

Maio 2021

Qual o uso correto de GRAB de uma perna?

As cintas tipo GRAB (ou linga) foram projetadas para trabalhar na forma de elevação Vertical. Isto significa que as cintas planas ou tubulares do tipo GRAB não devem ser utilizadas na forma Cesto (envolver a carga) ou Enforcada (enlaçar a carga).

O conceito de uma linga ("GRAB") são cintas e componentes conectados para formar uma só peça/acessório de elevação – não confundir com o conceito de conjunto ou combinação de cintas. No exemplo da ilustração ao lado, temos 8 lingas de 1 perna trabalhando em conjunto/combinação.



Estas lingas podem ser de sintéticas, de cabos de aço, de correntes ou mistas, conforme fotografia ao lado com lingas de 2 pernas (elevação vertical).



Esta diferença de uma GRAB para outros modelos de cinta como ANEL ou SLING pode também ser facilmente identificada com o conteúdo das etiquetas de identificação.



Modelos de etiqueta de cintas tipo GRAB de 1 e 2 pernas (lado esquerdo) e etiqueta de cinta com olhais padrão, tipo SLING (acima).

BOLETIM TÉCNICO

Emitido em 10/05/2021
Ref. FAQ Grab 1 perna
Página 2/2

Maio 2021

Porém visualmente pode surgir a dúvida em cintas tipo GRAB de uma perna. É uma cinta que aparentemente pode dar a entender que pode ser utilizada na forma cesto ou enforcada. É aí que mora o perigo!

Como esta linga foi projetada para trabalho em elevação vertical, alguns problemas podem ocorrer tanto referente ao equilíbrio da carga quanto até diretamente na capacidade efetiva de elevação.

Veja ao lado na ilustração a correta forma de uso da cinta GRAB de 1 perna em Cesto. Como colocado no início, a forma ideal de trabalho é na vertical, não sendo recomendado o uso da GRAB em cesto; mas se for mesmo necessário, faça desta maneira, sem sobrecarregar o anel de carga.

Por isso, caso haja uma necessidade específica de uso de cinta GRAB em Cesto, consulte o nosso Departamento Técnico para uma avaliação e revisão da linha, para que seja provida uma solução devidamente adequada à sua operação.

