



# BEAM ANKR



# BEAM ANKR MAX



PATENTE PENDENTE

ENTRE FLANGE  
SISTEMA DE MONTAGEM  
DE VIGA



## BEAM ANKR



## BEAM ANKR MAX



## KIT DE SUPORTE DE FLANGE

MONTAGEM DE COMPONENTES EM LINHA COM O FLANGE



## KIT DE SUPORTE OFFSET

MONTAGEM DE COMPONENTES LONGE DA VIGA E WEB

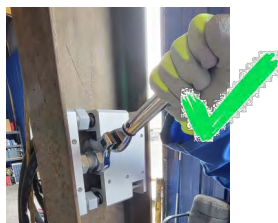


## KIT DE ESTRUTURA

O BEAM ANKR E BEAM ANKR MAX SÃO PRÉ-PERFURADOS E ROSCADOS PARA ESTRUTURA PADRÃO



O Beam ANKR é fixado no lugar sem cortar, perfurar, soldar, aparafusar ou colar. Ele pode ser removido e realocado quantas vezes for necessário. O Beam ANKR não altera a integridade estrutural do sistema de vigas e mantém o usuário em conformidade com todos os códigos.



**ANSI/AISC 303-22 – Código de Práticas Padrão para Edifícios e Pontes de Aço:**

7.15 Cortes, Alterações e Furos para Outros Negócios. *Nem o fabricante nem o montador deverão cortar, furar ou de outra forma alterar seu trabalho.*



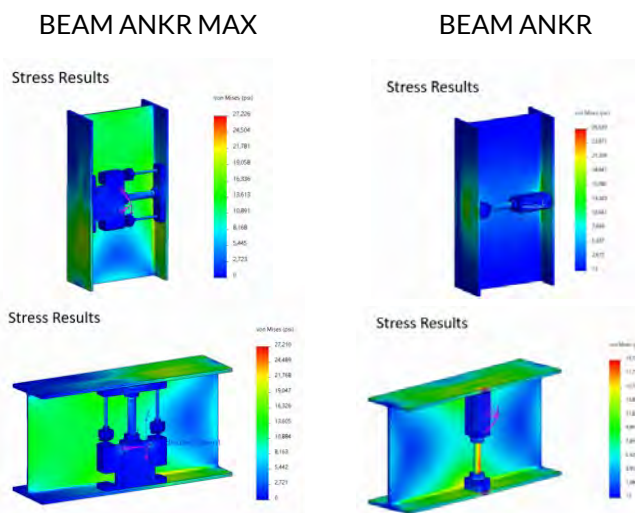
**AWS D1.1:2000 – Código de Soldagem Estrutural**

8.3.5 Carregamento Durante as Operações. *O Engenheiro deverá determinar até que ponto um membro poderá transportar cargas enquanto o aquecimento, a soldagem ou o corte térmico for executado.*

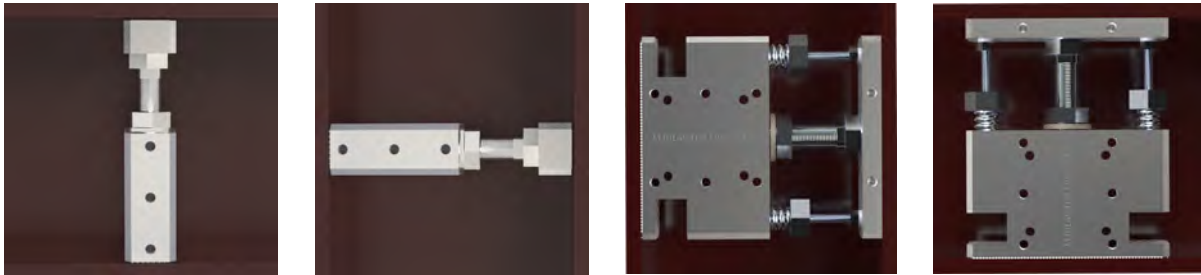
**ANÁLISE ESTRUTURAL**

A análise de engenharia foi concluída de acordo com o padrão IBC 2021. O sistema de vigas de suporte foi analisado nos planos vertical e horizontal quanto a tensões e deflexões. As cargas operacionais máximas certificadas foram estabelecidas através deste processo da seguinte forma:

	CARGA OPERACIONAL (lbs)	CARGA DESLIZANTE (lbs)
BEAM ANKR	162 lbs	3200 lbs
BEAM ANKR MAX	310 lbs	4400 lbs



O Beam ANKR e o Beam ANKR MAX são certificados para suportar qualquer carga que não exceda os pesos máximos na orientação vertical ou horizontal.



Extintores de Incêndio

Painéis Disjuntores

Luminárias

Iluminação de Emergência

Sirenes / Alto-falantes

Estações de Controle

Caixas de Junção

CFTV

Tubulação, Dutos e Conduítes

**INOVAÇÃO.  
QUALIDADE.  
ATENDIMENTO AO CLIENTE.**



**SF Industries**  
1910 East Tom Green St, Ste 1A  
Brenham, TX 77833  
Phone: 1 979 337 2355  
E-mail: [sales@sfindustriesusa.com](mailto:sales@sfindustriesusa.com)  
Website: [www.sfindustriesusa.com](http://www.sfindustriesusa.com)



**SF Industries - Brasil Office**  
Rua Diamantina 260, Alphaville,  
Nova Lima, Minas Gerais, 34018-026  
Phone: +55 31 98349 7009  
E-mail: [info@enbragroup.com](mailto:info@enbragroup.com)  
Website: [www.enbragroup.com](http://www.enbragroup.com)