

# **Baukus**

**Caixa de Mola Baukus  
Durabilidade tem essa marca**

*Caja de Muelle para Puerta de Enrollar Baukus  
Durabilidad tiene su marca*



Produzida por

 **Mangels**

# Caixa de Mola Baukus

## Caja de Muelle para Puerta de Enrollar Baukus

Todo produto que exige **SEGURANÇA** deve ser produzido com qualidade, tecnologia e matéria-prima de alta resistência.

**A CAIXA DE MOLA BAUKUS** foi desenvolvida para atender plenamente às necessidades do mercado de serralheria.

*Todo el producto que exige seguridad debe ser producido con calidad, tecnología y materia prima de alta resistencia.*

*La caja de muelle de puerta BAUKUS fue desarrollada para atender plenamente las necesidades del mercado de nuestros Clientes.*



### CARACTERÍSTICAS DA MOLA DE AÇO

#### Característica del resorte de acero en el tambor.

Produzida com aço especialmente desenvolvido para aplicação em molas, apresenta alta precisão e uniformidade nas tolerâncias dimensionais e de forma. O produto **BAUKUS** para mola é submetido a tratamento térmico de têmpera e revenimento, onde adquire condições ideais de estrutura e dureza. Possui um acabamento especial de bordas para dar à mola uma alta resistência à fadiga, que é característica fundamental para o bom funcionamento da porta de aço.

*Producida con acero especialmente desarrollado para la aplicación de resortes, presenta alta precisión y uniformidad en las tolerancias dimensionales y de forma. El producto BAUKUS para resortes es sometido también a tratamiento térmico de temple y revenido, donde adquire condiciones ideales de estructura y dureza. El producto posee un acabado especial de bordes para dar una mayor resistencia a la fadiga, que es la característica fundamental para el buen desempeño del resorte.*

#### PRODUTO PADRÃO / PRODUCTO PADRÓN

CAIXA ARO (mm) / ANCHO DEL TAMBOR (mm)	50 / 60
	1 polegada / pulgada
DIÂMETRO DO FURO DA TAMPA* / DIÁMETRO DEL AGUREJO DE LA TAPA*	1 1/4 polegada / pulgada 7/8 polegada / pulgada
LARGURA DA MOLA (mm) / ANCHO DEL RESORTE DE ACERO (mm)	40 / 45 / 50 / 55 / 60
COMPRIMENTO DA MOLA (m) / LARGO DEL RESORTE (m)	PESO (kg) / PESO ESTIMADO DEL RESORTE (kg) LARGURA / ANCHO 50mm
2,00	1,00
2,50	1,50
3,00	1,50
3,50	1,75
4,00	2,00
4,50	2,25
5,00	2,50
5,50	2,75
6,00	3,00

\*Nota: Outras medidas sob consulta / Otras dimensiones bajo consulta.

## Mangels

Fábrica / Planta  
Mangels Ind. e Com. Ltda  
Rua Max Mangels Senior, 777  
CEP 09895-900 – São Bernardo do Campo – SP – Brasil

Vendas Mercado Nacional  
Tel.: (11) 4341-1620  
Fax: (11) 4341-8388

Exportação / Exportación  
Tel.: (55 11) 4341-1721 / 1629  
Fax (55 11) 4341-8779

Distribuidores  
Zelina Comércio de Aços Ltda. – SP  
Tel.: (11) 6341-3109 – Fax: (11) 6341-7576  
Aluseth Comércio de Alumínio Ltda. – PR  
Tel.: (41) 3327-1515 – Fax: (41) 3569-1605

Representante Comercial

steel@mangels.com.br - www.mangels.com.br