



**SISTEMAS
DE TRINCAJE**



CÓMO REALIZAR UN PEDIDO DE SISTEMA DE TRINCAJE.

- Trincaje fabricado según EN 12195-2.
- Definir la carga de trabajo.
- Definir si el sistema de amarre es:
 - En 2 partes.
 - Cerrado o sin fin.
- Definir el terminal metálico en extremo.

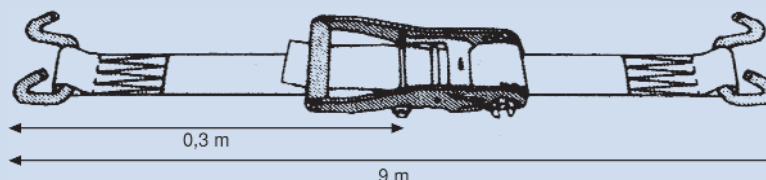
Ejemplo

Para pedir un sistema de trincaje en 2 partes terminales metálicos TM506, con una longitud total de 9 m y con una carga de trabajo de 4.000 Kg en tiro directo o 5.500 Kg en cesto, se debe definir:

SISTEMA DE TENSOR DE CARRACA

TCBZ50A - 2 - TM506 x 9m - 0,3m $\left\{ \begin{array}{l} 1.500 \text{ Kg} \\ 2.000 \text{ Kg} \\ 2.500 \text{ Kg} \end{array} \right.$

- TCBZ50A: Modelo tensor de carraca.
- 2: Sistema en dos partes.
- TM506: Modelo terminal metálico en extremo.
- 9 m: Longitud total del sistema.
- 0,3 m: Longitud parte fija.



1 parte



Sistema de amarre en 1 parte tipo cinturón:

- Tensor de carraca
- "X" Mtrs de cinta
- Mod. TCBZ50A - 1x5 m.

Código: 3C50A1-5N

2 partes



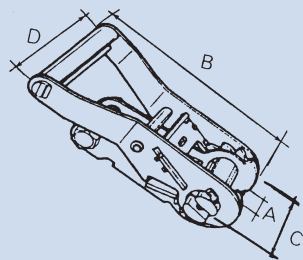
Sistema de amarre en 2 partes:

- P. corta: tensor + cinta + TM.
- P. larga: "X" Mtrs cinta TT.M.

Nota: longitud bajo pedido




Mod. TCBZ50A-2 - TM506x9-0,3 mm./2.000 Kg.

Código: 3C50A2-503-9N



**TENSOR CARRACA
BANDA 25 mm**

Modelo	TCBZ25A	TCBZ25B
A (mm)	28	26
B (mm)	130	112
C (mm)	55	48
D (mm)	60	37
CMU (Kg)	1.500	400

TCBZ25	
(carga de rotura de la cinta: 1400 Kg.) Cinta naranja	
250 dan	
500 dan	
500 dan	



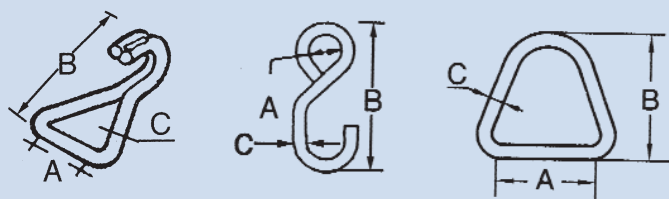
Mod. TCBZ25A

Código: 3TCBZ25A



Mod. TCBZ25B

Código: 3TCBZ25B



**TERMINAL METÁLICO
BANDA 25 mm**

Modelo	TM250	TM251	TM252
A (mm)	27	23,5	24
B (mm)	53	46	105
C (mm)	7	6	8
CMU (Kg)	544	400	340



Mod. TM250

Código: 3TM250



Mod. TM251

Código: 3TM251

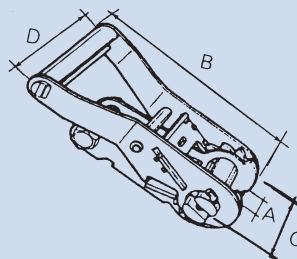


Mod. TM252

Código: 3TM252



TENSOR CARRACA BANDA 35 mm



TCBZ35	
(carga de rotura de la cinta: 3000 Kg.)	
Cinta naranja	
1000 dan	
2000 dan	
2000 dan	

Modelo	TCBZ35A	TCBZ35B
A (mm)	39	39
B (mm)	155	157
C (mm)	70	70
D (mm)	80	56
CMU (Kg)	1.500	1.500

Doble cierre



Mod. TCBZ36A

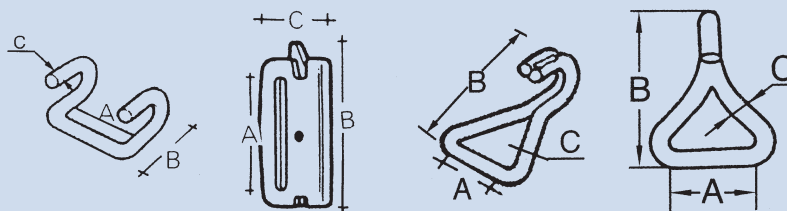
Código: 3TCBZ35A



Mod. TCBZ36B

Código: 3TCBZ35B

TERMINAL METÁLICO BANDA 35 mm



Mod. TM360

Código: 3TM360

Modelo	TM360	TM361	TM363	TM364	TM365
A (mm)	39	52	39	39	38
B (mm)	55	77	65	90	110
C (mm)	10	30	10	12,5	114
CMU (Kg)	1.500	1.000	1.500	1.500	1.000



Mod. TM361

Código: 3TM505



Mod. TM363

Código: 3TM363



Mod. TM364

Código: 3TM364

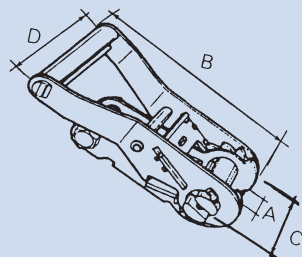


Mod. TM365

Código: 3TM365



TENSOR CARRACA BANDA 50 mm



Modelo	TCBZ50A	TCBZ50ABS	TCBZ50C	TCBZ50ER	TCBZ50H
A (mm)	52	52	52	52	52
B (mm)	230	225	165	350	225
C (mm)	90	90	90	90	90
D (mm)	101	101	74	101	101
CMU (Kg)	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500

Doble cierre



Mod. TCBZ50A

Código: 3TCBZ50A



Mod. TCBZ50ABS

Código: 3TCBZABS



Mod. TCBZ50C

Código: 3TCBZ50C



Mod. TCBZ50ER

Código: 3TCBZ50R



Mod. TCBZ50H

Código: 3TCBZ50H

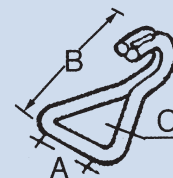
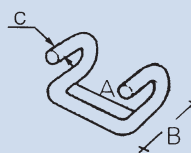
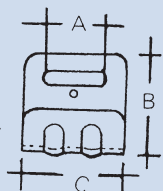
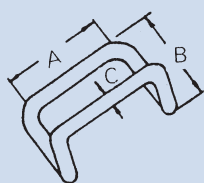
TCBZ50	
(carga de rotura de la cinta: 5000 Kg.)	
Cinta azul	
1500 dan	—
3000 dan	☐
3000 dan	☐

TCBZ50	
(carga de rotura de la cinta: 6000 Kg.)	
Cinta naranja	
2000 dan	—
4000 dan	☐
4000 dan	☐

TCBZ50	
(carga de rotura de la cinta: 7500 Kg.)	
Cinta amarilla	
2500 dan	—
5000 dan	☐
5000 dan	☐



TERMINAL METÁLICO BANDA 50 mm



Modelo	TM501	TM503	TM504	TM505	TM506	TM507	TM509	TM510	TM511
A (mm)	52	52	46	52	52	52	52	52	52
B (mm)	48	60	109	77	48	106	70	128	110
C (mm)	8	12,5	63	30	12,5	12,5	112	155	114
CMU (Kg)	800	2.500	1.100	1.000	2.500	2.500	2.500	2.500	2.000



Mod. TM501

Código: 3TM501



Mod. TM503

Código: 3TM503



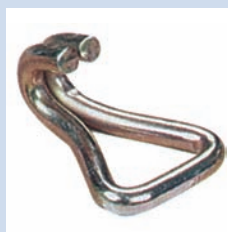
Mod. TM504

Código: 3TM504



Mod. TM505

Código: 3TM505



Mod. TM506/TM507

Código: 3TM506



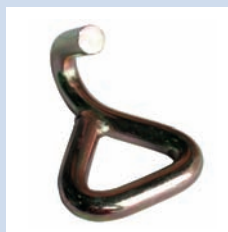
Mod. TM508

Código: 3TM508



Mod. TM509

Código: 3TM509



Mod. TM510

Código: 3TM510



Mod. TM511

Código: 3TM511



TZBZ75

(carga de rotura de la cinta: 15000 Kg.)
Cinta naranja

5.000 dan

10.000 dan

10.000 dan

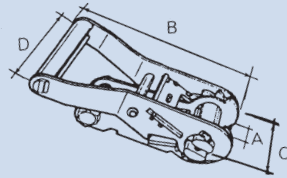
Modelo TCBZ75

A (mm) 75

B (mm) 325

C (mm) 40

CMU (Kg) 5.000



TENSOR CARRACA BANDA 75 mm



Mod. TCBZ75 Código: 3TCBZ75

Modelo TM751

A (mm) 75

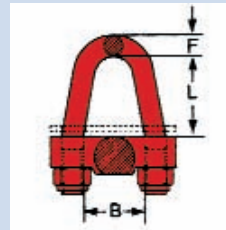
B (mm) 130

C (mm) 40



Mod. TM556

Código: 3TM756



Mod. TMBA

Modelo DB75

B (mm) 80

L (mm) 85

F (mm) 16

Código: 3TMBA

Modelo F-DSUB-10-8

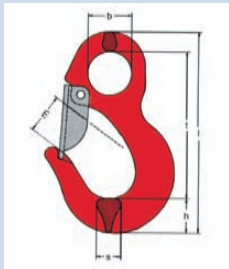
E (mm) 12

t (mm) 165

l (mm) 216

S (mm) 28

h (mm) 36



Mod. TMSOB

Código: 7GSOB00013BEZ



Modelo CLS-10-8

A (mm) 77

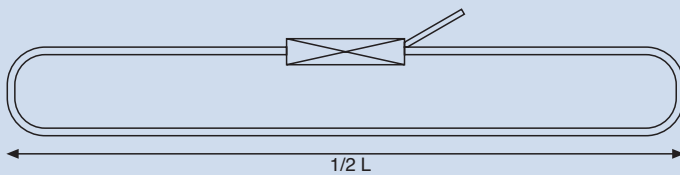
B (mm) 90

C (mm) 15

Mod. TM753

Código: 3TM753

Modelo	TP26	TP39	TP54
A (mm)	26	39	54
B (mm)	50	60	77
C (mm)	32	50	61
CMU (Kg)	125	225	400



TENSORES DE PRESIÓN



TP25

(carga de rotura de la cinta: 1400 Kg.)
Cinta naranja

125 dan

250 dan

250 dan

TP35

(carga de rotura de la cinta: 3000 Kg.)
Cinta naranja

250 dan

500 dan

500 dan

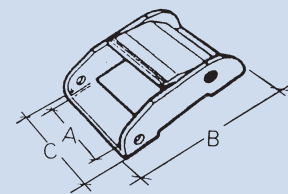
TP50

(carga de rotura de la cinta: 5000 Kg.)
Cinta azul

500 dan

1000 dan

1000 dan



Mod. TP26

Código: 3TP25



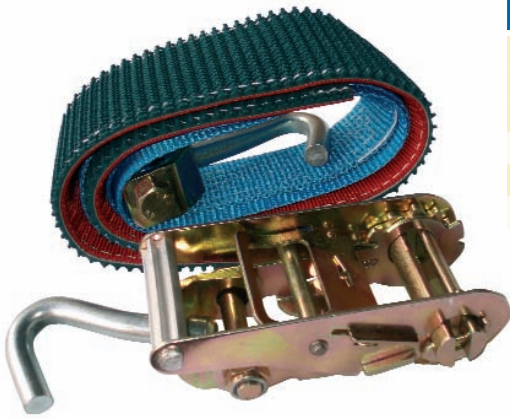
Mod. TP39

Código: 3TP35



Mod. TP54

Código: 3TP50



BANDA 50 mm.

TCBZ50	
(carga de rotura de la cinta: 5000 Kg.) Cinta azul	
1500 dan	■
3000 dan	■
3000 dan	■

TCBZ50	
(carga de rotura de la cinta: 6000 Kg.) Cinta naranja	
2000 dan	■
4000 dan	■
4000 dan	■

TCBZ50	
(carga de rotura de la cinta: 7500 Kg.) Cinta amarilla	
2500 dan	■
5000 dan	■
5000 dan	■

BANDA 35 mm.

TCBZ35	
(carga de rotura de la cinta: 3000 Kg.) Cinta naranja	
1000 dan	■
2000 dan	■
2000 dan	■



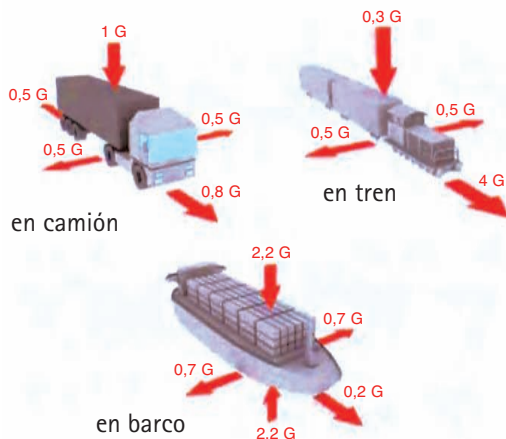
AMARRAR CON TOTAL SEGURIDAD

Reglas básicas de amarre

Plan de reparto de la carga



Comportamiento de la carga sobre vehículo en movimiento



Métodos de fijar la carga

► Amarre oblicuo o diagonal



► Amarre en plano



► Amarre tipo cinturón

