

# 24 | GRAMPO DE LINHA VIVA - LATÃO

### Utilização:

Conexão em derivação de um condutor principal a uma rede ramal ou chave fusível. Utilizado com vara de manobra. Projetado de forma a minimizar os efeitos do esforço de torção do grampo na instalação.

### Condutores:

Fios e cabos de cobre ou alumínio (quando estanhado ou quando em alumínio) da série métrica e AWG/MCM.

### Composição:

Corpo fabricado em liga de cobre de alta resistência mecânica e condutividade elétrica. Derivador, prensa fio, porca e olhal fabricados em liga de cobre de alta resistência mecânica. Arruela de pressão em aço galvanizado a fogo ou bronze silício, ou aço inox.

### Acabamento:

Liga de cobre – jateado fosco ou estanhado eletrolítico.  
Liga de alumínio – decapado fosco.

Fig.01



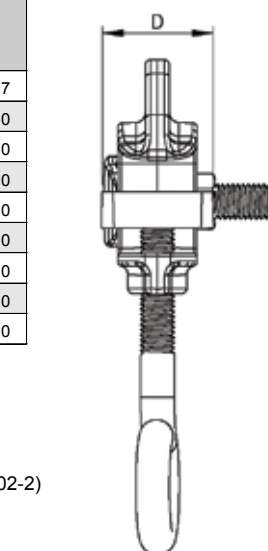
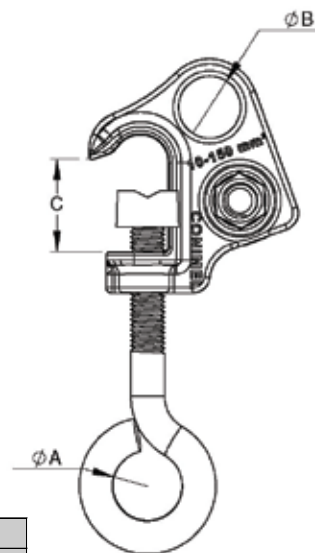
Fig.02



Fig.03



Fig.04



| CÓDIGO | FIGURA | CONDUTORES      |            |            |                 |            |            | DIMENSÕES (mm) |      |      |      |
|--------|--------|-----------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|----------------|------|------|------|
|        |        | PRINCIPAL       |            |            | DERIVAÇÃO       |            |            | Ø A            | Ø B  | C    | D    |
|        |        | CU              | CA         | Ø          | CU              | CA         | Ø          |                |      |      |      |
|        |        | mm <sup>2</sup> | AWG<br>MCM | mm         | mm <sup>2</sup> | AWG<br>MCM | mm         |                |      |      |      |
| GVC001 | 1      | 10-70           | 8-2/0      | 3,71-10,70 | 10-35           | 8-2        | 3,71-7,56  | 20,0           | 16,0 | 17,0 | 24,7 |
| GVC002 | 1      | 10-120          | 8-4/0      | 3,71-14,21 | 10-70           | 8-2/0      | 3,71-10,70 | 20,0           | 17,8 | 22,5 | 21,0 |
| GVC003 | 1      | 10-150          | 8-300      | 3,71-16,00 | 10-70           | F6-2/0     | 4,05-10,70 | 20,0           | 17,0 | 25,2 | 24,0 |
| GVC004 | 2      | 10-70           | 8-2/0      | 3,71-10,70 | 35-50           | 2-1/0      | 7,39-9,47  | 20,5           | 21,5 | 14,3 | 34,0 |
| GVC005 | 3      | 35-50           | 2-1/0      | 7,39-9,47  | 10-70           | 8-2/0      | 3,71-10,70 | 22,0           | -    | 11,0 | 35,0 |
| GVC006 | 4      | 25-95           | 4-3/0      | 5,60-12,60 | 16-70           | 6-2/0      | 4,50-10,70 | 22,0           | 22,0 | 15,0 | 35,0 |
| GVC009 | 1      | 16-70           | 6-2/0      | 4,65-10,70 | 16-35           | 6-2        | 4,65-7,56  | 20,0           | 18,0 | 17,0 | 23,0 |
| GVC010 | 1      | 10-150          | 8-300      | 3,71-16,00 | 10-70           | 8-2/0      | 3,71-10,70 | 20,0           | 17,0 | 25,2 | 24,0 |
| GVC012 | 1      | 16-120          | 6-4/0      | 4,65-13,40 | 16-70           | 6-2/0      | 4,65-10,70 | 19,0           | 18,5 | 25,0 | 25,0 |

OBS: para grampo em bronze, somar 200 ao número do código (ex: GVC002 em bronze = GVC202)  
 para grampo estanhado, substituir a letra C do código por S (ex : GVC002 estanhado = GVS002)  
 para grampo em alumínio, substituir a letra C por A (ex: GVC002 em alumínio = GVA002 )  
 para arruela de pressão em aço galvanizado a fogo acrescentar -2 ao código do produto (ex: GVC002 aço GF = GVC002-2)  
 para arruela de pressão em bronze acrescentar -6 ao código do produto (ex: GVC002 bronze = GVC002-6)  
 para arruela de pressão em aço inox acrescentar -4 ao código do produto (ex: GVC002 aço inox = GVC002-4)