



# LINHA ET

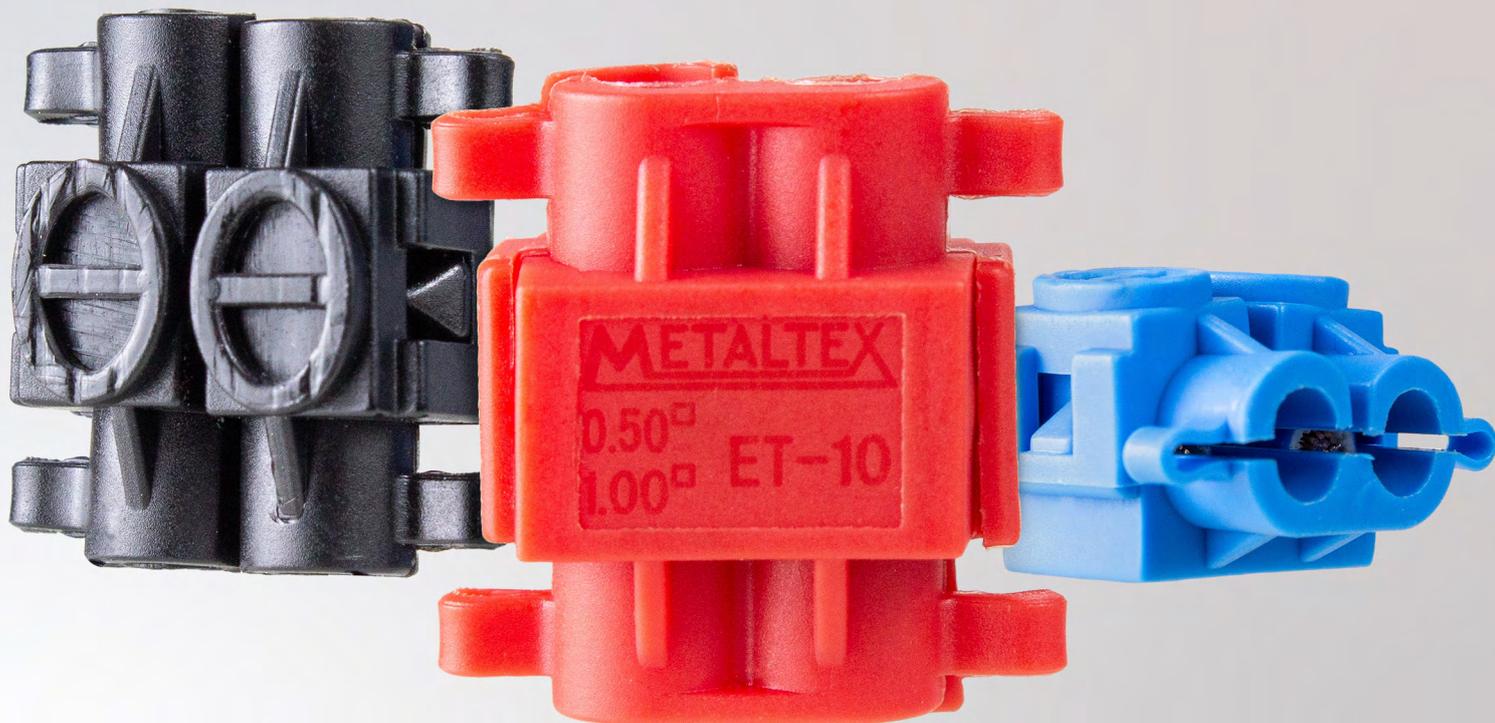
ET SERIES

## EMENDAS PARA CABOS

TAP CONNECTORS

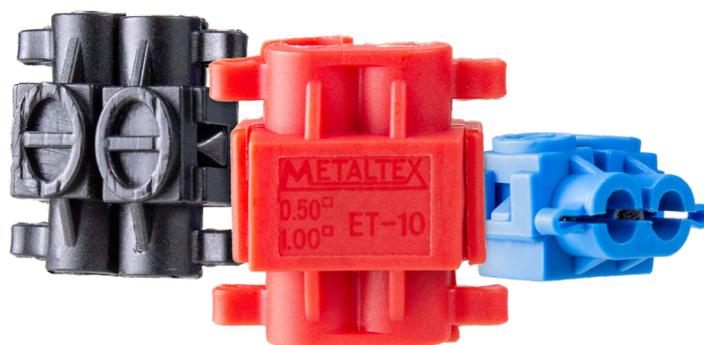
### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS



## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS / MAIN CHARACTERISTICS

- Emenda ou derivação de fios rígidos ou flexíveis.  
*Splicing or derivation of rigid or flexible wires.*
- Aplicável a cabos flexíveis de cobre nu ou estanhado.  
*Applicable to bare or tinned copper flexible cables.*
- Não requer ferramenta especial para utilização, pode se utilizar com alicate universal.  
*It does not require special tools for use, it can be used with universal pliers.*
- Feita com material isolante PA66 UL94V-2.  
*Made of PA66 UL94V-2 insulating material.*



## ESPECIFICAÇÕES GERAIS / GENERAL SPECIFICATIONS

Modelo / Type	ET-04V	ET-04P	ET-10	ET-25
Cor / Color	Vermelho / Red	Preto / Black	Vermelho / Red	Azul / Blue
Bitola dos condutores aplicáveis (principal e derivação) <i>Wire range of suitable conductors (main and tap)</i>	0,20 ~ 0,5mm <sup>2</sup> [24 ~ 20 AWG]		0,50 ~ 1,00mm <sup>2</sup> [20 ~ 18 AWG]	1,25 ~ 2,50mm <sup>2</sup> [16 ~ 14 AWG]
Diâmetro do isolante / Insulation diameter	Ø 1,50 ~ 2,50mm		Ø 1,50 ~ 2,80mm	Ø 2,00 ~ 3,40mm
Corrente de trabalho / Rated current	≤ 7 A		≤ 10 A	≤ 21 A
Tensão de trabalho / Nominal voltage	400 VCA / VAC			
Material isolante / Insulation material (housing)	Poliamida PA66 ULV94V-2 / Polyamid PA66 ULV94V-2			
Material dos contatos / Contact material	Latão estanhado / Tin-plated brass			
Peso unitário / Unit weight	1,85 g			
Temperatura de operação / Operation temperature	-30 °C ~ 70 °C			
Tipo de contato / Contact system	Deslocamento do isolante (IDC) / Insulation displacement (IDC)			
Tipos de condutores aplicáveis / Suitable conductors	Fios rígidos e/ou cabos flexíveis de cobre nu ou estanhado, com isolamento de PVC. <i>Solid and/or flexible wires of bare or tinned copper, with PVC insulation.</i>			
Resistência de terminação (inicial) / Termination resistance (initial)	≤ 20 mΩ			
Resistência de isolamento (inicial) / Insulation resistance (initial)	1000 MΩ @ 500 VCC / VDC			
Rigidez dielétrica / Dielectric strength	1500 V 60 Hz - 1 min.			

### Observações / Notes:

- a) A perfeita inserção de cabos é válida somente para o primeiro ciclo de terminação e o reuso do conector não é recomendado. / *Best cable insertion is valid only for the first cycle of termination and the connector reuse is not recommended.*
- b) A capacidade de corrente está relacionada à bitola do fio empregado. Quando forem utilizados fios ou cabos de diferentes secções (bitolas), a corrente de trabalho será determinada pelo cabo de menor bitola. / *The electric current capacity is related to the gauge of the wire used. When wires or cables of different sections (gauges) are used, the working current will be determined by the cable with the smallest gauge.*

## MODELOS / MODELS



ET-04

Dimensão / Dimension A 0,4mm



ET-10

Dimensão / Dimension A 0,6mm



ET-25

Dimensão / Dimension A 0,8mm

DIMENSÕES / DIMENSIONS (mm)

