DOGHER TOOLS
Making Solutions

561

562

Sistemas de Amarração 1600

Sistemas de Amarração

Cintas de Amarração: Informações e Instruções

DOGHER TOOLS

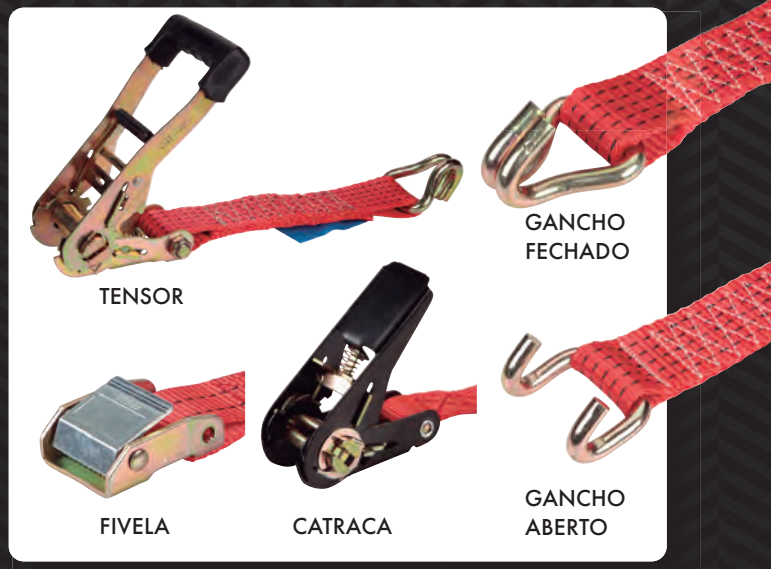
1600 PROFESSIONAL

As cintas de amarração DOGHER TOOLS são fabricadas em poliéster de alta qualidade.

São compostas por um dispositivo de amarração (tensor com catraca, fivela ou trinquete) e/ou por elementos de extremidade (ganchos abertos ou fechados).

Destacam-se pela resistência a grandes forças de tração, pela capacidade de proteger a carga, e pela leveza e durabilidade.

O sistema de amarração deve suportar uma força de ruptura de, no mínimo, o dobro da capacidade de carga nominal.



CINTA

Cintas fabricadas em poliéster de alta tenacidade.

Para garantir a segurança do sistema de amarração, antes da operação de costura, a cinta deve possuir resistência à ruptura três vezes superior à sua capacidade nominal de amarração em tração direta.

ELEMENTOS METÁLICOS

Tanto os tensores quanto os ganchos devem suportar, no mínimo, o dobro da carga nominal de amarração em tração direta.

As fivelas são fabricadas em aço com acabamento zincado.

Os tensores com catraca exercem tensão por meio de um movimento de tração, que permite transmitir força à cinta.

Os ganchos são em aço de alta resistência e **não danificam a superfície da carga.**

TIPOS DE CINTAS DE AMARRAÇÃO

1. CINTA UNA PIEZA

A cinta de amarração de uma peça é composta por uma fita e um dispositivo de amarração (fivela ou catraca).

Com este tipo de cinta, é possível **amarrar a carga de uma só vez.**

2. CINTA DE DUAS PEÇAS

Uma cinta curta, equipada de um lado com um tensor ou catraca, e na outra extremidade, com um gancho aberto ou fechado.

Uma cinta mais longa, com uma extremidade livre e, na outra ponta, um gancho aberto ou fechado.

A extremidade livre é inserida no tensor com catraca ou trinquete para completar a amarração.

RECOMENDAÇÕES PARA USO CORRETO:

NORMAS E APLICAÇÃO

EN 12195-2 : Esta norma regula os sistemas de fixação de cargas em veículos rodoviários, estabelecendo os requisitos desde o projeto até a fabricação e comercialização, com o objetivo de proteger a saúde e a segurança dos usuários.

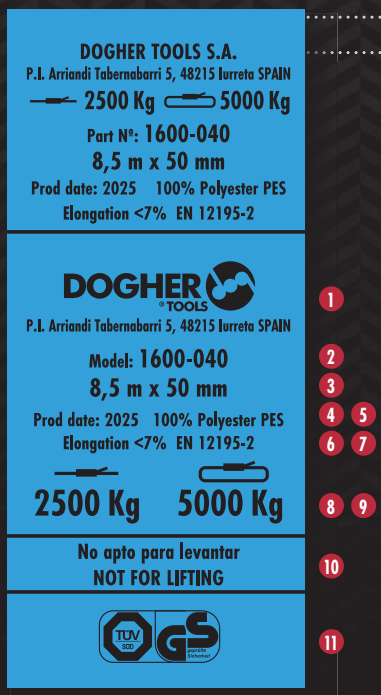
A LC ou capacidade de amarração (também chamada de carga de trabalho) é medida em daN (decaNewton) ou kg.

2:1

Os componentes metálicos (como ganchos, tensores e peças de fixação) devem suportar uma força equivalente ao dobro da sua carga de trabalho nominal, o que implica um **fator de segurança de 2:1.**

ETIQUETA

1 - Identificação do fabricante: Logotipo e dados
2 - Referência
3 - Dimensões da cinta
4 - Data de fabricação
5 - Material da cinta
6 - Alongamento
7 - Norma aplicada
8 - Carga máxima em linha reta
9 - Carga máxima em U
10 - Aviso
NÃO APTO PARA ELEVAÇÃO
11 - Regulamento de fabricação



TIPOS DE EMBALAGEM

As cintas de amarração são apresentadas em dois tipos de embalagem: em blister ou plastificadas com filme retrátil, e são identificadas com os seguintes ícones:

BLISTER **FILME RETRÁTIL**

1600

Cintas de amarração de uma peça com fivela

- Correia de poliéster de alta tenacidade.
- Fivela em aço e acabamento zincado anti-corrosão.
- Não danifica a superfície.

2 M	25 mm	250 Kg

Part Nº	Packaging	U.	€
1600-010		2	5,58
1600-011		1	2,67

4 M	38 mm	400 Kg

Part Nº	Packaging	U.	€
1600-015		1	8,10
1600-016		1	7,96

1600

Cinta de amarração de uma peça com catraca

- Correia de poliéster de alta tenacidade.
- Fivela e ganchos de aço resistente.
- Não danifica a superfície.

5 M	25 mm	1000 Kg	500 Kg

Part Nº	Packaging	U.	€
1600-020		1	7,22
1600-021		1	6,40

1600

Cintas de amarração de duas peças com tensores e ganchos abertos ou fechados

- Correia de poliéster de alta tenacidade.
- Fivela e ganchos de aço resistente.
- Tensores com cabos ergonómicos para maior força de fixação.
- Não danifica a superfície.

5 M	25 mm	1000 Kg	500 Kg

Tipo	Part Nº	Packaging	U.	€
	1600-025		1	9,12
	1600-026		1	8,75

6 M	38 mm	2000 Kg	1000 Kg

Tipo	Part Nº	Packaging	U.	€
	1600-030		1	17,67
	1600-031		1	17,67

8,5 M	50 mm	5000 Kg	2500 Kg

Tipo	Part Nº	Packaging	U.	€
	1600-040		1	31,10
	1600-043		1	30,55

10 M	50 mm	5000 Kg	2500 Kg

Tipo	Part Nº	Packaging	U.	€
	1600-041		1	35,33
	1600-044		1	35,33