

Pol. Ind. Río Gállego, calle C, 28-2
50840 San Mateo de Gállego
ZARAGOZA - SPAIN

PI-12 Paracaidas instantáneo PI-30 Instantaneous safety gear

Los paracaidas instantáneos PI están diseñados para actuar en sentido descendente.
The PI instantaneous safety gears are designed to actuate downwards.

Características técnicas Technical Characteristics

- Certificado de Examen CE de tipo:
Certified EC Type Examination:
- Directiva aplicada:
Directive applied:
- Peso (por conjunto):
Weight (2 units)
- Dimensiones:
Dimensions:
- Espesor de guías:
Guide rail thickness:
- Anchura de frenado:
Braking Width:
- Velocidad nominal máxima:
Maximum nominal speed:
- Velocidad máxima disparo limitador:
Cutoff maximum speed:
- Rango de masas:
Allowable weight range:

PI-12

ATI/LD-VA/M063/99

95/16/CE

4,5 Kg

90 x 90 x 44 mm

8-9 mm

20-34 mm

0,63 m/s

1 m/s

250 - 2037 Kg

PI-30

ATI/LD-VA/M064/99

95/16/CE

9,6 Kg

120 x 120 x 52 mm

16 mm

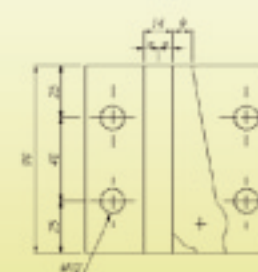
42 mm

0,63 m/s

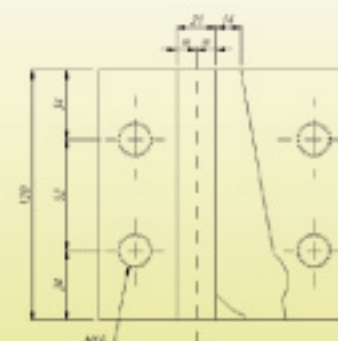
1 m/s

400 - 2826 Kg

Dimensiones Dimensions

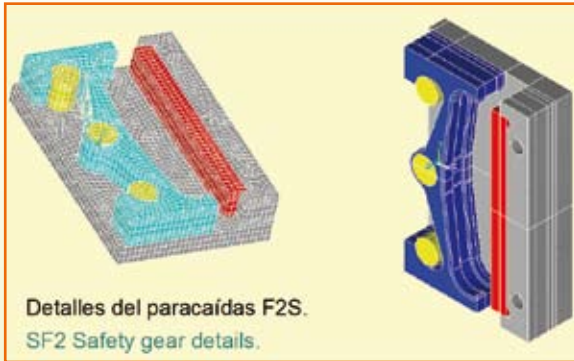


PI-12



PI-30





El paracaídas progresivo F2S está diseñado para actuar tanto en sentido ascendente como descendente, con reglaje continuo.

Presenta diferentes aspectos innovadores que proporcionan ventajas de fabricación, montaje y control de calidad, que asegura la frenada de emergencia.

Destaca el elemento elástico diseñado a medida para cada instalación así como la simplicidad de conjunto

The progressive Safety Gear F2S is designed to actuate upwards as well as downwards with continuous regulation.

It features different innovate aspects that provide advantages in manufacture, assembly and quality control that assures emergency braking.

Standing out the elastic element custom made for each installation as well as the simplicity of the structure.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Certificado de Examen CE de tipo:
Directiva aplicada:
Peso (2 unidades):
Dimensiones:
Espesor de guías:
Anchura de frenado:
Velocidad nominal máxima:
Velocidad máxima disparo limitador:
Rango de masas:

ATI/LD-VA/M116A-1/03
95/16/CE
9,5 Kg
175x120x40 mm
8-16 mm
20 mm
1,6 m/s
2,2 m/s
443 -1918 Kg

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Certified EC Type Examination:
Directive applied:
Weight (2 units):
Dimensions:
Guide rail thickness:
Braking Width:
Maximum nominal speed:
Maximum over.gov. tripping speed:
Allowable weight range:

ATI/LD-VA/M116A-1/03
95/16/CE
9,5 Kg
175x120x40 mm
8-16 mm
20 mm
1,6 m/s
2,2 m/s
443 -1918 Kg

PUNTOS DE INTERES

Sus reducidas dimensiones y su sencillo sistema de fijación facilita el diseño de chasis e instalaciones. Puede ser instalado en un sistema oscilante.

La optimización del elemento elástico permite aumentar los coeficientes de seguridad.

El sistema de tope de enclavamiento por el elemento elástico facilita el apoyo del rodillo, evitando desgastes y pérdida de capacidad de frenado en sucesivas actuaciones.

Requiere esfuerzos pequeños para desacuñamiento en sentido ascendente lo que ha permitido tarar el paracaídas para obtener una menor longitud de huella en las guías de la instalación.

NOTES OF INTEREST

Its reduced dimensions and its simple fixing system facilitates the frame and installation design. It can be installed in an oscillating system.

The optimization of the elastic element allows higher security coefficients.

The stop system along with the elastic element facilitates the support of the roller, avoiding wear-out and loss of braking capacity in successive actuations.

It requires little efforts to unwedge in upwards direction which has made it possible to treat the safety gear to obtain a shorter track in the installation.

