



## Cilindro hidráulico comando à distância simples ação 50 toneladas GUIMMY GRC502

### **Indicado para:**

*Elevação e deslocamento de carga em curtas distâncias nas mais variadas situações, podendo trabalhar acionado em qualquer posição direcional, desde que suas extremidades sejam apoiadas integralmente em superfície plana.*

*Deve ser usado em conjunto com uma bomba hidráulica com acionamento manual ou elétrico, conforme necessidade de cada ocasião.*

*Dica: Pode-se utilizar simultaneamente vários cilindros de mesma capacidade de carga, altura e elevação, a fim de movimentar uma única peça com peso até 80% da soma obtida, desde que apoiado os cilindros proporcionalmente à carga a ser trabalhada.*

*Atenção: Jamais deve ser usado para sustentação de carga;*

### **DADOS TÉCNICOS:**

#### RESUMO DAS ESPECIFICAÇÕES

<b>CAPACIDADE DE CARGA NOMINAL</b>	<b>50.000 KG</b>
<b>CAPACIDADE DE CARGA MÁXIMA</b>	<b>49.900 KG</b>
<b>ELEVAÇÃO MÁXIMA (CURSO)</b>	<b>51 MM</b>
<b>PRESSÃO NECESSÁRIA PARA ATINGIR A CAPACIDADE DE CARGA MÁXIMA</b>	<b>700 BAR</b>
<b>BOMBA HIDRÁULICA SUGERIDA</b>	<b>GP-39</b>
<b>CARGAS REFERENCIADAS NO</b>	<b>100 BAR = 7.128 KG</b>

MANÔMETRO DE PRESSÃO

**200 BAR = 14.257 KG**  
**300 BAR = 21.385 KG**  
**400 BAR = 28.514 KG**  
**500 BAR = 35.642 KG**  
**600 BAR = 42.771 KG**  
**700 BAR = 49.900 KG**

---

ÓLEO UTILIZADO

**AWG 68**

---

PESO

**15 KG**

---

DIMENSÕES

---

ALTURA CILINDRO FECHADO

**176 MM**

---

DIÂMETRO PADRÃO DO CILINDRO

**127 MM**

---

DIÂMETRO HASTE

**79,5 MM**

---

ACESSÓRIOS

**CONECTOR ENGATE RÁPIDO (FÊMEA)**

---

Fonte:

[http://www.quimmy.com.br/produto/cilindro-hidraulico-para-uso-geral---serie-grc.html#quimmy\[produto\]/1/](http://www.quimmy.com.br/produto/cilindro-hidraulico-para-uso-geral---serie-grc.html#quimmy[produto]/1/)

