

# FICHA TÉCNICA

**CLASSE:** CAPTAÇÃO

**PRODUTO:** Captor Franklin

**REFERÊNCIA:** MON-100 / MON-102

**DESCRIÇÃO COMERCIAL:** Captor Franklin com 4 pontas e rosca 3/4"

**DESCRIÇÃO DETALHADA:** Captor tipo Franklin fabricado em latão sextavado com acabamento niquelado, com quatro pontas e rosca 3/4" na base para adaptação em mastros e postes. Possui um furo diâmetro 12,7mm (1/2") para conexão de descida e parafuso de aço inoxidável 1/4" para travamento da descida conectada.

## CÓDIGO DE REFERENCIA

Código	Descrição
MON-100	Captor Franklin latão niquelado, 1 descida, rosca 3/4" 250mm
MON-102	Captor Franklin latão niquelado, 1 descida, rosca 3/4" 350mm

## MONTAGEM

O captor Franklin é fornecido com suas partes separadas. Devem ser montadas as pontas no corpo com rosca 3/4" para posterior adaptação no mastro ou poste. O corpo do captor possui um furo no qual pode ser conectado cabo condutor do SPDA e travado por parafuso lateral. Ferramentas necessárias: chave de boca nº7 e nº10.

## DIMENSIONAMENTO

Os captores Franklin são adaptados em mastros ou postes. Seu dimensionamento (altura, posição e volume de proteção) é feito pelos métodos do ÂNGULO DE PROTEÇÃO ou da ESFERA ROLANTE (ELETROGEOMÉTRICO) previstos na NBR-5419. Os parâmetros destes métodos são dados pela tabela 2 e figura 1 da NBR-5419-3.

