

## Hastes de Aterramento e Acessórios

**Haste-IH**



**Haste-IHP**



**Grampos de Aterramento - TH**



Código	Ø Haste Aterramento	
	Pol.	mm
TH - 12 - 58	1/2" - 5/8"	12,7
TH - 12 - 58 - R	1/2" - 5/8"	12,7
TH - 58	5/8"	15,8
TH - 58 - R	5/8"	15,8
TH - 34	3/4"	19
TH - 34 - R	3/4"	19
TH - 1	1"	25,4

Fabricados em liga de cobre de alta resistência mecânica, garantem a força de aperto nominal necessária entre os elementos de fixação. Parafuso pode ser feito de bronze ou aço galvanizado a fogo.

Código		Dimensões		
Haste Normal	Haste Prolongável	Ø Nominal Polegada	Comprimento	
			mm	pés
IH - 512		1/2"	1,524	5
IH - 612			1,829	6
IH - 712			2,134	7
IH - 812			2,438	8
IH - 1012			3,048	10
IH - 558	IHP- 558	5/8"	1,524	5
IH - 658	IHP- 658		1,829	6
IH - 758	IHP- 758		2,134	7
IH - 858	IHP- 858		2,438	8
IH - 1058	IHP- 1058		3,048	10
IH - 534	IHP- 534	3/4"	1,524	5
IH - 634	IHP- 634		1,829	6
IH - 734	IHP- 734		2,134	7
IH - 834	IHP- 834		2,438	8
IH - 1034	IHP- 1034		3,048	10
IH - 81	IHP- 81	1"	2,438	8
IH - 101	IHP- 101		3,048	10

**Luvas de Emenda - LEH**



Código	Dimensões
LEH - 58 - R	Rosca Ø 5/8"
LEH - 34 - R	Rosca Ø 3/4"
LEH - 1 - R	Rosca Ø 1"

Fabricadas em liga de cobre, possuem rosca interna e chanfros nas extremidades de modo a permitir a ligação perfeita entre as hastes prolongáveis IHP.

**Parafusos de Cravação - PH**

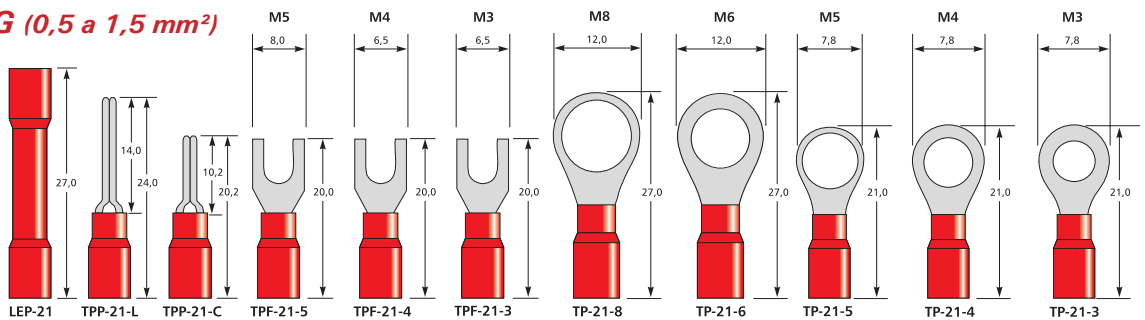
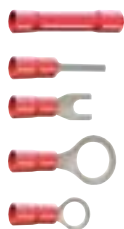


Código	Dimensões
PH - 58	5/8"
PH - 34	3/4"
PH - 1	1"

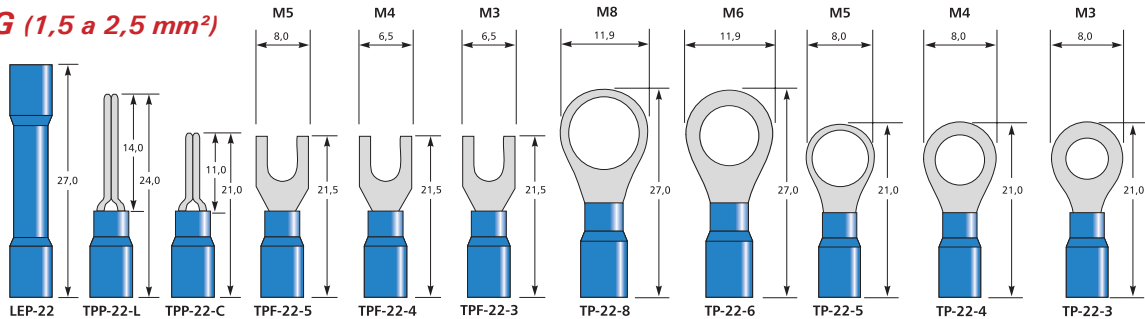
Fabricados em aço carbono de alta resistência, absorvendo choques impedindo assim danos as roscas da luva de emenda e da haste de aterramento.

## Terminais e Emendas Pré-Isolados

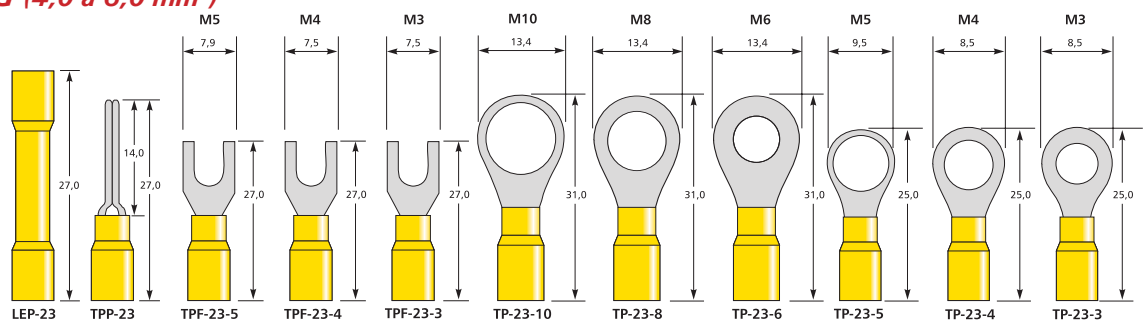
**Cabos 22 - 16 AWG (0,5 a 1,5 mm<sup>2</sup>)**



**Cabos 16 - 14 AWG (1,5 a 2,5 mm<sup>2</sup>)**



**Cabos 12 - 10 AWG (4,0 a 6,0 mm<sup>2</sup>)**



## Terminal para Compressão

### Série Métrica - TM

Fabricado em cobre e estanhado para obtenção de maior resistência à corrosão. Possui vigia no barril que permite verificar a completa inserção do cabo. Outras bitolas e furações sob consulta. Ferramentas de aplicação: AT-10, AT-68, AY-96 ou similar.



Código	Medidas dos Condutores			Dimensões mm							Ferramentas de Aplicação		
	Área mm <sup>2</sup>	Diâmetro mm	PVC/70° C Amp. Máx.	A	AF	L	C	D	E	øF	Alicate Mecânico	Alicate Hidráulico	Matriz para Alicate Hidráulico
TM - 1,5	0,5-1,5	0,92-1,59	15,5	18,5	4,8	6,0	5,5	10,0	1,0	3,6	AT-10	-	-
TM - 2,5	2,5	2,01	21	18,5	4,8	7,0	5,5	10,0	1,0	5,2	AT-10	-	-
TM - 6	4-6	2,55-3,15	28-36	23,0	5,5	8,0	6,5	12,0	2,0	5,2	AT-10	-	-
TM - 10	10	4,08	50	26,0	6,0	9,5	9,0	12,0	1,7	5,2	AT-68	AY/CY-96	IU-8
TM - 16	16	5,10	68	29,5	6,0	11,5	11,0	13,5	2,0	5,2	AT-68	AY/CY-96	IU-5
TM - 25	25	6,18	89	34,0	7,0	13,5	11,5	16,5	2,7	6,5	AT-68	AY/CY-96	IU-4
TM - 35	35	7,50	111	36,0	8,0	15,0	12,0	17,5	2,4	8,5	AT-68	AY/CY-96	IU-2
TM - 50	50	8,90	134	39,5	9,0	18,0	13,5	19,5	2,7	10,5	AT-68	AY/CY-96	IU-25
TM - 70	70	10,60	171	44,0	10,0	20,3	14,5	22,0	3,0	10,5	AT-68	AY/CY-96	IU-26
TM - 95	95	12,50	207	48,0	10,0	24,0	17,5	22,0	3,0	10,5	AT-68	AY/CY-96	IU-27
TM - 120	120	14,42	239	63,0	13,3	26,8	24,0	29,5	3,4	10,5	AT-68	AY/CY-96	IU-29
TM - 150	150	15,68	272	72,0	14,5	30,0	25,0	34,0	4,3	13,8	-	AY/CY-96	IU-30
TM - 185	185	17,50	310	65,0	13,5	32,4	24,0	29,5	3,8	13,8	-	AY/CY-96	IU-31
TM - 240	240	20,30	364	78,0	17,0	38,0	27,0	35,0	4,8	13,8	-	AY/CY-96	IU-34
TM - 300	300	22,75	419	98,0	21,5	41,5	33,0	47,0	5,0	17,5	-	AY/CY-96	IU-36
TM - 400	400	26,10	502	108,0	21,5	47,0	38,0	47,0	5,3	17,5	-	-	-
TM - 500	500	29,25	578	115,0	22,5	52,0	43,0	48,0	5,1	17,5	-	-	-
TM - 630	630	32,40	720	125,0	22,5	61,2	50,5	51,0	6,3	17,5	-	-	-

## Terminal de Aperto ou Pressão

### Série Métrica - TA

Código	Condutores mm <sup>2</sup>	Dimensões mm					
		A	B	C	E	L	øF
TA - 6	6	21,0	5,5	28,0	3,0	11,0	5,4
TA - 10	10	19,0	5,5	28,0	3,0	11,5	5,4
TA - 16	16	21,0	6,5	28,0	3,5	11,0	6,5
TA - 25	25	24,0	7,0	32,0	4,0	13,5	6,5
TA - 35	35	24,0	7,0	32,0	4,0	13,5	6,5
TA - 50	50	29,0	8,5	41,0	4,0	16,0	8,5
TA - 70	70	29,0	9,0	41,0	4,0	18,0	8,5
TA - 95	95	34,0	10,5	50,5	5,0	21,0	10,5
TA - 120	120	41,0	12,5	59,5	5,0	24,5	13,5
TA - 150	150	41,0	12,5	59,5	5,0	24,5	13,5
TA - 185	185	41,0	13,5	65,0	6,0	26,0	13,5
TA - 240	240	50,0	15,0	69,0	6,5	30,0	15,5
TA - 300	300	50,0	15,0	69,0	6,5	30,0	15,5
TA - 400	400	61,0	19,5	94,0	9,0	39,0	18,0
TA - 500	500	61,0	19,5	94,0	9,0	39,0	18,0



Terminal em liga de cobre de alta resistência mecânica, para instalação por pressão de fios e cabos de cobre. Acabamento estanhado mediante solicitação do cliente.

## Conector Derivador tipo Parafuso Fendido

### Simplex - PF

Código	Condutores Cu-Cu		Conectores	
	Principal	Derivação	Dimensões mm	
	mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	R	H
PF - 10	10	1,5 - 10	4,1	20,0
PF - 16	16	2,5 - 16	5,3	23,0
PF - 25	25	2,5 - 25	6,8	27,5
PF - 35	35	2,5 - 35	7,9	29,0
PF - 50	50	2,5 - 50	9,5	35,0
PF - 70	70	2,5 - 70	10,7	39,0
PF - 95	95	2,5 - 95	13,5	45,0
PF - 120	120	10 - 120	14,7	47,0
PF - 150	150	10 - 150	16,2	51,0
PF - 185	185	50 - 185	17,8	56,5
PF - 240	240	95 - 240	20,7	65,0



Especialmente dimensionado para acomodar uma vasta combinação de fios e cabos de cobre da série métrica. Corpo feito de cobre eletrolítico e o miolo e porca feitos em liga de cobre de alta resistência mecânica.