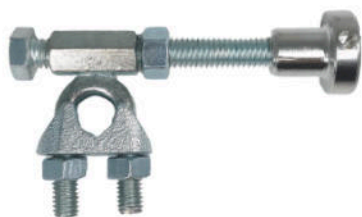


INSERTS - SPDA ESTRUTURAL

Onde utilizar cada modelo de insert Montal



Aplicação **MON-431**

MON-431 - Conector estrutural Insert 3/8" com regulagem

Insert mais utilizado em obras

Utilizado dentro do concreto armado em vergalhões REBAR (antes da concretagem) como componente de equipotencialização/aterramento. O insert 3/8" é desenvolvido para facilitar a conexão de massas metálicas à armadura estrutural interconectada e como conexão de medição destinada a ensaios, conforme NBR-5419.



Aplicação **MON-4318**

MON-4318 - Conector estrutural Insert 3/8" Big Steel

Para vergalhões de grande diâmetro

Desenvolvido para conectar vergalhões de grande diâmetro dentro da estrutura de concreto armado (antes da concretagem). O insert Big Steel oferece conexão robusta com dois grampos (não inclusos) compatíveis com diâmetro do vergalhão, facilita a conexão de massas metálicas à armadura estrutural nos subsistemas do SPDA e também a medição de continuidade elétrica exigida NBR-5419.



Aplicação **MON-4315**

MON-4315 - Conector estrutural Insert Break Less

Para estruturas já concretadas

Desenvolvido para conectar vergalhões de diâmetro de 8 a 22mm em estruturas de concreto armado já existentes. O insert Break Less tem como objetivo minimizar a quebra /interferência no elemento de concreto (viga, pilar, etc).



Aplicação **MON-4325**

MON-4325 - Conector estrutural Mini Insert 3/8" - 50mm

Solução otimizada de bom custo-benefício

Utilizado dentro do concreto armado em vergalhões como componente de equipotencialização, aterramento e ensaio. O Mini Insert possui distância fixa de 50mm entre a forma/face do pilar e o vergalhão estrutural.



Aplicação
MON-4335 / MON-4336

MON-4335 - Conector estrutural Insert Big Pilar 3/8"

MON-4336 - Conector estrutural Insert Big Pilar 5/8"

Para pilares de grande porte

Utilizado dentro de grandes pilares de concreto armado para conexão de vergalhões 3/8" à 5/8" (antes da concretagem) como componente de equipotencialização /aterramento. O Insert Big Pilar foi desenvolvido para facilitar a conexão de vergalhões mais distantes da face do pilar (MON-4335: até 200mm para vergalhões 3/8" / MON-4336: até 180mm para vergalhões 5/8"), oferecendo ponto de terra e medição elétrica.

CLASSE: SPDA ESTRUTURAL

PRODUTO: CONECTOR ESTRUTURAL MINI INSERT

REFERÊNCIA: MON-4325

DESCRIÇÃO COMERCIAL: CONECTOR ESTRUTURAL
MINI INSERT 3/8" – 50MM

DESCRIÇÃO DETALHADA: Conector Estrutural MINI INSERT 3/8", cabeça externa em latão niquelado com rosca interna para parafusos 3/8", provida de protetor plástico e antiaderente de concreto. Corpo em aço galvanizado composto por haste e clips para conexão de vergalhões até 10mm de diâmetro. Proporciona afastamento fixo de 50mm entre face do pilar e face do vergalhão (ver imagem).

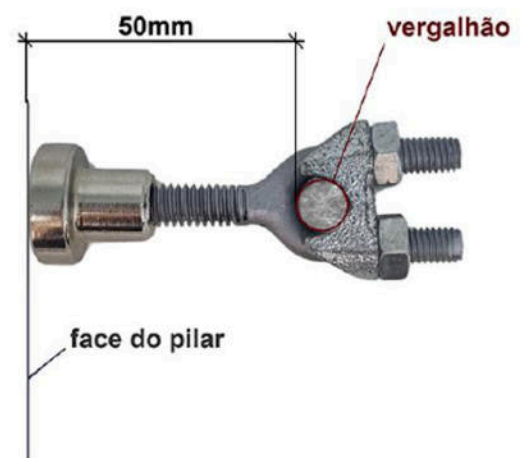
APLICAÇÃO: Proporciona afastamento fixo de 50mm entre face do pilar e face do vergalhão.

Utilizado dentro do concreto armado como componente de conexão com a armadura, seja na captação, descida, aterramento ou equipotencialização. Desenvolvido para facilitar a conexão de massas metálicas a armadura estrutural interconectada e como conexão de medição destinada a ensaios, conforme NBR-5419.

MONTAGEM:

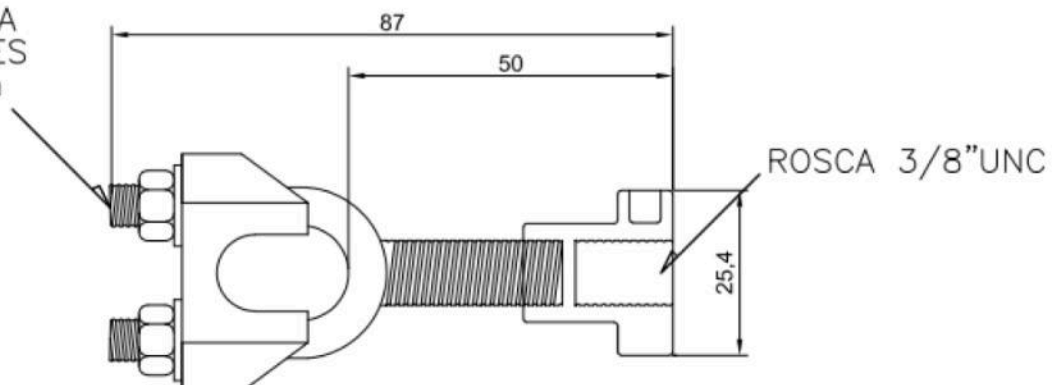
ANTES DA CONCRETAGEM:

1. Conectar o clips no vergalhão estrutural.
2. Encoste firmemente a cabeça do insert na forma do concreto armado.
3. Após concretagem, retirar protetor de rosca.



DIMENSÕES:

CLIPS PARA
VERGALHÕES
ATÉ 10mm





PORTFÓLIO COMPLETO PARA PROJETOS **ELÉTRICOS** DE ALTO NÍVEL



☎ 55 112894-6470

📞 55 1199404-5515

🌐 www.brasdistribuidora.com.br

📍 Rua Horácio Vergueiro Rudge,
239 anexo 259 - São Paulo-SP

📱 [@brasdistribuidora](#)