

RENDIMENTO:

NO AR recomenda que cada usuário deve utilizar o bungee apropriado em função de seu peso (carga de trabalho), para poder obter a elasticidade ideal durante seus movimentos.

A toda ação se opõe sempre uma reação, sendo muito importante sempre existir este equilíbrio.

Exemplo: Se uma pessoa com peso de 75 kg, acaba utilizando um sistema montado com elásticos especificados para carga de trabalho do tipo 50 a 65 kg, isto ocasionará com o tempo, um estresse repetitivo, reduzindo drasticamente a vida útil do produto.

Para ajudar a resolver esta situação, recomendamos utilizar em conjunto um bungee de 10 kg, para completar a carga de trabalho e aumentar a resistência do conjunto.

obs: não utilizar o bungee de 10 kg de forma individual.

RESISTÊNCIA:

Não podemos confundir a carga de trabalho com resistência a ruptura. O bungee resiste de 10 a 15 vezes a carga de trabalho para o especificado.

ALONGAMENTO:

Seu alongamento máximo pode atingir até 120 % ou mais que seu tamanho original. O tipo de tramado desenvolvido composto de fibras de poliéster de alta tenacidade permite que eles se comportem com mais elasticidade na ida e maior velocidade em seu retorno ao ponto de origem.

MEDIDAS:

Os Bungees da NO AR são produzidos normalmente nas medidas de 80 e 100 cm de comprimento, mas dependendo das necessidades do cliente (altura do ponto de ancoragem), poderão ser fabricados em tamanhos maiores ou menores.

NÃO NOS RESPONSABILIZAMOS POR DANOS A ESTE PRODUTO PELA FALTA DE USO DE DESTORCEDOR

contato:

@no.ar.danca.aerea

(11) 99448-1709

no.ar.danca.aerea@gmail.com

www.noardancaaerea.com

MANUAL (extensor) FW BUNGEE

FW 10 - (complementar)

FWB 20/35- 20 a 35 Kgs (Kids - detalhes amarelos)

FWB 35/50- 35 a 50 Kgs (detalhes verdes)

FWB 50/65 - 50 a 65 Kgs (detalhes vermelhos)

FWB 65/80 - 65 a 80 Kgs (detalhes azuis)

FWB 80/105 - 80 a 105Kgs (detalhes roxos)

Os **FW Bungees** são montados de forma cilíndrica, com vários núcleos elaborados com fibras de látex virgem e recobertos individualmente com uma malha de poliéster de alta tenacidade que tem a função de acompanhar a elasticidade do látex sem deixar que ele ultrapasse seu limite de segurança. Estas malhas tem dupla função: limitar o alongamento do bungee , independente de um possível pico de sobrecarga e atuar como conjunto de várias linhas semi-estáticas , preservando a segurança do usuário.

O acabamento externo é composto por uma cobertura têxtil sanfonada resistente a tração, que protege o bungee de possíveis atritos e raios UV. Atua também como linha de segurança prévia, detendo o alongamento se o bungee atingir 120 % além da sua medida inicial.

A carga de trabalho e ruptura varia conforme o modelo utilizado. Quanto maior a carga de trabalho do FW Bungee, a carga de ruptura da mesma aumentará proporcionalmente.

Fazem parte do FW Bungee em suas extremidades, dois mosquetões de aço.

TESTES REALIZADOS EM LABORATÓRIO CERTIFICADO

RECOMENDAÇÕES PARA USO CORRETO

Figura 1.
Ancoragem Frontal e sentada

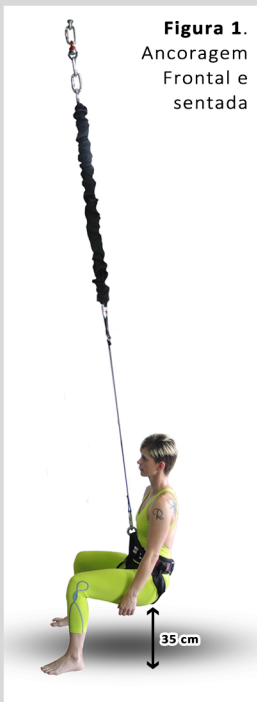


Figura 2.
Ancoragem Posterior

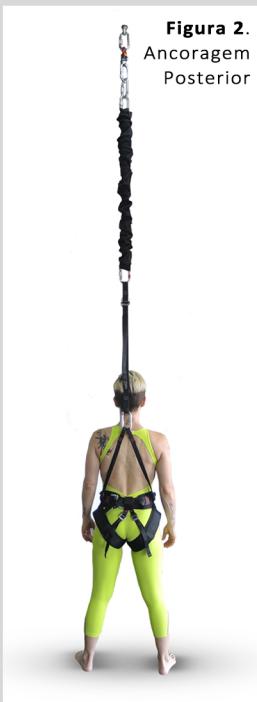


Figura 3.
Ancoragem Frontal



Figura 4. Detalhe do destaque da carga de trabalho em vermelho (50 a 65 kg)



Figura 5. Montagem-exemplo do FWB 50/65 + FW 10

RECOMENDAÇÕES:

Ao utilizar o extensor, alguns pontos devem ser observados a fim do uso correto do mesmo. Atenção! Ao não seguir estas recomendações, existe a possibilidade que a vida útil do extensor caia drasticamente.

A) Coloque sempre o destorcedor no ponto mais alto do sistema para que os movimentos de giro não forcem os elásticos a se retorcerem.

B) Sempre regule a altura do sistema, considerando que ao estar sentado fique um espaço de no mínimo 35 cm até o solo (figura 1).

C) Na regulação do ponto frontal e posterior, o extensor deve ter uma certa tensão para que sempre esteja trabalhando (figura 2 e 3).

D) Escolha sempre o extensor indicado para seu peso. Caso a decisão seja por um de carga inferior, saiba que ele estará trabalhando acima da exigência, diminuindo assim sua vida útil.

E) Não segure fortemente o extensor com suas mãos durante a prática, pois isto acaba danificando os fios elásticos de sua estrutura.

NO AR

INFORMAÇÕES GERAIS

Este manual técnico fornece instruções essenciais para o uso e manutenção adequadas dos **FW BUNGEEs** da NO AR. É importante ressaltar que treinamento específico prévio é indispensável para a utilização desse produto.

Temperatura:

Este produto deve ser utilizado em uma temperatura entre +5°C e + 60°C.

Cortes e abrasão:

Evite o atrito em superfícies abrasivas e arestas cortantes durante o uso.

Produtos Químicos:

Todos os produtos químicos, materiais corrosivos e solventes podem ser perigosos, pois podem reagir com a matéria prima do produto. Em caso de dúvida ou contao com os mesmos, entre em contato com nosso departamento técnico.

Exposição a raios UV:

Apesar da alta resistência do poliéster à ação dos raios UV, recomenda-se não deixar este equipamento exposto aos mesmos além do tempo necessário para o trabalho.

NO
AR

AVALIAÇÃO DE INTEGRIDADE DO EQUIPAMENTO

Caso você perceba que seu extensor se encontra com comportamento diferente do que está acostumado, como por exemplo um aumento anormal do alongamento, proceda da seguinte forma:

- 1- Solte os cordeletes que fixam a capa com firmeza em seus extremos;
- 2- Retire a capa que recobre o extensor;
- 3- Cheque se a extrutura externa dos elásticos formada pela malha de poliéster não apresenta alguma anomalia deixando aparentes pontas de fios elásticos atravessando-a.;

Caso isto esteja acontecendo, descarte imediatamente o FW Bungee.

ARMAZENAGEM E TRANSPORTE:

No transporte e na armazenagem, observe as seguintes condições:

- Conserve-o em sua embalagem original ou em sacolas ou mochilas (não estanque)
- Identificado
- Limpo
- Seco
- Em local arejado
- Protegido do sol ou fontes diretas de luz
- Protegido de substâncias corrosivas ou agressivas
- Longe do solo, principalmente cimento
- Nunca coloque peso sobre o equipamento

LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO:

Inspeção:

Para conservar seu produto e manter sua vida útil, recomendamos que lave **SEMPRE** seu equipamento e principalmente quando este for utilizado em ambientes agressivos (ambientes salinos, exposição a gases e outros). A transpiração excessiva do corpo também pode danificar gradativamente as partes metálicas deste equipamento. Este é mais um motivo para que o mesmo seja lavado periodicamente.

Limpeza:

Os produtos têxteis devem ser lavados e exaguados à mão, somente com água limpa abundante (temperatura máxima de 30°C) e com uma escova macia, se necessário.

Secagem:

Na fase inicial da secagem, pode-se utilizar um pano branco limpo (sem qualquer interferência química) para a retirada do excesso de água e posteriormente deixe secar lentamente à sombra, em local bem ventilado.

MANUTENÇÃO, MODIFICAÇÃO OU ALTERAÇÃO

Toda e qualquer modificação, alteração ou reparo sem anuência do fabricante são terminantemente proibidas, implicando no cancelamento da garantia e isenção de responsabilidade da empresa sobre o produto.

VIDA ÚTIL:

O tempo de vida útil, **SEM USO**, é de 3 anos a partir da data de fabricação para derivados de látex. A vida útil do produto é o termo que expressa o período no qual o produto mantém as suas características físicas e mecânicas sem considerar nenhum tipo de desgaste ou uso. Um degaste severo ou queda pode limitar a vida útil a uma única utilização.

GARANTIA:

Este produto é garantido por **seis meses** contra qualquer defeito de fabricação

Estão excluídos desta garantia:

- Desgaste normal
- Modificações ou retoques
- Mal armazenamento
- Falta de manutenção e limpeza
- Utilizações para quais este produto não está destinado