

# FICHA TÉCNICA

**CLASSE:** CAPTAÇÃO

**PRODUTO:** MASTRO

**REFERÊNCIA:** MON-188 e MON-189

**DESCRIÇÃO COMERCIAL:** Mastro com 3 módulos 1.1/2" ou 2", com redução 3/4"

**DESCRIÇÃO DETALHADA:** Mastro de aço galvanizado a fogo diâmetro 1.1/2" ou 2", composto por 3 módulos que encaixam entre si, com redução 3/4" no ponta para encaixe de captor Franklin. Normas aplicáveis: ABNT NBR 5419/15, NBR-6323.

## CÓDIGO DE REFERENCIA

Código	Descrição
MON-188	Mastro Galvanizado a fogo diâmetro 1.1/2" c/ 9m de altura, 3 módulos, redução 3/4"
MON-189	Mastro Galvanizado a fogo diâmetro 2" c/ 9m de altura, 3 módulos, redução 3/4"

## MONTAGEM

- Para montagem segura do mastro é necessário duas pessoas.
- Encaixar os módulos do mastro entre si.
- Colocar a abraçadeira do estaiamento.
- Adaptar o captor Franklin no topo.
- Encaixar o mastro na base (fixação plana ou porta bandeira) a qual já deverá estar previamente fixada no local.
- Enquanto uma pessoa segura o mastro na posição a outra finaliza a instalação, apertando os parafuso da base e fixando as três pontas do estaiamento.

## DIMENSIONAMENTO

O dimensionamento (altura, posição e volume de proteção) é feito pelos métodos do ÂNGULO DE PROTEÇÃO ou da ESFERA ROLANTE (ELETROGEOMÉTRICO) previstos na NBR-5419 a partir das dimensões da estrutura a ser protegida. Os parâmetros destes métodos são dados pela tabela 2 e figura 1 da NBR-5419-3 (clique aqui para consultar tabelas). A MONTAL possui sistema para cálculo automatizado facilitando o dimensionamento. Consulte nosso setor técnico.

