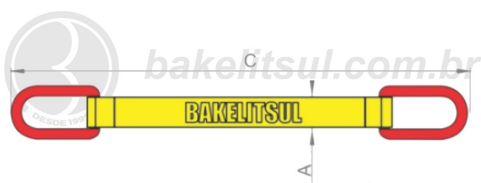


MC-004-AMARELA- CINTA DE MOVIMENTAÇÃO FLATBAK 90MM AMARELA 3A6TON



FlatBak 90mm Amarela



Etiqueta conforme norma NBR15637-1



Capacidade de carga por tipo de movimentação

P	Q	R	S
3.000 kg	2.400 kg	6.000 kg	4.200 kg

carga a ser elevado. Ou seja, para chegarmos a uma cinta com carga de trabalho vertical de 1000kg, é necessário que a mesma seja construída com uma carga de ruptura de 7000kg.

Acessórios

Os acessórios a serem utilizados com cintas e laços (ganchos, anéis etc.), devem ser fabricados conforme normas EN ou DIN. Podemos garantir apenas acessórios que sejam comercializados junto com nossas cintas, comprovados através de nota fiscal de venda dos produtos.

Etiquetas

É obrigatório equipar as cintas e laços com etiqueta contendo no mínimo as seguintes informações: (1) Carga máxima de trabalho na posição vertical, cesto(basket), forca(choker) (2) Material utilizado na fabricação (PES, PA ou PP); (3) Comprimento nominal; (4) Identificação do fabricante; (5) Código de rastreabilidade; (6) Norma de fabricação. Se a cinta/laço não possuir etiqueta, ela não deve ser utilizada. As normas determinam também em que parte da cinta a etiqueta deve ser colocada.

Cor da etiqueta

A cor da etiqueta identifica a matéria-prima com a qual a cinta/laço foi fabricada. AZUL - Poliéster; VERDE - Poliamida e MARROM - Polipropileno. Como estes materiais têm propriedades mecânicas e químicas bastante diferentes, é extremamente importante que o material seja identificado desta forma. (EN / DIN / ABNT). Utilizado em tudo que necessita ser elevado e/ou movimentado e que não pode sofrer agressão do elemento movimentador. Para outras medidas nosso departamento de vendas deve ser consultado.

MOVIMENTAÇÃO DE CARGA ENVOLVE RISCO A VIDA, E COMO TAL DEVE SER TRATADO POR PESSOAS HABILITADAS MUNIDAS DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS DE QUALIDADE ASSEGURADA.

Código	A	C	P	Q	R	S
10511	90	1,5m	3000kgf	2400kgf	6000kgf	4200kgf
10512	90	2m	3000kgf	2400kgf	6000kgf	4200kgf
08820	90	2,3m	3000kgf	2400kgf	6000kgf	4200kgf
10513	90	2,5m	3000kgf	2400kgf	6000kgf	4200kgf
10514	90	3m	3000kgf	2400kgf	6000kgf	4200kgf
10515	90	3,5m	3000kgf	2400kgf	6000kgf	4200kgf
10331	90	4m	3000kgf	2400kgf	6000kgf	4200kgf
10517	90	4,5m	3000kgf	2400kgf	6000kgf	4200kgf
10518	90	5m	3000kgf	2400kgf	6000kgf	4200kgf

Nunca compre acessórios de movimentação de carga pelo preço. Exija qualidade assegurada. Movimentação de cargas envolve risco à vida.

Cinta de elevação e movimentação de carga composta essencialmente por uma fita plana 100% em poliéster de alta tenacidade. Cintas com olhais reforçados são amplamente utilizadas para içamento de cargas com superfícies acabadas (pintadas, polidas).

Normas

A mais recente norma para fabricação de cintas de elevação de carga é a ABNT NBR 15637-1:2008 e ABNT NBR 15637-2:2008, baseadas nas normas europeias EN 1492 partes 1 e 2 de 1994, e a norma DIN 61360 partes 1 e 2 de 1986. Ambas são tecnicamente parecidas, com apenas pequenas diferenças.

Matérias Primas

Os materiais aprovados são poliéster (PES), poliamida (PA) e polipropileno (PP). Vale salientar que estes materiais têm propriedades mecânicas e químicas bastante diferentes. Em caso de dúvidas consulte o vendedor técnico ou a norma técnica. (EN/DIN/ ABNT).

Padrão de Cores

Para cada capacidade nominal de carga de trabalho existe uma cor de reconhecimento de capacidade. Exemplo: Cor VERDE = capacidade 2 toneladas na forma vertical. Não é permitido usar estas cores para identificação de outras capacidades, senão às indicadas na norma. (EN).

Costuras

As costuras das cintas devem ser feitas com fios do mesmo que está sendo usado na fabricação da cinta. Não se pode misturar poliéster com poliamida etc. (EN/DIN).

Olhais Costurados

Os olhais dobrados e costurados devem ser reforçados, devendo-se utilizar o mesmo material da cinta, ou couro. (EN/DIN).

Fator de Segurança

O fator de segurança (relação entre carga de trabalho e carga mínima de ruptura) deve ser 7:1 para cintas e laços fabricados conforme EN e ABNT, 8:1 para normas DIN. A construção de uma cinta considerando a norma EN 7:1 implica que sua ruptura mínima ocorra com 7 vezes o peso de