

## Roldana RDX-02 FICHA TÉCNICA/DATASHEET

### APLICAÇÃO

O produto é aplicado em sistemas de deslizamento de portas

### MATERIAL

Caixa: Metal

Eixo das rodas: Aço 1020

Cor: Cinza

### DIMENSÕES

Comprimento: 28 mm

Altura: 28 mm

Largura: 30 mm

### PESO

43 gramas

### FABRICAÇÃO

Moldagem por usinagem

### CAPACIDADE

Carga máxima recomendada: 25 kg

### PRODUTO

Roldana 80mm RDX-02



ROLDANA - VISTA LATERAL E SUPERIORES  
PEÇAS QUE ACOMPANHAM

### PROPRIEDADES

A partir da tabela abaixo, podemos ver como as roldanas RDX-2 se comportaram durante os testes realizados

**Tabela 1 – resultados dos testes de tração, compressão e flexão.****RDX-2 ENSAIOS**

Ensaio de Tração (na Chapa)	Regime Elástico (kN)	LRM (kN)
1	<b>1,796</b>	<b>2,203</b>
2	<b>1,013</b>	<b>2,045</b>
3	<b>1,135</b>	<b>1,600</b>

  

Ensaio de Tração (no Eixo)	Regime Elástico (kN)	LRM (kN)
4	<b>1,276</b>	<b>2,992</b>
5	<b>1,208</b>	<b>3,174</b>
6	<b>1,238</b>	<b>3,086</b>

  

Ensaio de Flexão (na Chapa)	Regime Elástico (kN)	LRM (kN)
1	<b>0,698</b>	<b>2,050</b>
2	<b>0,410</b>	<b>1,767</b>
3	<b>1,358</b>	<b>1,605</b>

  

Ensaio de Flexão (no Eixo)	Regime Elástico (kN)	LRM (kN)
4	<b>1,202</b>	<b>3,931</b>
5	<b>2,334</b>	<b>4,272</b>
6	<b>1,295</b>	<b>3,939</b>

  

Ensaio de Compressão	Regime Elástico (kN)	LRM (kN)
1	<b>1,731</b>	<b>15,252</b>
2	<b>1,207</b>	<b>19,570</b>

