

## PROTEÇÃO E MANGAS PARA MANGUEIRAS



A visibilidade das mangueiras é um elemento chave para uma operação de reabastecimento aeronáutico seguro. As mangueiras do dispenser devem ser altamente visíveis de modo a reduzir o risco de danos devido aos veículos circundantes, e esta alta visibilidade pode ser crucial na prevenção de ‘arranques’ com os acoplamentos ainda ligados à aeronave.

As nossas mangas para mangueiras são fabricadas com o vinil reforçado da mais alta qualidade, com grossura dupla e pesponto em nylon. O material base é laranja fluorescente e resistente ao desvanecimento para uma melhor visibilidade diurna. As tiras ultra refletivas oferecem uma excelente visibilidade noturna e tem uma cápsula plástica, para assegurar uma longa vida útil. Foram utilizados materiais de grande qualidade nestes produtos, devido às condições árduas em que são usados, especialmente evidentes quando expostos a abrasão e degradação dos elementos e detritos das estradas.

**Dupla Segurança:** Apertadas com velcro e tachas metálicas.

**Fácil Remoção:** Essencial para a inspeção das mangueiras.

### **Manga refletora para mangueira de 100mm:**

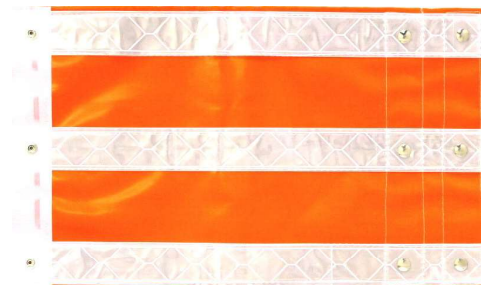
Duplo velcro e tachas metálicas permitem a montagem abaixo ou acima do sentido do combustível. O material em excesso pode ser cortado quando um diâmetro mais reduzido for necessário.

Laranja com 3 tiras refletoras

Largura 330mm

Para mangueiras de 4”

Peça nº 5100000250



### **Manga refletora para mangueira de 63mm**

Aperto com velcro e tachas metálicas. Laranja com 1 tira refletora

Largura: 130 mm

Para mangueiras de 2. 1/2”

Peça nº 5100000400



### **Manga refletora para mangueiras de 50mm**

Aperto com velcro e tachas metálicas. Laranja com 1 tira refletora

Largura: 130 mm

Para mangueiras de 2”

Peça nº 5100000350



## Proteção de Mangueiras

O desgaste das mangueiras devido à abrasão é a causa mais comum para substituição antes dos esperados 10 anos de vida útil. Além disso, a visibilidade das mangueiras é um elemento crítico numa operação de reabastecimento segura. Assim, mostramos uma solução que combina as respostas aos dois potenciais problemas com os nossos protetores de mangueira. Temos dois modelos, uns que se aparafusam à volta da mangueira e outros que se 'embrulham' em volta da mesma. A melhor variante para cada aplicação depende do diâmetro da mangueira, método de arrumação e grau de proteção requerido.



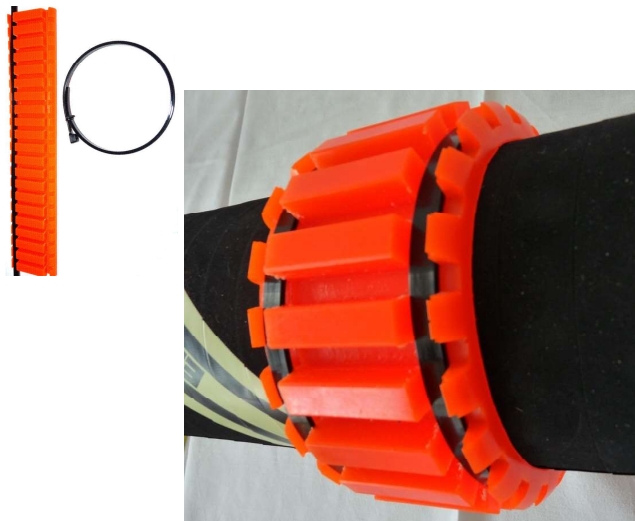
### **Protetor de Mangueira**

Amarelo, com parafusos

1.1/2" Peça nº 15HB001038

2" Peça nº 15HB001050

2.1/2" Peça nº 15HB001063



### **Kit de Protetores de Mangueira Laranja**

1.1/2" Peça nº 15HB000038

2" Peça nº 15HB000050

2.1/2" Peça nº 15HB000063

4" Peça nº 15HB000100

## Mangas Identificadoras de Classe

Há vários anos que está assente que melhoramentos eram necessários para reduzir o número de incidentes envolvendo o reabastecimento aeronáutico com classes de combustível incorretos. Apesar de já existirem autocolante e outras medidas, como medida adicional para o operador temos as mangas identificadoras de classe. São impressas com a identificação da classe de combustível requerida em vinil colorido e são prendidas à mangueira a montante da válvula.



### **Manga**

1.1/2" JET A-1

Peça nº 5100000010



### **Manga**

1" AVGAS 100LL

Peça nº 5100000005