



# SUJECIÓN de CARGAS





## Sujeción de cargas.

### Información general.

Básicamente existen dos tipos de sujeción de cargas en transportes carreteros, por medio de malacates o criques, ambos formando conjunto con sus respectivas cintas / fajas poliéster, la elección del equipo a utilizar depende de la carga que se va a transportar.

En sujeción de cargas se encontrará 2 términos muy comunes CLR (carga límite de rotura) y CLT (carga límite de trabajo). Según las normas vigentes en nuestro país (Argentina) se exige que los equipos de sujeción posean un coeficiente de seguridad 3, por lo cuál siempre la CLR será como mínimo 3 veces mayor a CLT.

Todos nuestros equipos están fabricados según los requerimientos de la Norma IRAM 5379.

### Clasificación de equipos

#### SUJECIÓN LIVIANA

Se considera sujeción liviana a los equipos cuya CLT (carga límite de trabajo) es de hasta 600 kg (CLR = 1800kg).

Entre ellos encontramos dispositivos con cintas que van de 25 a 50 mm de ancho y su tensión se efectúa mediante hebillas o criques.

#### SUJECIÓN PESADA

Los equipos de sujeción pesada tienen una CLT (carga límite de trabajo) de hasta 2500kg (CLR = 7500kg).

Las cintas/fajas de estos equipos varían de 50 a 100mm y su tensión se realiza mediante criques o malacates.



### Vericar la carga



Antes de ponerse en movimiento



Luego de cualquier situación adversa que pueda modificar la tensión de las cintas



A 40km de comenzado el viaje



Cada 240km o 3hs de viaje, lo que ocurra primero.



Antes de ingresar a rutas o autopistas.



Luego de cualquier cambio de estado del trayecto (paradas para comer, dormir, etc.)



# EQUIPOS DE 50 MM



6 metros

COD: 40200020

9 metros

COD: 40200026

Equipo crique con cinta de 50mm de ancho terminal gancho garfio - CLT =1500kg -Coef. 3



Ancho de cintas  
50 mm

6 metros

COD: 40200019

9 metros

COD: 40200025

Equipo crique con cinta de 50mm de ancho terminal gancho plano - CLT = 1500 kg- Coef. 3



## Tubos de Gas

2,6 metros

COD: 40200036

Equipo crique con cinta de 50mm de ancho terminal gancho para abulonar  
CLT = 1500 kg- Coef. 3

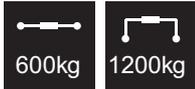




# Logístico

3,60 metros COD: 40200034

Equipo crique con cinta de 50mm de ancho terminal tipo "E" - CLT = 600 kg - Coef. 3



Ancho de cintas  
50 mm

# Cerealero

3,60 metros COD: 40200033

Equipo crique con cinta de 50mm de ancho terminal garfio de Ø 9mm.

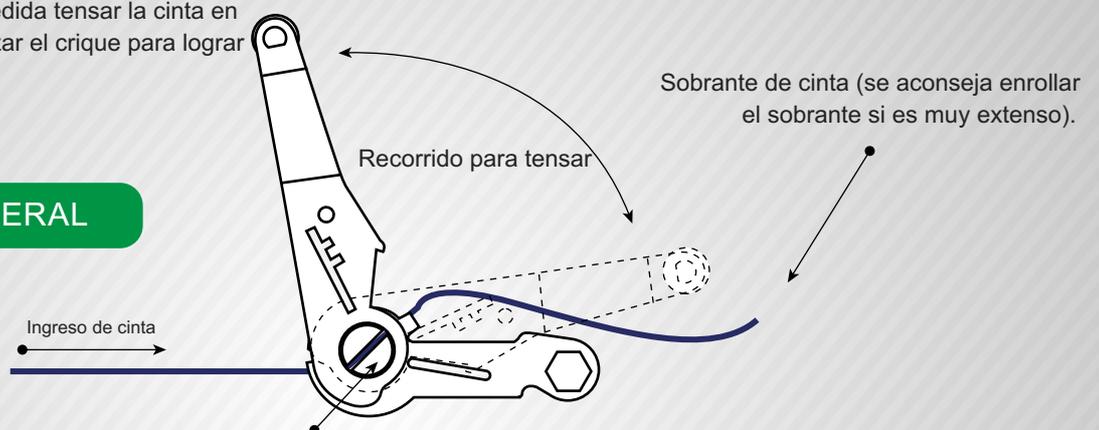
CLT = 600 kg- Coef. 3



## RECOMENDACIONES

Recuerde como primer medida tensar la cinta en forma manual y luego utilizar el crique para lograr la tensión nal deseada.

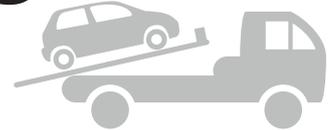
### VISTA LATERAL



IMPORTANTE: La cantidad de vueltas del eje del crique al tensar no debe superar 2 giros completos (720°), ya que el espesor de la cinta enrollada en él, puede trabar el sistema de rotación.



# ESPECIALES



## Sujeta Ruedas Recto

COD: 40200031

Utilizado para sujetar ruedas de vehículos a la batea del camión o remolque.



Ancho de cintas  
50 mm

## Abraza Ruedas

COD: 40200032

Utilizado para sujetar ruedas de vehículos a la batea del camión o remolque.



## Malacate P50

COD: 10500099

Malacate portátil para cintas de hasta 50mm de ancho, utilizado para sujeción de cargas en general.

