



## PRODUTO

Caixa de Equipotencialização 19x15x9cm - com barramento com 5 terminais - uso interno e externo

## CÓDIGO

TEL-902

## PESO

0,77 kg

## DESCRIPTIVO TÉCNICO

Caixa de equipotencialização cinza em termoplástico com proteção UV. Contém barramento de cobre com 5 terminais de pressão em liga de cobre, sendo 4 terminais para cabos de até 16mm<sup>2</sup> e 1 um terminal para cabo de até 50mm<sup>2</sup>.

Uso interno e externo: Grau de Proteção IP66

Dimensões da caixa: C: 190mm; L: 150mm; E: 90mm

Dimensões do Barramento: C: 155mm; L: 38mm; E: 4,8mm

## UTILIZAÇÃO

As caixas de equipotencialização são utilizadas para fazer a equalização de massas metálicas, equipamentos, etc a fim de evitar que a diferença de potencial gere correntes que possam causar danos a pessoas e equipamentos.

Para instalação da caixa em ambiente externo, deve-se ter cuidado com a instalação de conectores para os eletrodutos que tenham grau de proteção adequado para o uso externo.

Para a fixação da caixa NÃO é necessário fazer furos, pois a mesma já vai com 4 furos, nas extremidades, específicos para a instalação da caixa sem a perda do grau de proteção.

No site da Termotécnica ([www.tel.com.br](http://www.tel.com.br)) existem detalhes para melhor compreensão acerca da instalação das caixas de equalização em diversos locais.