROTO K®**

Polietileno micronizado com tamanhos de partículas específicas para cada aplicação, para atender o segmento de rotomoldagem, disponíveis nas cores natural, preta, coloridas e cores compostas.



### **Vantagens**

- Ótimo acabamento superficial
- Sem linhas de emendas
- Superfície de fácil limpeza e esterilização
- Leves de fácil manuseio e manutenção
- Resistentes a intempéries
- Alta resistência química
- Adequado para contato com água e alimentos

### **Aplicações**

- Caixas térmicas
- Sinalização rodoviária
- Flutuadores
- Recreação infantil
- Brinquedos
- Agronegócio



- ✓ Laboratório de alta tecnologia
- ✓ Departamento técnico especializado
- ✓ Controle de qualidade dos produtos finalizados
- ✓ Logística com atendimento 24 horas



[WWW.KARINA.COM.BR](http://WWW.KARINA.COM.BR)

# ROTOMOLDEO

## ROTMOLDING

### FORMATOS ILIMITADOS / UNLIMITED FORMATS

Rotomoldeo es el segmento del plástico de mayor crecimiento en Brasil. Y, el método de transformación de este termoplástico, que permite la producción de piezas técnicas con un alto nivel de complejidad, proporcionando un menor costo en relación con otros procesos de transformación.

Se trata de un proceso industrial muy versátil que permite posibilidades ilimitadas de forma para piezas voluminosas, además de beneficios relacionados a los bajos costos de fabricación.

Las principales aplicaciones son: Industria, comercio y bienes de consumo.

Rotomolding today is the fastest growing segment in plastic in Brazil. And, the transformation method of this thermoplastic, which allows the production of technical parts with a high level of complexity, providing a lower cost in relation to other transformation processes.

It is a highly versatile industrial process that allows for unlimited shape possibilities for bulky pieces, plus benefits of low manufacturing costs.

The main applications are: Industry, commerce and consumer goods.

## ROTO K®

Polietileno micronizado con tamaños de partículas específicos para cada aplicación, para adaptarse al segmento de rotomoldeado, disponible en colores naturales, negros, a colores y colores compuestos.

Micronized polyethylene with specific particle sizes for each application, to meet the segment of rotational molding, available in natural, black, colored and composed colors.

## Ventajas / Advantages

- Excelente acabado superficial
- Sin líneas de soldadura
- Superficie de fácil limpieza y esterilización
- Ligeras, de fácil manipulación y mantenimiento
- Resistentes a la intemperie
- Alta resistencia química
- Convenient para contacto com agua y alimentos
- Great surface finish
- No welding lines
- Easy to clean and sterilize surface
- Light weight for easy handlingand maintenance
- Weather resistant
- High chemical resistance
- Appropriate for contact with water and food

## Aplicaciones / Application

- Cajas térmicas
- Señales de carretera
- Flotadores
- Recreación infantil
- Agronegocios
- Thermal boxes
- Road signs
- Floaters
- Children Recreation
- Toys
- Agribusiness



- ✓ Laboratorio de alta tecnología
- ✓ Departamento técnico especializado
- ✓ Control de calidad de los productos terminados
- ✓ Logística con atención 24 horas

Social media:  
Karina Plásticos



- ✓ State-of-the-art laboratory
- ✓ Skilled technical department
- ✓ Quality control of finished products
- ✓ 24/7 Logistics service



[WWW.KARINA.COM.BR](http://WWW.KARINA.COM.BR)