

# FIXAÇÃO DE DECK DE AÇO PERFILADO

É importante posicionar o deck de aço corretamente antes de fixar os ligadores. O deck deve ser devidamente colocado em contato com as vigas e os ligadores em perfeito contato com o deck e a viga. Quando as chapas se sobrepõem, elas devem estar unidas e em conformidade com a viga. Não devem ser sobrepostas mais de duas chapas de deck (cada uma com uma espessura máxima de 1mm e com um total não superior a 2 mm). A espessura máxima de uma única chapa é de 1,25 mm.



UM



NÃO

O deck deve ser fixo às vigas com pregos ou parafusos projetados especificamente para este fim (por exemplo, SBR14 ou HSBR14). Equipamento específico deve ser usado na fixação para garantir que o pavimento seja empurrado para baixo para entrar em contato com a viga.



UM



NÃO

Os ligadores não podem ser fixos onde existir uma junta entre duas vigas com a presença de uma placa de junção e onde existem parafusos. O deck deve ser posicionado como indicado no diagrama.



UM



NÃO

Quando duas chapas de plataforma se encontram em frente a cabeça, elas devem ser articuladas e não sobrepostas.

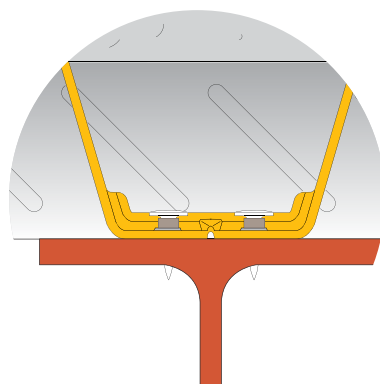
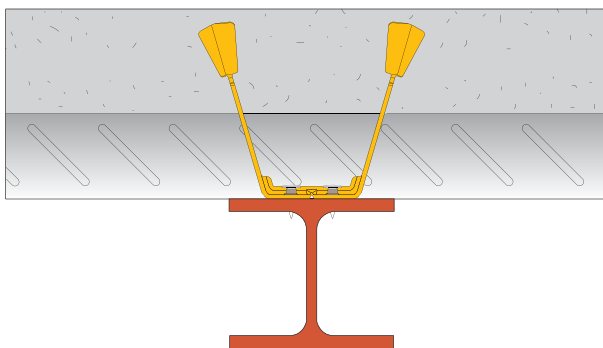
Portanto, qualquer sobreposição nessa direção será evitada ao colocar as chapas, caso contrário, as chapas terão que ser cortadas após colocação. Deve ser utilizada uma fita adesiva para fechar qualquer espaço entre a junta nas chapas para evitar qualquer possibilidade de gotejamento de betão através da junta.



UM



NÃO



O processo de fixação pode ser considerado como satisfatório mesmo que as pregos sobressaem por baixo da placa superior da viga. No entanto, é aconselhável realizar um teste mecânico na fixação.

# TECNARIA®

## VERIFIQUE AS FIXAÇÕES CORRECTAS DOS LIGADORES



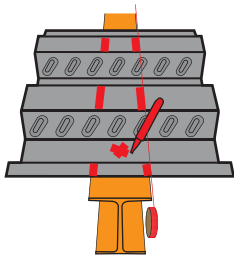
## Ligadores DIAPASON®

Para as instruções de uso da ferramenta P560, veja as instruções anexas

Tecnaria Spa  
Viale Pecori Giraldi, 55  
36061 Bassano del Grappa (VI) - ITALY  
www.tecnaria.com  
info@tecnaria.com  
TEL: +39.(0)424.502029  
FAX: +39.(0)424.502386

## FIXAÇÃO DO LIGADOR E VERIFICAÇÃO DO RESULTADO

O ligador DIAPASON é fornecido com 4 pregos e 4 cartuchos. O processo de fixação deve ser realizado por uma pessoa qualificada que leu e compreendeu devidamente as instruções e indicações relativas à sua fixação. Estes podem ser encontrados dentro da caixa do equipamento SPIT P560. Utilize apenas este equipamento SPIT P560 (cod. 013091) e o kit de fixação aprovado para fixação do ligador CTF (cod. 013994).



É importante localizar a posição exata da viga sob o pavimento antes de realizar a fixação. Sugerimos que uma linha seja rastreada. Cada ligador deve ser fixo com quatro pregos. O ligador deve sempre ser fixo transversalmente ao eixo da viga quando fixo sobre uma laje de betão. (Ver fig.A)

Duas verificações devem ser feitas para verificar a eficiência da fixação, uma mecânica e uma visual.

### PROCEDIMENTO DE VERIFICAÇÃO

Este teste deve ser realizado em um dos primeiros ligadores a serem posicionados em cada tipo de viga e topo de aço. O teste irá destruir parcialmente o ligador, deste modo um novo deve ser fixo perto do dobrado/danificado. Um segundo teste deve ser realizado aleatoriamente de vez em quando para garantir que a fixação seja verificada e que o prego e equipamento de fixação estão funcionando corretamente.

- 1) Corrige o ligador com 4 pregos.
- 2) Pressione o lado da barra entre os dois suportes do ligador com um martelo. O teste é considerado positivo se o ligador é deformado enquanto os pregos permanecem fixos às vigas. Se o teste resultar negativo, é necessário aumentar o potência do castucho ou consultar a Tecnaria telefone 039 0424 502029.

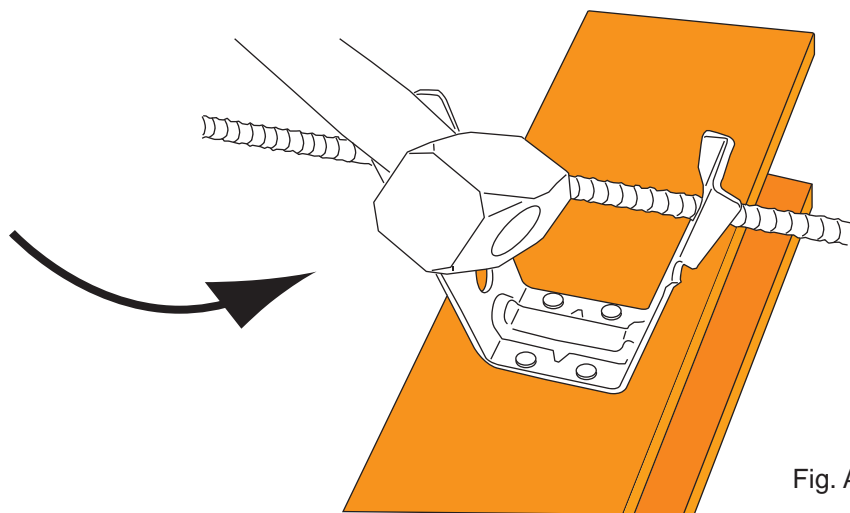
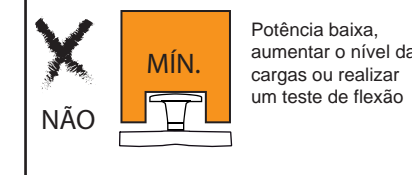
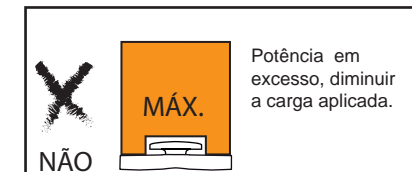
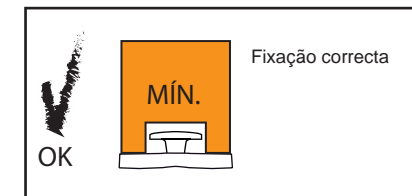
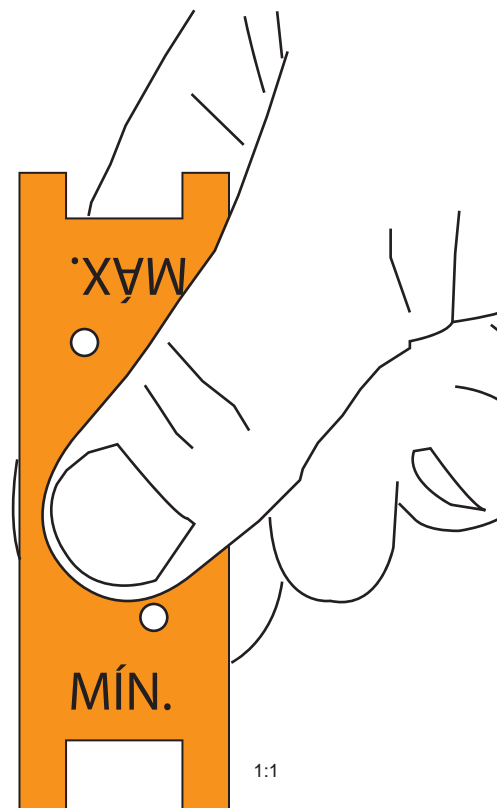


Fig. A

## TESTE VISUAL

Meça a distância entre o prego e a placa base do ligador usando o "cartão" para verificar a ligação correta. O valor deve estar entre 4.5mm (MAX) e 8.5mm (MIN).



Valores inferiores a 4,5 mm (MAX):

A qualidade da fixação não é afetada. No entanto, é aconselhável usar um cartucho de baixa potência para inserir os pregos. Isso evita causar danos aos clusters.

Quando o valor for superior a 8,5 mm

Isto significa que os pregos não penetraram suficientemente na parte superior da viga. Um cartucho com mais potência deve ser utilizado. Se houver problemas, consulte a Tecnaria em 0039 (0) 424 502029

### NÍVEIS DE POTÊNCIA (CARGAS)

- Verde: Muito fraco (3) cod. 031250
- Amarelo: Fraco (4) cod. 031240
- Azul: Médio (5) cod. 031230
- Vermelho: Forte (6) cod. 031220
- Preto: Muito forte (7) cod. 031210

