

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



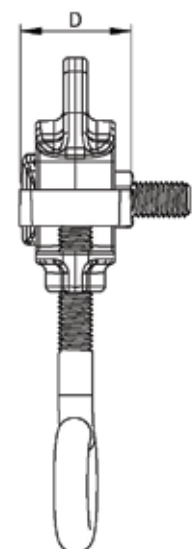
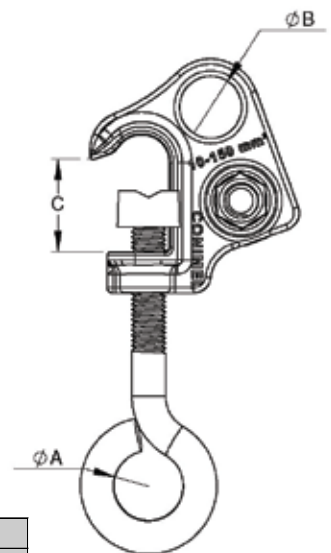
Fig.02



Fig.03



Fig.04



CÓDIGO	FIGURA	CONDUTORES						DIMENSÕES (mm)			
		PRINCIPAL			DERIVAÇÃO			Ø A	Ø B	C	D
		CU	CA	Ø	CU	CA	Ø				
		mm ²	AWG MCM	mm	mm ²	AWG 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)