



DOGHER 
® TOOLS
Making Solutions



561



562

Sistemas de amarre **1600**

Sistemas de amarre

Cintas de amarre: Información e instrucciones



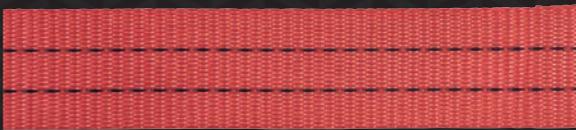
1600 PROFESSIONAL

Las cintas de amarre DOGHER TOOLS están fabricadas en poliéster de alta calidad.

Se componen de un dispositivo de amarre (tensor de carraca, hebilla o trinquete) y/o de piezas de extremidad (ganchos abiertos o cerrados).

Destacan por su resistencia a grandes fuerzas de tracción, su capacidad para proteger la carga, y su ligereza y durabilidad.

El sistema de amarre debe resistir una fuerza de rotura de al menos dos veces el valor de la capacidad de carga.



CINTA

Cintas fabricadas en poliéster de gran tenacidad.

Para garantizar la seguridad del sistema de amarre, antes de la operación de cosido, la cinta debe tener una resistencia a la rotura tres veces mayor que su capacidad de amarre en tracción directa.

TIPOS DE CINTAS DE AMARRE



1. CINTA UNA PIEZA

La cinta de amarre una pieza se compone de una cinta y de un dispositivo de amarre (hebilla o trinquete).

Con este tipo de cinta puede atar su carga en una sola vez.

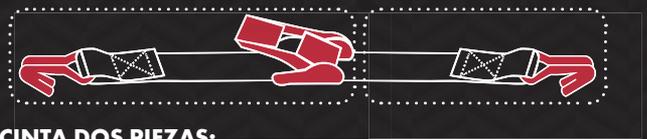


ELEMENTOS METÁLICOS

Tanto los tensores como los ganchos deben soportar, como mínimo, el doble de la carga que puede amarrarse en tracción directa.

Las hebillas son de acero y acabado zincado.

Los tensores de carraca ejercen tensión mediante un movimiento de tracción que permite transmitir fuerza a la cinta. Los ganchos son de acero de alta resistencia y **no dañan la superficie**.



2. CINTA DOS PIEZAS:

Una cinta corta equipada por una parte de un tensor o trinquete y en la otra extremidad un gancho abierto o cerrado.

Una cinta más larga con un extremo libre y por otro lado, una pieza en la otra extremidad con un gancho abierto o cerrado. El extremo libre se introduce en el tensor de carraca o trinquete.

CONSEJOS PARA UN CORRECTO USO



NORMAS Y APLICACIÓN

EN 12195-2 : Esta norma regula los sistemas de sujeción de carga en vehículos de carretera, estableciendo los requisitos que deben cumplir desde su diseño hasta su fabricación y comercialización, con el objetivo de proteger la salud y seguridad de los usuarios.

LC, CAPACIDAD DE AMARRE o también denominada, carga de trabajo, se mide en daN (décaNewton) o Kg.

Los componentes metálicos (como ganchos, tensores y piezas de fijación) deben soportar una fuerza equivalente al doble de su carga de trabajo nominal, lo que implica un **FACTOR DE SEGURIDAD** de 2:1.



ETIQUETA

- 1 - Identificación del fabricante: Logotipo y datos
- 2 - Referencia
- 3 - Dimensiones de la cinta
- 4 - Fecha de fabricación
- 5 - Material de la cinta
- 6 - Alargamiento
- 7 - Norma aplicada
- 8 - Carga máx. en recto
- 9 - Carga máx. en U
- 10 - Aviso
- 11 - Normativa de fabricación

DOGHER TOOLS S.A.
P.I. Arriandi Tabernabarri 5, 48215 Iurreta SPAIN
— 2500 Kg — 5000 Kg
Part N°: 1600-040
8,5 m x 50 mm
Prod date: 2025 100% Polyester PES
Elongation <7% EN 12195-2

DOGHER TOOLS
P.I. Arriandi Tabernabarri 5, 48215 Iurreta SPAIN
Model: 1600-040
8,5 m x 50 mm
Prod date: 2025 100% Polyester PES
Elongation <7% EN 12195-2
2500 Kg 5000 Kg

No apto para levantar
NOT FOR LIFTING

Cintas de amarre de una pieza

TIPOS DE EMBALAJE

Las cintas de amarre se presentan en dos tipos de embalaje, en blister o retractiladas y se muestran con los siguientes iconos.



BLISTER



RETRACTILADO



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11

1600

Cintas de amarre de una pieza con hebilla



- Cinta de poliéster de gran tenacidad.
- Hebilla de acero y acabado zincado anticorrosión.
- No daña la superficie.



2 M	25 mm	250 Kg

Part N°	Packaging	U.	€
1600-010		2	5,58
1600-011		1	2,67



4 M	38 mm	400 Kg

Part N°	Packaging	U.	€
1600-015		1	8,10
1600-016		1	7,96

1600

Cinta de amarre de una pieza con trinquete



- Cinta de poliéster de gran tenacidad.
- Trinquete y ganchos de acero de alta resistencia.
- No daña la superficie.



5 M	25 mm	1000 Kg	500 Kg

Part N°	Packaging	U.	€
1600-020		1	7,22
1600-021		1	6,40

Sistemas de amarre

Cintas de amarre de dos piezas



1600

Cintas de amarre de dos piezas con tensores y ganchos abiertos o cerrados

- Cinta de poliéster de gran tenacidad.
- Trinquete y ganchos de acero de alta resistencia.
- Tensores con mango ergonómico, para un aumento de la fuerza de apriete.
- No dañan la superficie.



5 M		25 mm	1000 Kg	500 Kg
Tipo	Part N°	Packaging	U.	€
	1600-025		1	9,12
	1600-026		1	8,75



6 M		38 mm	2000 Kg	1000 Kg
Tipo	Part N°	Packaging	U.	€
	1600-030		1	17,67
	1600-031		1	17,67



8,5 M		50 mm	5000 Kg	2500 Kg
Tipo	Part N°	Packaging	U.	€
	1600-040		1	31,10
	1600-043		1	30,55



10 M		50 mm	5000 Kg	2500 Kg
Tipo	Part N°	Packaging	U.	€
	1600-041		1	35,33
	1600-044		1	35,33