

# 19 | GRAMPO DE ATERRAMENTO

## Utilização:

Para conexão de haste de aterramento ou tubo IPS a fios e cabos de cobre ou alumínio (quando estanhado).

## Condutores:

Fios e cabos de cobre ou alumínio, série métrica e AWG.

## Composição:

Fabricado em liga de cobre de alta resistência mecânica, com parafuso em aço zincado eletrolítico.

## Acabamento:

Jateado fosco ou estanhado eletrolítico.

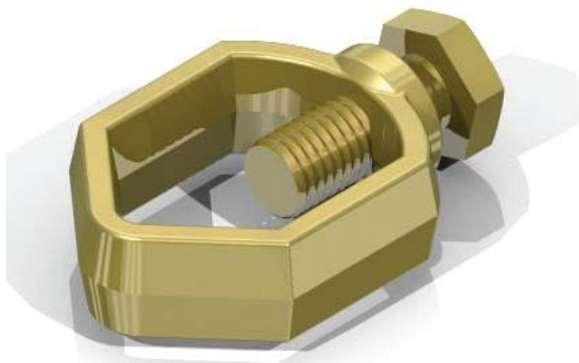


Fig.01

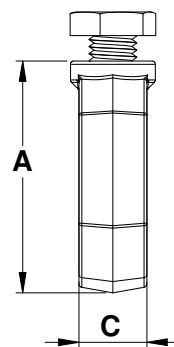


Fig.01

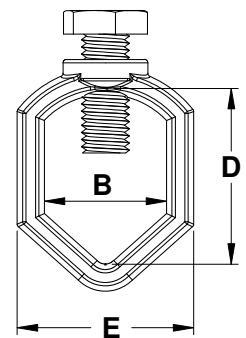


Fig.02

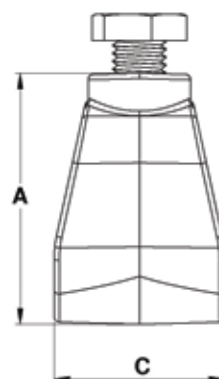
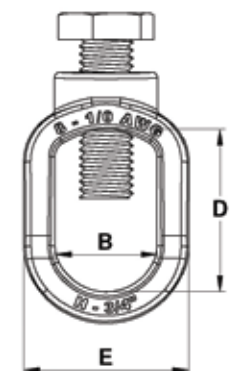


Fig.02



CÓDIGO	FIGURA	ATERRAMENTO			CONDUTORES		DIMENSÕES (mm)					PARAFUSO SEXTAVADO			
		HASTE POL.	TUBOS IPS POL.	Ø mm	mm²	AWG	A	B	C	D	E	MAT.	ROSCA	COMP.	ACAB.
TTC001-1	1	1/2-5/8	1/4	13,70	6-35	10-2	34,60	15,80	12,00	22,00	26,20	AÇO	5/16"	3/4"	ZA
TTC002-1	1	1/2-5/8	1/4	13,70	6-35	10-2	30,20	15,90	9,20	21,00	22,00	AÇO	1/4"	3/4"	ZA
TTC003-1	1	5/8-3/4	3/8	17,20	6-70	10-2/0	41,00	18,80	13,70	27,00	28,80	AÇO	5/8"	3/4"	ZA
TTC004-1	2	5/8	1/4	13,70	10-50	8-1/0	43,50	16,50	31,70	26,80	28,20	AÇO	3/8"	1"	ZA
TTC007-1	1	1/2-5/8	1/4	13,70	10-50	8-1/0	36,00	16,00	21,00	25,00	22,00	AÇO	3/8"	7/8"	ZA
TTC008-1	1	3/8-1/2	-	-	6-35	10-2	27,50	11,00	21,30	15,00	19,00	AÇO	5/16"	5/8"	ZA
TTC009-1	2	5/8-3/4	3/8	17,20	10-50	8-1/0	46,70	18,00	31,70	30,00	30,50	AÇO	M 10	25,0	ZA
TTC010-1	2	1/2-5/8	1/4	13,70	6-35	10-2	35,00	15,00	26,00	22,00	26,00	AÇO	M 10	20,0	ZA
TTC011-1	1	1/2-5/8	1/4	13,70	6-35	10-2	35,60	15,30	9,70	20,80	24,00	AÇO	5/16"	5/8"	ZA

OBS: para grampo em bronze, somar 200 ao número do código (ex: TTC007-1 em bronze = TTC207-1 )

para grampo estanhado, substituir a letra C do código por S (ex: TTC007-1 estanhado = TTS007-1 )

para parafuso em aço galvanizado a fogo, substituir -1 por -2 no código do produto (ex: TTC007-1 com parafuso em aço galvanizado a fogo = TTC007-2 )

para parafuso em bronze, substituir -1 por -6 no código do produto (ex: TTC007-1 com parafuso em bronze = TTC007-6 )

para parafuso em latão, substituir -1 por -8 no código do produto (ex: TTC007-1 com parafuso em latão = TTC007-8 )