

# IZAJE

## PASTECA SIMPLE CON GANCHO

Código interno: **PT1000001**

**MACAYA**

Rescate & Anticaída

PROCESOS CERTIFICADOS CON:



Las pastecas son una polea simple protegida por una carcasa de acero, diseñada para operaciones de izaje y trabajo pesado. Su anclaje sólido le permite una resistencia alta a la corrosión y golpes. Su cuerpo elaborado en acero y gancho de suspensión forjado le permite utilizar un sistema que cambia la dirección de la carga de un punto a otro.

### Características Técnicas

#### 1. Información

- Carcasa de acero.
- Montada sobre rodamientos.
- Gancho con seguro.
- Posibilidad de uso con cable de acero o cordeles (consultar los diámetros apropiados según modelo de pasteca).
- Factor de seguridad 4:1.
- Apertura y cierre simple, no requiere herramientas.

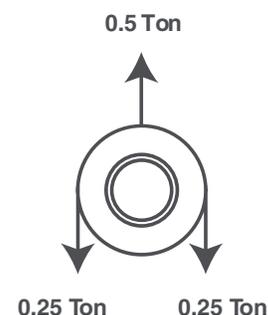


Imágenes referenciales.

CÓDIGO	DIÁMETRO DE POLEA	MEDIDA CANAL	CABLE DE ACERO Ø	CORDELES Ø	CARGA LÍMITE
PT5000001	85 MM	3/8 PULGADAS	6 MM	18 MM	0.5 TON
PT1000001	106 MM	9/16 PULGADAS	8 MM	20 MM	1 TON
PT2000001	142 MM	5/8 PULGADAS	11 MM	25 MM	2 TON
PT3000000	166 MM	3/4 PULGADAS	13 MM	30 MM	3.2 TON

#### I DISTRIBUCIÓN DE FUERZAS

La fuerza de la carga se distribuye equitativamente en la rueda de la polea, mientras que el eje central mantiene su capacidad completa. Por ejemplo, si el punto de anclaje tiene una capacidad de carga de 0.5 toneladas, esta se divide igualmente entre ambos extremos del equipo, resultando en 0.25 toneladas de capacidad por lado. Este mismo principio se aplica a cualquier carga, independientemente de su peso total.



### Información Adicional

#### A. Modificaciones.



#### B. Precauciones de material.

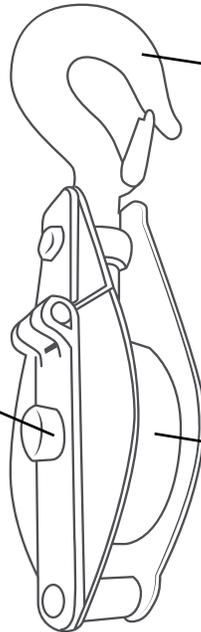


#### C. Almacenamiento.



## CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

### CARCARA DE ACERO APERTURA Y CIERRE



### PUNTO DE ANCLAJE



### POLEA PROTEGIDA



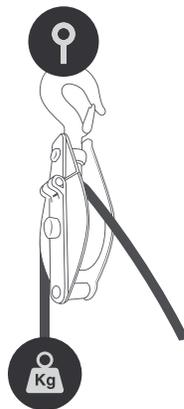
Imágenes referenciales.

## MODOS DE USO:

### USO DE PASTECA

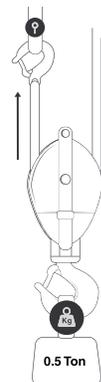
#### RECOMENDACIONES

Utilice poleas según la fuerza especificada, ya que se distribuye en ambos lados de la rueda. Respete los límites de carga del equipo y utilice cuerdas o cables de acero adecuados al diámetro recomendado.



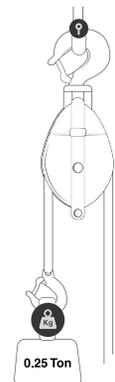
### MÓVIL

La pasteca se mueve junto con la carga y el peso de la misma se distribuye en ambos extremos dando la capacidad total.



### FIJA

La pasteca se fija a un punto de anclaje. La capacidad se reduce a la mitad ya que el peso de la carga se soporta de un solo extremo.



Macaya Safety dispone de un sistema de gestión de calidad de empresa, gestión ambiental, seguridad y salud en el trabajo, gestión antisoborno certificado de acuerdo a la norma ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 37001:2016 respectivamente por Applus.

