



BEAM ANKR



BEAM ANKR MAX



PATENTE PENDENTE

ENTRE FLANGE
SISTEMA DE MONTAGEM
DE VIGA



BEAM ANKR



BEAM ANKR MA



KIT DE SUPORTE DE FLANGE

ONTAGE DE
CO PONENTES E LIN A
CO O LANGE



KIT DE SUPORTE OFFSET

ONTAGE DE
CO PONENTES LONGE DA
IGA E E

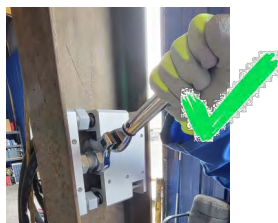


KIT DE ESTRUTURA

O EA AN RE EA AN R
A S O PR PER URADOS
E ROSCADOS PARA
ESTRUTURA PADR O



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.*

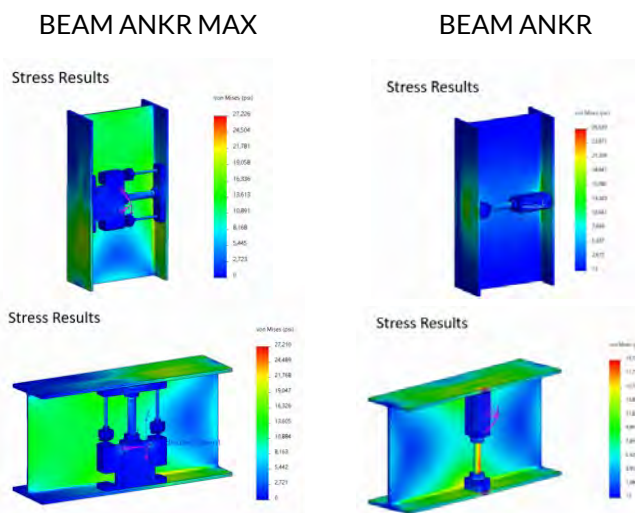
AWS D1.1:2000 – Código de Soldagem Estrutural

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.*

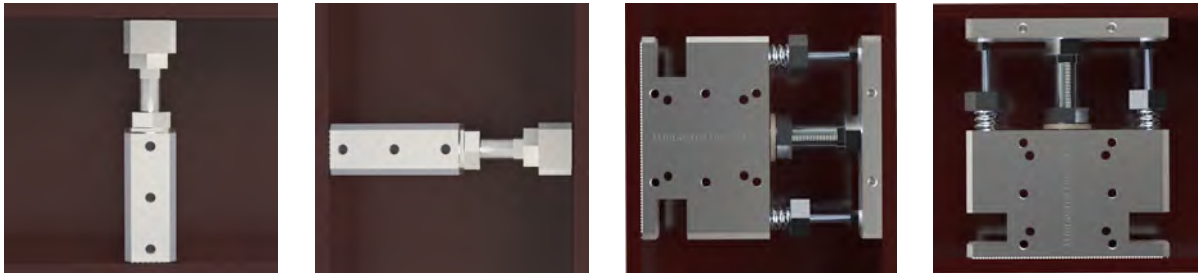
ANÁLISE ESTRUTURAL

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	610 lbs
BEAM ANKR MAX	310 lbs	1191 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