



Absorvedor de energia





# **FICHA TÉCNICA**

• TALABARTE SDE "Y" MGO56 EW

• TALABARTE SDE "Y" MGO110 EW

Marca: ULTRA SAFE

CÓDIGO		MODELO	PESO (kg)	L1 TOTAL (m)	L1+ABS ABERTO (m)	PESO DO TRABALHADOR + EQUIP. ATÉ (kg):				ZLQ (m)
							80	100	140	
USL0056EW10	8(	SDE MGO56 EW	1,54	1,08	1,64	•	•	•	•	5,2
USL0110EW12	20	SDE MGO110 EW	2,27	1,20	2,00	•	•	•	•	5,4

#### Core

Pernas: preto/vermelho listrado Absorvedor: vermelho/branco

#### Conectores

- Um (01) gancho USM0019 com trava dupla (aço) para conexão no cinto (\*);
- Dois (02) ganchos MGO56 (aço) ou MGO110, dependendo do modelo, para conexão nos pontos de ancoragem;

(\*) opção: mosquetão Oval aço USM0010.

#### Fitas

Fita tubular dupla de 30 mm de largura, confeccionada em poliéster de alta tenacidade. Os filamentos de alta tenacidade proporcionam resistência maior que os demais filamentos convencionais

Material têxtil resistente a chama de superfície (Classe F2/1,5 mm) e chama de extremidade (Classe K2/1,5 mm), testado em laboratório homologado Inmetro, conforme métodos:

- DIN 53438-3/1984 "Testing of combustible materials response to ignition by a small flame Part 3 (Surface ignition)
- DIN 53438-2/1984 "Testing of combustible materials response to ignition by a small flame -Part 2 (Edge ignition)

# Costuras

Desenvolvidas e testadas individualmente, realizadas em máquinas automáticas que permitem ao operador um maior controle da qualidade e melhor desempenho.

# Sistema de costura

Zig-Zag - costura continua que proporciona uma grande resistência localizada.

# Linha

Confeccionada em 100% Poliamida que proporciona maior resistência ao atrito e outras agressões. Em cores contrastantes as das fitas para melhor visualização e inspeção.

# Absorvedor de energia

Seu desenho exclusivo permite que o absorvedor mantenha a sua estrutura íntegra, mesmo depois de acionado, pois ele possui uma fita de backup. Isto garante uma segurança extra na retenção do trabalhador após uma queda. Em conseqüência da extensão completa do absorvedor aberto (1,21 m) a Zona Livre de Queda (ZLQ) permite ao trabalhador executar trabalhos a distâncias menores da zona de impacto, comportando uma carga máxima de 60 kg até 140 kg (trabalhador + equipamentos).

# Proteção do absorvedor

Duas (02) capas de proteção.

- Capa interna em material termo-retrátil transparente que preserva a estrutura do absorvedor e permite verificar seu estado. Possui como característica proteção dielétrica 0,6 KV.
- Capa externa presa ao absorvedor mediante fita. A capa é fabricada em tecido de poliéster e fecho de Velcro<sup>®</sup> para verificação do estado do absorvedor.

# QR Code

Permite a leitura instantânea de todas as informações técnicas do produto: ficha técnica, manual, vídeos de instalação, uso e inspeção, dicas de utilização e muito mais. Para acessar a leitura do QR CODE, instale gratuitamente em seu celular um QR CODE READER para celulares Android (Google Play) e iOS (Apple Store).

# Nota 1



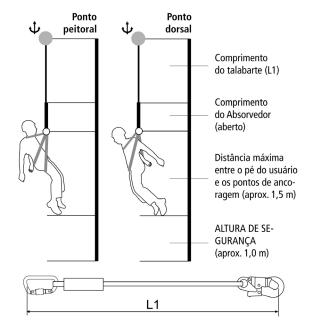






**Nota 2**Observe sempre a ZLQ indicada na etiqueta do produto.

Nota 3 Como calcular a Zona LIvre de Queda





# FICHA TÉCNICA

### Descritivo técnico

- Talabarte duplo com absorvedor de impacto para restrição e retenção de quedas e movimentação em estruturas;
- Confeccionado em fitas de poliéster de alta tenacidade de 30 mm de largura;
- Possui olhais com proteção de fita nas extremidades de junção com os ganchos;
- Todas as costuras são em Zig-Zag que proporcionam alta resistência localizada.

### Uso recomendado

Proteção contra queda em movimentações horizontais e verticais para usuários de **60 até 140 kg** 

# Recomendações

- 1 Evite pontos de ancoragem abaixo da linha de conexão com o cinto:
- 2 Não se exponha à risco de queda Fator 2 risco de vida para o usuário (Notas 1 e 2);
- 3 A conexão com o cinto deve ser feita sempre pelo absorvedor de energia;
- 4 Após o absorvedor disparar e cumprir sua função de absorver a energia produzida pela queda, o talabarte deverá ser descartado;
- 5 Quando utilizado em locais próximos ao solo ou estruturas, respeitar o comprimento total do talabarte após acionado: Comprimento total do talabarte L1 (considerando os conectores) + Comprimento ABS aberto + Distância máxima entre os pés do usuário e os pontos de ancoragem (aprox. 1,5m) + Altura de segurança (aprox. 1m). Nessas condições não existe risco de impacto contra o solo ou estrutura (Nota 3); IMPORTANTE: seja qual for o modelo de talabarte, a altura do ponto de ancoragem com referência ao solo deverá ser como mínimo igual a Zona Livre de Queda (ZLQ) do talabarte:
- 6 Nunca guarde seus equipamentos molhados ou úmidos dentro de sacolas ou mochilas fechadas, sem ventilação;
- 7 Leia as instruções gerais no Manual que acompanha o produto.

# **COMPATIBILIDADE COM OUTROS EQUIPAMENTOS**

Estes talabartes deverão ser utilizados apenas com os cinturões testados e aprovados pelas normas NBR ABNT para equipamentos para trabalho em altura relacionadas a cada tipo de equipamento. Os equipamentos permitidos para uso em conjunto com o cinturão estão relacionados em seu respectivo CA. Consulte a documentação.

Utilize apenas conectores que atendam as normas NBR ABNT 15837:2020